

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

Section 1: Identification of the Substance/Mixture and of the Company/Undertaking

1.1 Product Identifier

Product Name Xpert Urine Specimen Collection Kit

Product Code URINE/A-50

1.2 Relevant Identified Uses of the Substance or Mixture and Uses Advised Against

Relevant Identified Use(s) Laboratory use

1.3 Details of the Supplier of the Safety Data Sheet

Manufacturer Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States
www.cepheid.com
US: techsupport@cepheid.com

Telephone (General) 1 (888) 838-3222 - US Option 2
Telephone (General) 1 (408) 541-4191 - Outside of the US

Supplier Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sweden
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telephone (General) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telephone (Australia) 1800 107 884

1.4 Emergency Telephone Number

Manufacturer + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 hr Emergency

Manufacturer + 1 (352) 323-3500- Outside of the US

Section 2: Hazards Identification

EU/EEC

According to: Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [amended by 453/2010]

2.1 Classification of the Substance or Mixture

CLP Eye Irritation 2 - H319

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Label Elements

CLP

WARNING



Hazard Statements	H319 - Causes serious eye irritation
Precautionary Statements	
Prevention	P264 - Wash thoroughly after handling. P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Response	P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.3 Other Hazards

CLP

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) this product is considered hazardous.

UN GHS Revision 3

According to: UN Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS):
Third Revised Edition

2.1 Classification of the Substance or Mixture

UN GHS Eye Irritation 2

2.2 Label Elements

UN GHS

WARNING



Hazard Statements	Causes serious eye irritation
Precautionary Statements	
Prevention	Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Response	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Storage/Disposal	Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

2.3 Other Hazards

UN GHS

According to the Globally Harmonized System for Classification and Labeling (GHS) this product is considered hazardous.

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

United States (US)

According to: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification of the Substance or Mixture

OSHA HCS 2012 Eye Irritation 2

2.2 Label Elements

OSHA HCS 2012

WARNING



Hazard Statements	Causes serious eye irritation
Precautionary Statements	
Prevention	Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Response	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.3 Other Hazards

OSHA HCS 2012 According to 29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard, this product is considered hazardous.

Canada

According to: WHMIS 2015

2.1 Classification of the Substance or Mixture

WHMIS Eye Irritation 2

2.2 Label Elements

WHMIS

WARNING



Hazard Statements	Causes serious eye irritation
Precautionary Statements	
Prevention	Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Response	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Other Hazards

WHMIS

According to the Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) this product is considered hazardous.

2.4 Other Information

All other reagents, beads, and other constituents are at concentrations less than 1% in the mixture or not considered hazardous under US hazard communication regulations (29 CFR 1910.1200), EU directives for classification and labeling of substances or mixtures or the Global Harmonization System for classification and labeling of substances or mixtures.

Section 3: Composition/Information on Ingredients

3.1 Substances

Material does not meet the criteria of a substance.

3.2 Mixtures

Chemical Name	Identifiers	%	Classifications According to Regulation/Directive
Ammonium chloride	CAS: 12125-02-9 EC Number: 235-186-4 EU Index: 017-014-00-8	20-25%	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS : Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Potassium carbonate	CAS: 584-08-7 EC Number: 209-529-3	1-5%	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

See Section 16 for full text of H-statements.

Section 4: First Aid Measures

4.1 Description of First Aid Measures

Inhalation

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. Move victim to fresh air. Administer oxygen if breathing is difficult. Do not use mouth-to-mouth method if victim inhaled the substance; give artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. Give artificial respiration if victim is not breathing.

Skin

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. For minor skin contact, avoid spreading material on unaffected skin. In case of contact with substance, immediately flush skin with running water for at least 20 minutes. Remove and isolate contaminated clothing.

Eye

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. In case of contact with substance, immediately flush eyes with running water for at least 20 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

Ingestion

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious) Do NOT induce vomiting. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested the substance. Obtain medical attention immediately if ingested.

4.2 Most Important Symptoms and Effects, Both Acute and Delayed

Refer to Section 11 - Toxicological Information.

4.3 Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

Notes to Physician

All treatments should be based on observed signs and symptoms of distress in the patient. Consideration should be given to the possibility that overexposure to materials other than this product may have occurred.

Section 5: Firefighting Measures

5.1 Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media LARGE FIRES: Dry chemical, CO₂, alcohol-resistant foam or water spray.
SMALL FIRES: Dry chemical, CO₂ or water spray.

Unsuitable Extinguishing Media No data available

5.2 Special Hazards Arising from the Substance or Mixture

Unusual Fire and Explosion Hazards May emit toxic vapors of carbon oxides, nitrogen oxides.

Hazardous Combustion Products No data available

5.3 Advice for Firefighters

Structural firefighters' protective clothing provides limited protection in fire situations ONLY; it is not effective in spill situations where direct contact with the substance is possible.

Wear chemical protective clothing that is specifically recommended by the manufacturer. It may provide little or no thermal protection.

Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).

SMALL FIRES: Move containers from fire area if you can do it without risk.

Section 6: Accidental Release Measures

6.1 Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

Personal Precautions In the event a cartridge is broken these personal precautions are applicable. Wear appropriate protective clothing. Do not walk through spilled material. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate enclosed areas.

Emergency Procedures No emergency procedures are expected to be necessary if material is used under ordinary conditions as recommended.

6.2 Environmental Precautions

Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.



Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

6.3 Methods and Material for Containment and Cleaning Up

**Containment/
Clean-up Measures** For small spills, wear gloves and absorb spill with paper towel. Do not dispose spilled materials down drain.

6.4 Reference to Other Sections

Refer to Section 8 - Exposure Controls/Personal Protection and Section 13 - Disposal Considerations.

Section 7: Handling and Storage

7.1 Precautions for Safe Handling

Handling No special handling necessary. If cartridge is broken avoid contact with spilled reagents. Avoid contact with skin and eyes.

7.2 Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

Storage Store according to product labeling. Keep container/package tightly closed in a cool, well-ventilated place. Keep away from incompatible materials.

7.3 Specific End Use(s)

Refer to Section 1.2 - Relevant identified uses.

Section 8: Exposure Controls/Personal Protection

8.1 Control Parameters

	Result	ACGIH	NIOSH
Ammonium chloride (12125-02-9)	STELs	20 mg/m ³ STEL (fume)	20 mg/m ³ STEL (fume)
	TWAs	10 mg/m ³ TWA (fume)	10 mg/m ³ TWA (fume)

8.2 Exposure Controls

**Engineering
Measures/Controls** Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Personal Protective Equipment

Respiratory Follow the OSHA respirator regulations found in 29 CFR 1910.134 or European Standard EN 149. Use a NIOSH/MSHA or European Standard EN 149 approved respirator if exposure limits are exceeded or symptoms are experienced.

Eye/Face Wear chemical splash safety goggles.

Skin/Body In laboratory setting, wear gloves and lab coat at a minimum to minimize skin contact.

**Environmental Exposure
Controls** Follow best practice for site management and disposal of waste.

Key to abbreviations

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

STEL = Short Term Exposure Limits are based on 15-minute exposures

TWA = Time-Weighted Averages are based on 8h/day, 40h/week exposures

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

Section 9: Physical and Chemical Properties

9.1 Information on Physical and Chemical Properties

Material Description			
Physical Form	Liquid	Appearance/Description	Reagents are clear, colorless liquids with no odor which are primarily buffered in aqueous solutions.
Color	Clear	Odor	Odorless
Odor Threshold	Data lacking		
General Properties			
Boiling Point	100 °C(212 °F)	Melting Point/Freezing Point	0 °C(32 °F)
Decomposition Temperature	Data lacking	pH	8 to 8.3 (solids and other liquid reagents)
Specific Gravity/Relative Density	Data lacking	Water Solubility	Data lacking
Viscosity	Data lacking	Explosive Properties	Data lacking
Oxidizing Properties:	Data lacking		
Volatility			
Vapor Pressure	Data lacking	Vapor Density	Data lacking
Evaporation Rate	Data lacking		
Flammability			
Flash Point	Data lacking	UEL	Data lacking
LEL	Data lacking	Autoignition	Data lacking
Flammability (solid, gas)	Data lacking		
Environmental			
Octanol/Water Partition Coefficient	Data lacking		

9.2 Other Information

No additional physical and chemical parameters noted.

Section 10: Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.2 Chemical Stability

Stable

10.3 Possibility of Hazardous Reactions

Hazardous polymerization will not occur.

10.4 Conditions to Avoid

Heat, moisture (affecting product quality)

10.5 Incompatible Materials

Acids, oxidizing agents.

10.6 Hazardous Decomposition Products

Carbon oxides, potassium oxides.

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Section 11: Toxicological Information

11.1 Information on Toxicological Effects

Components		
Ammonium chloride	12125-02-9	Acute Toxicity: Ingestion/Oral-Rat LD50 • 1410 mg/kg; LD50 Dermal - Rat • 2,000 mg/kg
Potassium carbonate	584-08-7	Acute Toxicity: Ingestion/Oral-Rat LD50 • 2000 mg/kg; LC50 Inhalation - Rat • 4,5 h – 4.96 mg/l LD50 Dermal - Rabbit • 2.000 mg/kg

GHS Properties	Classification
Acute Toxicity	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Skin Corrosion/Irritation	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Serious Eye Damage/Irritation	EU/CLP •Eye Irritation 2 UN GHS 3 •Eye Irritation 2 OSHA HCS 2012 •Eye Irritation 2
Skin Sensitization	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Respiratory Sensitization	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Aspiration Hazard	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Carcinogenicity	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Germ Cell Mutagenicity	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Toxicity for Reproduction	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
STOT-SE	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
STOT-RE	EU/CLP •Data lacking UN GHS 3 •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

Potential Health Effects

Inhalation

Acute (Immediate) No data available

Chronic (Delayed) No data available

Skin

Acute (Immediate) No data available

Chronic (Delayed) No data available

Eye

Acute (Immediate) Causes serious eye irritation.

Chronic (Delayed) No data available

Ingestion

Acute (Immediate) No data available

Chronic (Delayed) No data available

Key to abbreviations

LD = Lethal Dose

TC = Toxic Concentration

Section 12: Ecological Information

12.1 Toxicity

Chemical Name	CAS Number	
Ammonium chloride	12125-02-9	Aquatic Toxicity-Fish: semi-static test LC50 - Cyprinus carpio (Carp) - 209,00 mg/l - 96 h Remarks: (ECHA) Aquatic Toxicity-Crustacea: static test EC50 - Daphnia magna (Water flea) - 101 mg/l - 48 h Remarks: (ECHA) Aquatic Toxicity-Algae and Other Aquatic Plant(s): static test ErC50 - Chlorella vulgaris (Fresh water algae) - 1.300 mg/l - 5 d Remarks: (ECHA)
Potassium carbonate	584-08-7	Aquatic Toxicity-Fish: flow-through test LC50 - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) – 68 mg/l - 96 h Remarks: (ECHA) Aquatic Toxicity-Crustacea: static test EC50 - Daphnia pulex (Water flea) - 200 mg/l - 48 h Remarks: (ECHA)

12.2 Persistence and Degradability

Material data lacking.

12.3 Bioaccumulative Potential

Material data lacking.

12.4 Mobility in Soil

Material data lacking.

12.5 Results of PBT and vPvB Assessment

No PBT and vPvB assessment has been conducted.

12.6 Other Adverse Effects

No studies have been found.

Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

Section 13: Disposal Considerations

13.1 Waste Treatment Methods

- Product Waste** Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.
- Packaging Waste** Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

13.2 Other Information

Biological specimens, including used cartridges, should be treated as capable of transmitting infectious agents. Consult your institution's environmental waste personnel on proper disposal of used cartridges and unused reagents. This material may exhibit characteristics of federal EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) hazardous waste requiring specific disposal requirements. Check state and local regulations as they may differ from federal disposal regulations. Institutions outside the USA should check their country hazardous waste disposal requirements.

Section 14: Transport Information

	14.1 UN Number	14.2 UN Proper Shipping Name	14.3 Transport Hazard Class(es)	14.4 Packing Group	14.5 Environmental Hazards
DOT	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ammonium chloride)	9	III	NDA
TDG	Not Applicable	Not Regulated	Not Applicable	Not Applicable	NDA
IMO/IMDG	Not Applicable	Not Regulated	Not Applicable	Not Applicable	NDA
IATA/ICAO	Not Applicable	Not Regulated	Not Applicable	Not Applicable	NDA

14.6 Special Precautions for User

None specified.

14.7 Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Data lacking.

Section 15: Regulatory Information

15.1 Safety, Health and Environmental Regulations/Legislation Specific for the Substance or Mixture

SARA Hazard Classifications Acute

Inventory						
Component	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Ammonium chloride	12125-02-9	Yes	No	Yes	No	Yes
Potassium carbonate	584-08-7	Yes	No	Yes	No	Yes



Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

Canada

Labor

Canada - WHMIS - Classifications of Substances

•Potassium carbonate	584-08-7	D2B, E
•Ammonium chloride	12125-02-9	D2B

Canada - WHMIS - Ingredient Disclosure List

•Potassium carbonate	584-08-7	1%
•Ammonium chloride	12125-02-9	1%

Environment

Canada - CEPA - Priority Substances List

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

United States

Labor

U.S. - OSHA - Process Safety Management - Highly Hazardous Chemicals

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

Environment

U.S. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Hazardous Air Pollutants

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

U.S. - CERCLA/SARA - Radionuclides and Their Reportable Quantities

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances EPCRA RQs

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances TPQs

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - PBT Chemical Listing

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed



Safety Data Sheet

Effective Date: January 2023

Supersedes Date: January 2022

Xpert Urine Collection Kit

United States - California

Environment

U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - Maximum Allowable Dose Levels (MADL)

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRL)

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male

•Potassium carbonate	584-08-7	Not Listed
•Ammonium chloride	12125-02-9	Not Listed

15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out.

Section 16: Other Information

Relevant Phrases (code & full text)

- H302 – Harmful if swallowed.
- H315 – Causes skin irritation.
- H319 – Causes serious eye irritation.
- H335 – May cause respiratory irritation.

Disclaimer/ Statement of Liability

The above information is based on data available to us and is believed to be correct. Since the information may be applied under conditions beyond our control and with which we may be unfamiliar, we do not assume any responsibility for the results of its use and all persons receiving it must make their own determination of the effects, properties, protections, and disposal which pertain to their particular conditions. No representation, warranty, or guarantee, express or implied (including a warranty of fitness or merchantability for a particular purpose), is made with respect to the materials, the accuracy of this information, the results to be obtained from the use thereof, or the hazards connected with the use of the material. Caution should be used in the handling and use of the material. The above information is offered in good faith and with the belief that it is accurate. As of the date of issuance, we are providing all information relevant to the foreseeable handling of the material. However, in the event of an adverse incident associated with this product, this Safety Data Sheet is not, and is not intended to be, a substitute for consultation with appropriately trained personnel. Please provide disclaimer.

Key to abbreviations
NDA = No data available

Информационен лист за безопасност

Дата на влизане в сила: Януари 2023

Замества дата: Януари 2022

Xpert Urine Collection Kit

Раздел 1: Идентификация на Веществото/Сместа и на Компанията/Предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Наименование на продукта Xpert Urine Specimen Collection Kit

Код на продукта URINE/A-50

1.2 Подходящи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Подходяща(и) идентифицирана(и) употреба(и) Използване в лаборатория

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Съединените щати
www.cepheid.com
САЩ: techsupport@cepheid.com

Телефон (общ) 1 (888) 838-3222 - САЩ, вариант 2
Телефон (общ) 1 (408) 541-4191 - извън САЩ

Доставчик Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Швеция
www.cepheidinternational.com
ЕС: support@cepheideurope.com

Телефон (общ) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Австралия
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Телефон (Австралия) 1800 107 884

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Производител + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 часа при спешни случаи

Производител + 1 (352) 323-3500 - извън САЩ

Раздел 2: Идентифициране на опасности**ЕС/ЕИО**

Според: Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [изменен с 453/2010]

Информационен лист за безопасност

Дата на влизане в сила: Януари 2023

Замества дата: Януари 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Класификация на веществото или сместа

CLP Дразнене на очите 2 - H319

2.2 Елементи на етикета

CLP

ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Предупреждения за безопасност

Превенция

P264 - Да се измие старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Отговор

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Махнете контактните лещи, ако има такива, и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3 Други опасности

CLP Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) този продукт се счита за опасен.

GHS на ООН, ревизия 3

Според: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали (GHS) на ООН: Трето преработен издание

2.1 Класификация на веществото или сместа

GHS на ООН Дразнене на очите 2

2.2 Елементи на етикета

GHS на ООН

ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност Предизвиква сериозно дразнене на очите

Предупреждения за безопасност

Превенция

Да се измие старателно след употреба.
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Информационен лист за безопасност

Xpert Urine Collection Kit

Дата на влизане в сила: Януари 2023

Замества дата: Януари 2022

Отговор	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Махнете контактните лещи, ако има такива, и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Съхранение/изхвърляне	Изхвърляйте съдържанието и/или контейнера в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби.

2.3 Други опасности**GHS на ООН**

Според Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране (GHS) този продукт се счита за опасен.

Съединени щати (САЩ)

Според: OSHA Раздел 29, член 1910.1200 от кодекс на федералните разпоредби

2.1 Класификация на веществото или сместа**OSHA HCS 2012**

Дразнене на очите 2

2.2 Елементи на етикета**OSHA HCS 2012****ВНИМАНИЕ****Предупреждения за
опасност**

Предизвиква сериозно дразнене на очите

**Предупреждения за
безопасност****Превенция**Да се измие старателно след употреба.
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.**Отговор****ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Махнете контактните лещи, ако има такива, и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате.
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.**2.3 Други опасности****OSHA HCS 2012**

Този продукт се счита за опасен съгласно Стандарта за съобщаване на опасностите 29 CFR 1910.1200.

Канада

Според: WHMIS 2015

2.1 Класификация на веществото или сместа**WHMIS**

Дразнене на очите 2

Информационен лист за безопасност

Дата на влизане в сила: Януари 2023

Замества дата: Януари 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Елементи на етикета

WHMIS

ВНИМАНИЕ



Предупреждения за опасност

Предизвиква сериозно дразнене на очите

Предупреждения за безопасност

Превенция

Да се измие старателно след употреба.
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Отговор

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Махнете контактните лещи, ако има такива, и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате.
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3 Други опасности

WHMIS

Съгласно Информационната система за опасни материали на работното място (WHMIS) този продукт се счита за опасен.

2.4 Друга информация

Всички други реагенти, микросфери и други съставки са в концентрации по-малки от 1% в сместа или не се считат за опасни съгласно разпоредби за съобщаване на опасностите в САЩ (29 CFR 1910.1200), директивите на ЕС за класифициране и етикетиране на вещества или смеси или Глобалната система за хармонизация за класифициране и етикетиране на вещества или смеси.

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Материалът не отговаря на критериите за вещество.

3.2 Смеси

Химическо наименование	Идентификатори	%	Класификации според Регламент/директива
Амониев хлорид	CAS: 12125-02-9 EO номер: 235-186-4 ЕС индекс: 017-014-00-8	20-25%	EC CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 GHS на ООН: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Калиев карбонат	CAS:584-08-7 EO номер: 209-529-3	1-5%	EC CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 GHS на ООН: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Вижте раздел 16 за пълния текст на предупрежденията за опасност.

Раздел 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Вдишване	Не се очаква да е необходима първа помощ, ако материалът се използва при нормални условия и според препоръките. Преместете пострадалия на чист въздух. Приложете кислород, ако дишането е затруднено. Не използвайте метод „уста в уста“, ако пострадалият е вдишал веществото; подайте изкуствено дишане с помощта на джобна маска, оборудвана с еднопосочна клапа или друго подходящо респираторно медицинско изделие. Ако пострадалият не диша, направете изкуствено дишане.
Кожа	Не се очаква да е необходима първа помощ, ако материалът се използва при нормални условия и според препоръките. При минимален контакт с кожата избягвайте разпространението на материал върху незасегнатата кожа. В случай на контакт с веществото незабавно измийте кожата с течаща вода в продължение на най-малко 20 минути. Свалете и изолирайте замърсеното облекло.
Очи	Не се очаква да е необходима първа помощ, ако материалът се използва при нормални условия и според препоръките. В случай на контакт с веществото незабавно измийте очите с течаща вода в продължение на най-малко 20 минути. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Поглъщане	Не се очаква да е необходима първа помощ, ако материалът се използва при нормални условия и според препоръките. При поглъщане изплакнете устата с вода (само ако лицето е в съзнание). Не предизвиквайте повръщане. Не използвайте метод „уста в уста“, ако пострадалият е погълнал веществото. Незабавно потърсете медицинска помощ при поглъщане.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и отложени

Вижте Раздел 11 - Токсикологична информация.

4.3 Показание за необходимост от незабавно медицинско внимание и специално лечение

Бележки за лекаря	Всички лечения трябва да се основават на наблюдаваните признаци и симптоми при пациента. Трябва да се има предвид възможността, че може да е настъпило прекомерно излагане на материали, различни от този продукт.
--------------------------	--

Раздел 5: Пожарогасителни мерки**5.1 Средства за гасене**

Подходящи средства за гасене	ГОЛЕМИ ПОЖАРИ: Сух химикал, CO ₂ устойчива на спирт пяна или воден спрей.
Неподходящи средства за гасене	МАЛКИ ПОЖАРИ: Сух химикал, CO ₂ или воден спрей. Няма налични данни

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Необичайни опасности от пожар и експлозия	Може да отделя токсични пари на въглеродни оксиди, азотни оксиди.
Опасни продукти на горене	Няма налични данни

5.3 Съвети за пожарникарите

Структурното пожарникарско защитно облекло осигурява ограничена защита САМО в ситуации на пожар; то не е ефективно в ситуации на разлив, когато е възможен пряк контакт с веществото.

Носете облекло, предпазващо от химикали, което е специално препоръчано от производителя. То може да осигури малка или никаква термична защита.

Носете автономен дихателен апарат с положително налягане (SCBA).

МАЛКИ ПОЖАРИ: Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако можете да го направите без риск.

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки

В случай че се счупи патрон, тези лични предпазни мерки са приложими. Носете подходящо защитно облекло. Не минавайте през разлетия материал. Не докосвайте повредени контейнери или разлят материал, освен ако не носите подходящо защитно облекло. Проветрявайте затворените зони.

Процедури при спешни случаи

Не се очакват да са необходими процедури за първа помощ, ако материалът се използва при нормални условия и според препоръките.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Не допускате попадане във водни пътища, канализация, мазета или затворени помещения.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Мерки за**ограничаване/почистване**

За малки разливи носете ръкавици и поийте разлива с хартиена кърпа. Не изхвърляйте разлетите материали в канализацията.

6.4 Препратка към други раздели

Вижте Раздел 8 - Контрол на експозицията/лична защита и Раздел 13 – Съображения при изхвърляне.

Раздел 7: Работа и Съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Работа

Не са необходими специални мерки. Ако патронът е счупен, избягвайте контакт с разлети реагенти. Избягвайте контакт с кожата и очите.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранение

Да се съхранява според етикета на продукта. Съхранявайте контейнера/опаковката плътно затворени на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява далеч от несъвместими материали.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Вижте Раздел 1.2 – Подходящи идентифицирани употреби.

Раздел 8: Контроли на експозицията/лична защита

8.1 Параметри за контрол

	Резултат	ACGIH	NIOSH
Амониев хлорид (12125-02-9)	STELs	20 mg/m ³ STEL (пушек)	20 mg/m ³ STEL (пушек)
	TWAs	10 mg/m ³ TWA (пушек)	10 mg/m ³ TWA (пушек)

Информационен лист за безопасност

Дата на влизане в сила: Януари 2023

Замества дата: Януари 2022

Xpert Urine Collection Kit

8.2 Контроли на експозицията

Инженерни мерки/контроли Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростите на вентилация трябва да съответстват на условията. Ако е приложимо, използвайте прегради на мястото на процеса, локална смукателна вентилация или други средства за технически контрол, за да поддържате нивата във въздуха под препоръчителните граници на експозиция. Ако границите на експозиция не са установени, поддържайте нивата във въздуха до приемливо ниво.

Лични предпазни средства

Респираторни

Следвайте разпоредбите на OSHA за респиратора, съдържащи се в 29 CFR 1910.134 или в европейския стандарт EN 149. Да се използва одобрен от NIOSH/MSHA или Европейския стандарт EN 149 респиратор, ако са надхвърлени границите на експозиция или ако са наблюдавани симптоми.

Очи/лице

Носете защитни очила против напръскване с химикали.

Кожа/Тяло

В лабораторна среда носете поне ръкавици и лабораторно облекло, за да намалите до минимум контакта с кожата.

Контроли на експозицията на околната среда

Следвайте най-добрите практики за управление на обекта и изхвърляне на отпадъци.

Ключ към съкращенията

ACGIH = Американска конференция по държавна индустриална хигиена (American Conference of Governmental Industrial Hygiene)

NIOSH = Национален институт за професионална безопасност и здраве (National Institute of Occupational Safety and Health)

OSHA = Администрация по професионална безопасност и здраве

STEL = Краткосрочни граници на експозиция (Short Term Exposure Limits) са базирани на 15-минутни експозиции

TWA = Измерените във времето средни стойности, базирани на 8 ч./ден, 40 ч./седмица

Раздел 9: Физически и химически свойства

9.1 Информация за физическите и химическите свойства

Описание на материала			
Физическа форма	Течност	Външен вид/описание	Реагентите са бистри, безцветни течности без мирис, които са предварително буферирани във водни разтвори.
Цвят	Бистър	Мирис	Без мирис
Праг на мириса	Липсват данни		
Общи свойства			
Точка на кипене	100 °C (212 °F)	Точка на топене/точка на замръзване	0 °C (32 °F)
Температура на разпадане	Липсват данни	pH	8 до 8,3 (твърди и други течни реагенти)
Специфично тегло/относителна плътност	Липсват данни	Разтворимост във вода	Липсват данни
Вискозитет	Липсват данни	Експлозивни свойства	Липсват данни
Окисляващи свойства:	Липсват данни		
Летливост			
Парно налягане	Липсват данни	Плътност на парите	Липсват данни
Скорост на изпаряване	Липсват данни		

Информационен лист за безопасност
Xpert Urine Collection Kit
Дата на влизане в сила: Януари 2023
Замества дата: Януари 2022

Запалимост			
Точка на възпламеняване	Липсват данни	UEL	Липсват данни
LEL	Липсват данни	Самозапалване	Липсват данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Липсват данни		
Опазване на околната среда			
Коефициент на разпределение октанол/вода	Липсват данни		

9.2 Друга информация

Не са отбелязани допълнителни физически и химически параметри.

Раздел 10: Стабилност и реактивност
10.1 Реактивност

При нормални условия на употреба не е известна опасна реакция.

10.2 Химическа стабилност

Стабилни

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Топлина, влага (отразяват се на качеството на продукта)

10.5 Несъвместими материали

Киселини, окисляващи агенти.

10.6 Опасни продукти с разлагане

Въглеродни оксиди, калиеви оксиди.

Раздел 11: Токсикологична информация
11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Компоненти		
Амониев хлорид	12125-02-9	Остра токсичност: Поглъщане/перорална средна летална доза (LD50) при плъхове • 1410 mg/kg; LD50 дермално при плъхове • 2000 mg/kg
Калиев карбонат	584-08-7	Остра токсичност: Поглъщане/перорална средна летална доза (LD50) при плъхове • 2000 mg/kg; LC50 вдишване при плъхове • 4,5 ч. - 4,96 mg/l LD50 дермално при зайци • 2000 mg/kg

GHS свойства	Класификация
Остра токсичност	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 • Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни
Разяждане/дразнене на кожата	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни

Информационен лист за безопасност
Xpert Urine Collection Kit
Дата на влизане в сила: Януари 2023
Замества дата: Януари 2022

GHS свойства	Класификация
Сериозно увреждане/дразнене на очите	EU/CLP •Дразнене на очите 2 UN GHS 3 •Дразнене на очите 2 OSHA HCS 2012 •Дразнене на очите 2
Сенсибилизация на кожата	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни
Сенсибилизация на дихателните пътища	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни
Опасност от вдишване	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни
Канцерогенност	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни
Мутагенност на микробните клетки	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни
Токсичност за възпроизвеждане	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни
STOT-SE	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни
STOT-RE	EU/CLP •Липсват данни GHS на ООН 3 •Липсват данни OSHA HCS 2012 •Липсват данни

Потенциални ефекти върху здравето
Вдишване
Остри (незабавни) Липсват данни

Хронични (забавени) Липсват данни

Кожа
Остри (незабавни) Липсват данни

Хронични (забавени) Липсват данни

Очи
Остри (незабавни) Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Хронични (забавени) Липсват данни

Поглъщане
Остри (незабавни) Липсват данни

Хронични (забавени) Липсват данни

Ключ към съкращенията

LD = летална доза

ТС = токсична концентрация

Раздел 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Химическо наименование	CAS номер	
Амониев хлорид	12125-02-9	Водна токсичност при риби: полустатичен тест LC50 - <i>Cyprinus carpio</i> (шаран) - 209,00 mg/l - 96 ч. Забележки: (ECHA) Водна токсичност при ракообразни: статичен тест EC50 - <i>Daphnia magna</i> (водна бълха) - 101 mg/l - 48 ч. Забележки: (ECHA) Водна токсичност при водорасли и друго(и) водно(и) растение(я): статичен тест ErC50 - <i>Chlorella vulgaris</i> (сладководно водорасло) - 1.300 mg/l - 5 дни Забележки: (ECHA)
Калиев карбонат	584-08-7	Водна токсичност при риби: проточен тест LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (дъгова пъстърва) - 68 mg/l - 96 ч. Забележки: (ECHA) Водна токсичност при ракообразни: статичен тест EC50 - <i>Daphnia magna</i> (водна бълха) - 200 mg/l - 48 ч. Забележки: (ECHA)

12.2 Устойчивост и разградимост

Липсват съществени данни.

12.3 Биоакумулиращ потенциал

Липсват съществени данни.

12.4 Мобилност в почвата

Липсват съществени данни.

12.5 Резултати от PBT и vPvB оценка

Не е правена PBT и vPvB оценка.

12.6 Други нежелани ефекти

Не са открити проучвания.

Раздел 13: Съображения при изхвърляне**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Продуктови отпадъци**

Изхвърляйте съдържанието и/или контейнера в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби.

Опаковъчни отпадъци

Изхвърляйте съдържанието и/или контейнера в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби.

13.2 Друга информация

Биологичните проби, включително използваните касети, трябва да се третират като способни да предават инфекциозни агенти. Консултирайте се с персонала безопасно за околната среда изхвърляне на отпадъците във вашата институция за подходящо изхвърляне на използвани касети и неизползвани реагенти. Този материал може да има характеристики на Закон за опазване и възстановяване на ресурсите (Resource Conservation and Recovery Act, RCRA) федералната EPA за опасните отпадъци, имащи специални изисквания за изхвърляне. Проверете държавните и местни разпоредби, защото те може да се различават от федералните разпоредби за изхвърляне. Институциите извън САЩ трябва да проверят изискванията за изхвърляне на опасни вещества в техните държави.

Информационен лист за безопасност
Xpert Urine Collection Kit
Дата на влизане в сила: Януари 2023
Замества дата: Януари 2022
Раздел 14: Транспортна информация

	14.1 Номер на ООН	14.2 Точно транспортно наименование по ООН	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 Опаковъчна група	14.5 Опасности за околната среда
DOT	ООН3082	ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВА, ТЕЧНИ, N.O.S. (Амониев хлорид)	9	III	NDA
TDG	Неприложимо	Не е регулирано	Неприложимо	Неприложимо	NDA
IMO/IMDG	Неприложимо	Не е регулирано	Неприложимо	Неприложимо	NDA
IATA/ICAO	Неприложимо	Не е регулирано	Неприложимо	Неприложимо	NDA

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Не е посочено.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и кодекса IBC

Липсват данни.

Раздел 15: Регулаторна информация
15.1 Специфични за веществото или сместа регламенти/законодателство за безопасността, здравето и околната среда

 Класификации на опасностите по SARA Остри

Компонент	CAS	Наличност				
		DSL Канада	NDSL Канада	EC EINECS	EC ELNICS	TSCA
Амониев хлорид	12125-02-9	Да	Не	Да	Не	Да
Калиев карбонат	584-08-7	Да	Не	Да	Не	Да

Канада
Труд

Канада - WHMIS - Класификации на вещества

•Калиев карбонат	584-08-7	D2B, E
•Амониев хлорид	12125-02-9	D2B

Канада - WHMIS - Списък за разкриване на съставките

•Калиев карбонат	584-08-7	1%
•Амониев хлорид	12125-02-9	1%

Околна среда

Канада - CEPA - Списък с приоритетни вещества

•Калиев карбонат	584-08-7	Не е включен в списъка
•Амониев хлорид	12125-02-9	Не е включен в списъка

Информационен лист за безопасност

Дата на влизане в сила: Януари 2023

Замества дата: Януари 2022

Xpert Urine Collection Kit
Съединените Щати
Труд
**САЩ - OSHA - Управление на безопасността на процесите -
Силно опасни химикали**

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - OSHA - Специално регулирани химикали

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

Околна среда
САЩ - CAA (Закон за чистия въздух) - Опасни въздушни замърсители, 1990 г.

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - CERCLA/SARA - Опасни вещества и подлежащи на отчитане количества

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

 5000 lb окончателен RQ;
2270 kg окончателен RQ

САЩ - CERCLA/SARA - Радионуклиди и техните подлежащи на отчитане количества

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - CERCLA/SARA - Раздел 302 Извънредно опасни вещества EPCRA RQ

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - CERCLA/SARA - Раздел 302 Извънредно опасни вещества TPQs

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - CERCLA/SARA - Раздел 313 - Отчитане на емисиите

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - CERCLA/SARA - Раздел 313 - Списък с химични вещества PBT

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

Съединени Щати - Калифорния
Околна среда
САЩ - Калифорния - Предложение 65 - Списък на канцерогените

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - Калифорния - Предложение 65 - Токсичност върху пренаталното развитие

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - Калифорния - Предложение 65 - Максимални допустими нива на дозата (MADL)

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - Калифорния - Предложение 65 - Без значителни нива на риск (NSRL)

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

САЩ - Калифорния - Предложение 65 - Токсичност за репродукцията - жени

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

Информационен лист за безопасност

Дата на влизане в сила: Януари 2023

Замества дата: Януари 2022

Xpert Urine Collection Kit

САЩ - Калифорния - Предложение 65 - Токсичност за репродуктивността - мъже

•Калиев карбонат

584-08-7

Не е включен в списъка

•Амониев хлорид

12125-02-9

Не е включен в списъка

15.2 Оценка на химическата безопасност

Не е правена оценка на химическата безопасност.

Раздел 16: Друга информация**Приложими фрази (код и пълен текст)**

H302 – Вреден при поглъщане.

H315 – Предизвиква дразнене на кожата

H319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите

H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Отказ от отговорност/**Декларация за отговорност**

Горепосочената информация се основава на данните, с които разполагаме, и се счита, че е вярна. Тъй като информацията може да се прилага в условия извън нашия контрол и с които може да не сме запознати, ние не поемаме отговорност за резултатите от нейното използване и всички лица, които я получават, трябва да направят свое собствено определяне на ефектите, свойствата, защитите и изхвърлянето, които се отнасят до техните конкретни условия. Не се дават декларации или гаранции, изрични или подразбиращи се (включително гаранция за пригодност или продаваемост за определена цел) по отношение на материалите, точността на тази информация, резултатите, които трябва да бъдат получени от използването ѝ или опасностите, свързани с употребата на материала. Трябва да се внимава при боравенето и употребата на материала. Горепосочената информация се предлага добросъвестно и с увереността, че е точна. Към датата на издаване предоставяме цялата информация, свързана с предвидимото боравене с материала. Въпреки това, в случай на нежелан инцидент, свързан с този продукт, този информационен лист за безопасност не е и не е предназначен да бъде заместител за консултация с подходящо обучен персонал. Моля дайте Отказ от отговорност

Ключ към съкращенията
NDA = Няма налични данни

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku Xpert Urine Specimen Collection Kit

Kód výrobku URINE/A-50

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušné identifikované použití Laboratorní použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Spojené státy americké
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefon (obecný) 1 (888) 838-3222 – USA volba 2
Telefon (obecný) 1 (408) 541-4191 – mimo USA

Dodavatel Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švédsko
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (obecný) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Austrálie
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Austrálie) 1800 107 884

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Výrobce + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – nepřetržitě pro naléhavé případy

Výrobce + 1 (352) 323-3500 – mimo USA

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**EU/EEC**

Dle: Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [novelizováno nařízením 453/2010]

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP Podráždění očí 2 - H319

2.2 Prvky označení

CLP

VAROVÁNÍ

H-věty	H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
P-věty	
Prevence	P264 – Po manipulaci důkladně omyjte. P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Reakce	P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

CLP Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) se tento produkt považuje za nebezpečný.

UN GHS Revize 3

Dle: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií (GHS) UN:

Třetí upravené vydání

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

UN GHS Podráždění očí 2

2.2 Prvky označení

UN GHS

VAROVÁNÍ

H-věty	Způsobuje vážné podráždění očí
P-věty	
Prevence	Po manipulaci důkladně omyjte. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Reakce	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

Skladování/likvidace Obsah a/nebo nádobu zlikvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

UN GHS

Podle Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemikálií (GHS) se tento produkt považuje za nebezpečný.

Spojené státy americké (USA)

Dle: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

OSHA HCS 2012

Podráždění očí 2

2.2 Prvky označení

OSHA HCS 2012

VAROVÁNÍ**H-věty**

Způsobuje vážné podráždění očí

P-věty**Prevence**

Po manipulaci důkladně omyjte.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

OSHA HCS 2012

Podle normy 29 CFR 1910.1200 o sdělování rizik je tento produkt považován za nebezpečný.

Kanada

Dle: WHMIS 2015

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

WHMIS

Podráždění očí 2

2.2 Prvky označení

WHMIS

VAROVÁNÍ**H-věty**

Způsobuje vážné podráždění očí

P-věty

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

- Prevence** Po manipulaci důkladně omyjte.
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- Reakce** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost**WHMIS**

Podle informačního systému o nebezpečných materiálech na pracovišti (WHMIS) je tento produkt považován za nebezpečný.

2.4 Další informace

Všechny ostatní reagenty, perličky a další složky jsou ve směsi přítomny v koncentracích nižších než 1 %, nebo nejsou považovány za nebezpečné podle předpisů USA o sdělování rizik (29 CFR 1910.1200) směrnic EU pro klasifikaci a označování látek či směsí, nebo dle globálního harmonizovaného systému pro klasifikaci a označování látek nebo směsí.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách**3.1 Látky**

Materiál nespĺňuje kritéria pro látku.

3.2 Směsi

Chemický název	Identifikátory	%	Klasifikace podle nařízení/směrnice
Chlorid amonný	CAS: 12125-02-9 Číslo ES: 235-186-4 EU index: 017-014-00-8	20–25 %	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Uhličitan draselný	CAS: 584-08-7 Číslo ES: 209-529-3	1–5 %	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Celý text H-vět viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis opatření první pomoci****Vdechování**

Nepředpokládá se, že bude nezbytná první pomoc, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při obtížích s dýcháním podejte kyslík. Nepoužívejte dýchání z úst do úst, pokud oběť látku vdechla; poskytněte umělé dýchání pomocí kapesní masky vybavené jednocestným ventilem nebo jiným vhodným respiračním zdravotnickým prostředkem. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání.

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kůže	Nepředpokládá se, že bude nezbytná první pomoc, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení. Při menším kontaktu s kůží se vyhněte rozšíření materiálu na nepostiženou pokožku. V případě kontaktu s látkou okamžitě oplachujte kůži pod tekoucí vodou po dobu alespoň 20 minut. Vysvětečte a oddělte kontaminovaný oděv.
Oči	Nepředpokládá se, že bude nezbytná první pomoc, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení. V případě kontaktu s látkou okamžitě vyplachujte oči pod tekoucí vodou po dobu alespoň 20 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Požítí	Nepředpokládá se, že bude nezbytná první pomoc, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení. Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze u osob při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nepoužívejte dýchání z úst do úst, pokud postižený požil látku. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Viz oddíl 11 – Toxikologické informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Veškerá ošetření by měla být založena na pozorovaných znamkách a příznacích tísňě u pacienta. Je třeba zvážit možnost, že by mohlo dojít k nadměrnému vystavení jiným materiálům než tomuto produktu.
----------------------------	---

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva	VELKÉ POŽÁRY: Práškový, CO ₂ , pěna odolná vůči alkoholu nebo vodní postřik. MALÉ POŽÁRY: Práškový, CO ₂ nebo vodní postřik.
Nevhodná hasiva	K dispozici nejsou žádné údaje

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí požáru a výbuchu	Může uvolňovat toxické výpary oxidů uhlíku, oxidů síry a oxidů dusíku.
Nebezpečné produkty spalování	K dispozici nejsou žádné údaje

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranný oděv hasičů poskytuje v případě požáru POUZE omezenou ochranu; není účinný při úniku, kdy je možný přímý kontakt s látkou.

Používejte ochranný oděv proti chemikáliím, který specificky doporučuje výrobce. Tento oblek může poskytovat malou nebo žádnou tepelnou ochranu.

Používejte samostatný přetlakový dýchací přístroj (SCBA).

MALÉ POŽÁRY: Přemístěte nádoby z oblasti požáru, pokud tak lze učinit bez rizika.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	V případě porušení kazety platí následující opatření na ochranu osob. Používejte vhodný ochranný oděv. Neprocházejte rozlitym materiálem. Nedotýkejte se poškozených nádob nebo rozlitého materiálu, pokud nemáte vhodný ochranný oděv. Uzavřené prostory vyvětrejte.
Nouzové postupy	Nepředpokládá se, že budou nezbytné nouzové postupy, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace, sklepů nebo uzavřených prostor.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Opatření pro omezení úniku a čištění	Při malých únicích použijte rukavice a rozlitý materiál nasajte papírovým ručníkem. Uniklé materiály nevyhazujte do odpadu.
---	---

6.4 Odkaz na jiné části

Viz oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky a oddíl 13 – Pokyny pro likvidaci.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení	Není nutné žádné zvláštní zacházení. Pokud je kazeta rozbitá, zabraňte jejímu kontaktu s rozlitymi reagensy. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
------------------	--

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek

Skladování	Skladujte v souladu s označením výrobku. Uchovávejte obal/balení pevně uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů.
-------------------	--

7.3 Specifické konečné použití / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2 – Příslušná určená použití.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

	Výsledek	ACGIH	NIOSH
Chlorid amonný (12125-02-9)	Krátkodobé limity expozice (STELs)	20 mg/m ³ STEL (dým)	20 mg/m ³ STEL (dým)
	Časově vážené průměry (TWAs)	10 mg/m ³ TWA (dým)	10 mg/m ³ TWA (dým)

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / kontroly	Je třeba zajistit dobré běžné větrání. Rychlosti větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to možné, použijte procesní skříně, lokální odtahovou ventilaci nebo jiná technická opatření k udržení koncentrace v ovzduší pod doporučenými expozičními limity. Pokud nebyly stanoveny expoziční limity, udržujte koncentrace v ovzduší na přijatelné úrovni.
--------------------------------------	--

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Postupujte podle předpisů OSHA pro respirátory, které obsahuje 29 CFR 1910.134 nebo evropská norma EN 149. Pokud dojde k překročení expozičních limitů nebo výskytu příznaků, použijte respirátor schválený podle normy NIOSH/MSHA nebo evropské normy EN 149.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranné brýle odolné proti stříkajícím chemikáliím.

Ochrana kůže/těla

V laboratoři noste minimálně rukavice a laboratorní plášť pro omezení kontaktu s pokožkou.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte osvědčené postupy pro nakládání s odpadem a jeho likvidaci.

Vysvětlení zkratk

ACGIH = Americká konference vládní průmyslové hygieny

NIOSH = Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

OSHA = Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

STEL = Krátkodobé limity expozice jsou založeny na 15minutové expozici

TWA = časově vážené průměry jsou založeny na expozicích 8 h denně, 40 h týdně

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Popis materiálu			
Skupenství	Kapalné	Vzhled/popis	Reagencie jsou čiré, bezbarvé tekutiny bez zápachu, které jsou primárně pufovány ve vodních roztocích.
Barva	Čirá	Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Chybí data		
Obecné vlastnosti			
Bod varu	100 °C (212 °F)	Bod tání/bod tuhnutí	0 °C (32 °F)
Teplota rozkladu	Chybí data	pH	8 až 8,3 (pevné látky a jiné kapalné reagencie)
Měrná hmotnost / relativní hustota	Chybí data	Rozpustnost ve vodě	Chybí data
Viskozita	Chybí data	Výbušné vlastnosti	Chybí data
Oxidační vlastnosti:	Chybí data		
Těkavost			
Tlak par	Chybí data	Hustota par	Chybí data
Rychlost odpařování	Chybí data		
Hořlavost			
Bod vzplanutí	Chybí data	UEL	Chybí data
LEL	Chybí data	Samovznícení	Chybí data
Hořlavost (tuhá látka, plyn)	Chybí data		
Prostředí			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Chybí data		

9.2 Další informace

Nebyly zaznamenány žádné další fyzikální a chemické parametry.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za podmínek normálního použití není známa žádná nebezpečná reakce.

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných chemických reakcí

Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, vlhkost (ovlivňuje kvalitu produktu)

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku, oxidy draslíku.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Složky		
Chlorid amonný	12125-02-9	Akutní toxicita: Požití/perorální – krysa LD50 • 1 410 mg/kg; LD50 dermální – krysa • 2 000 mg/kg
Uhličitan draselný	584-08-7	Akutní toxicita: Požití/perorální – krysa LD50 • 2 000 mg/kg; LC50 inhalační – krysa • 4,5 h – 4,96 mg/l LD50 dermální – králik • 2 000 mg/kg

Vlastnosti GHS	Klasifikace
Akutní toxicita	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3• Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
Žíravost / dráždivost pro kůži	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
Vážné poškození očí / podráždění očí	EU/CLP•Podráždění očí 2 UN GHS 3•Podráždění očí 2 OSHA HCS 2012•Podráždění očí 2
Senzibilizace kůže	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
Senzibilizace dýchacích cest	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
Nebezpečnost při vdechnutí	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
Karcinogenita	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

Vlastnosti GHS	Klasifikace
Mutagenita v zárodečných buňkách	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
Toxicita pro reprodukci	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
STOT-SE	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
STOT-RE	EU/CLP•Chybí data UN GHS 3•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data

Potenciální zdravotní účinky

Vdechování

Akutní (okamžitý) Nejsou k dispozici žádné údaje

Chronický (zpožděný) Nejsou k dispozici žádné údaje

Kůže

Akutní (okamžitý) Nejsou k dispozici žádné údaje

Chronický (zpožděný) Nejsou k dispozici žádné údaje

Oči

Akutní (okamžitý) Způsobuje vážné podráždění očí.

Chronický (zpožděný) Nejsou k dispozici žádné údaje

Požítí

Akutní (okamžitý) Nejsou k dispozici žádné údaje

Chronický (zpožděný) Nejsou k dispozici žádné údaje

Vysvětlení zkratk

LD = Smrtelná dávka

TC = Toxická koncentrace

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Chemický název	Číslo CAS	
Chlorid amonný	12125-02-9	Toxicita pro vodní prostředí – ryby: semistatický test LC50 – Cyprinus carpio (kapr) – 209,00 mg/l – 96 h Poznámky: (ECHA) Toxicita pro vodní prostředí – korýši: statický test EC50 – Daphnia magna (vodní blecha) – 101 mg/l – 48 h Poznámky: (ECHA) Toxicita pro vodní prostředí – řasy a jiné vodní rostliny: static test ErC50 – Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy) – 1,300 mg/l – 5 d Poznámky: (ECHA)
Uhličitan draselný	584-08-7	Toxicita pro vodní prostředí – ryby: průtokový test LC50 – Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) – 68 mg/l – 96 h Poznámky: (ECHA) Toxicita pro vodní prostředí – korýši: statický test EC50 – Daphnia magna (vodní blecha) – 200 mg/l – 48 h Poznámky: (ECHA)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data materiálu chybí.

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

12.3 Bioakumulační potenciál

Data materiálu chybí.

12.4 Mobilita v půdě

Data materiálu chybí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nebylo provedeno žádné hodnocení PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nebyly nalezeny žádné studie.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad z produktu

Obsah a/nebo nádobu zlikvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

Odpad z obalu

Obsah a/nebo nádobu zlikvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

13.2 Další informace

S biologickými vzorky, včetně použitých kazet, zacházejte jako s potenciálně schopnými přenosu infekčních agens. Ohledně správné likvidace použitých kazet a nepoužitých reagensů se poraďte s pracovníky vašeho zdravotnického zařízení odpovědnými za ekologickou likvidaci odpadu. Tento materiál může vykazovat charakteristiky nebezpečného odpadu podle federálního zákona EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA), který podléhá zvláštním požadavkům na likvidaci. Zkontrolujte si státní a místní předpisy, protože se mohou lišit od federálních předpisů pro likvidaci. Zdravotnická zařízení mimo USA si musí ověřit požadavky na likvidaci nebezpečného odpadu platné v jejich státě.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

	14.1 Číslo UN	14.2 Příslušný název UN pro zásilku	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 Obalová skupina	14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
DOT	UN3082	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.O.S. (chlorid amonný)	9	III	Nejsou k dispozici žádné údaje
TDG	Neuplatňuje se	Neregulováno	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Nejsou k dispozici žádné údaje
IMO/IMDG	Neuplatňuje se	Neregulováno	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Nejsou k dispozici žádné údaje
IATA/ICAO	Neuplatňuje se	Neregulováno	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Nejsou k dispozici žádné údaje

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou specifikována.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Chybí data.

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Klasifikace rizik SARA

Akutní

Složka	CAS	Přehled				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Chlorid amonný	12125-02-9	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Uhličitan draselný	584-08-7	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano

Kanada

Práce

Kanada – WHMIS – Klasifikace látek

•Uhličitan draselný 584-08-7 D2B, E
•Chlorid amonný 12125-02-9 D2B

Kanada – WHMIS – Seznam zveřejnění přísad

•Uhličitan draselný 584-08-7 1 %
•Chlorid amonný 12125-02-9 1 %

Životní prostředí

Kanada – CEPA – Seznam prioritních látek

•Uhličitan draselný 584-08-7 Neuvedeno
•Chlorid amonný 12125-02-9 Neuvedeno

Spojené státy americké

Práce

USA – OSHA – Řízení bezpečnosti procesů – Vysoce nebezpečné chemikálie

•Uhličitan draselný 584-08-7 Neuvedeno
•Chlorid amonný 12125-02-9 Neuvedeno

USA – OSHA – Specificky regulované chemikálie

•Uhličitan draselný 584-08-7 Neuvedeno
•Chlorid amonný 12125-02-9 Neuvedeno

Životní prostředí

USA – Zákon o čistotě ovzduší (CAA) – 1990 Nebezpečné znečišťující látky

•Uhličitan draselný 584-08-7 Neuvedeno
•Chlorid amonný 12125-02-9 Neuvedeno

USA – CERCLA/SARA – Nebezpečné látky a jejich množství podléhající hlášení

•Uhličitan draselný 584-08-7 Neuvedeno
•Chlorid amonný 12125-02-9 Neuvedeno
5 000 lb konečné množství podléhající hlášení;
2 270 kg konečné množství podléhající hlášení

USA – CERCLA/SARA – Radionuklidy a jejich množství podléhající hlášení

•Uhličitan draselný 584-08-7 Neuvedeno
•Chlorid amonný 12125-02-9 Neuvedeno

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

USA – CERCLA/SARA – Část 302 Extrémně nebezpečné látky EPCRA RQ

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

USA – CERCLA/SARA – Část 302 Extrémně nebezpečné látky TPQ

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

USA – CERCLA/SARA – Část 313 – Hlášení emisí

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

USA – CERCLA/SARA – Část 313 – Seznam chemických látek PBT

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

Spojené státy americké – Kalifornie

Životní prostředí

USA – Kalifornie – Návrh 65 – Seznam karcinogenů

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

USA – Kalifornie – Návrh 65 – Vývojová toxicita

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

USA – Kalifornie – Návrh 65 – Maximální přípustné úrovně dávek (MADL)

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

USA – Kalifornie – Návrh 65 – Úrovně bez významného rizika (NSRL)

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

USA – Kalifornie – Návrh 65 – Reprodukční toxicita – Ženy

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

USA – Kalifornie – Návrh 65 – Reprodukční toxicita – Muži

•Uhličitan draselný	584-08-7	Neuvedeno
•Chlorid amonný	12125-02-9	Neuvedeno

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Bezpečnostní list

Datum účinnosti: Leden 2023

Nahrazuje datum: Leden 2022

Xpert Urine Collection Kit

Oddíl 16: Další informace**Příslušné věty (kód a úplný text)**

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

H315 – Dráždí kůži.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Vyloučení odpovědnosti /
Prohlášení o odpovědnosti**

Výše uvedené informace jsou založeny na údajích, které máme k dispozici, a jsou považovány za správné. Vzhledem k tomu, že informace mohou být použity za podmínek mimo naši kontrolu, s nimiž nemusíme být obeznámeni, nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky jejich použití a všechny osoby, které je obdrží, musí učinit své vlastní rozhodnutí o následcích, vlastnostech, ochraně a likvidaci, které se týkají jejich konkrétních podmínek. V souvislosti s materiály, přesností těchto informací, výsledky, které lze získat při jejich použití, ani s nebezpečími spojenými s používáním materiálů se neposkytuje žádné prohlášení, záruka ani garance, výslovná ani mlčky předpokládaná (včetně záruky vhodnosti nebo prodejnosti ke konkrétnímu účelu). Při manipulaci s materiálem a jeho použití je třeba postupovat opatrně. Výše uvedené informace jsou poskytovány v dobré víře a s přesvědčením, že jsou přesné. Od data vydání poskytujeme veškeré informace relevantní pro předvídatelné zacházení s materiálem. Nicméně v případě nežádoucí události související s tímto produktem tento bezpečnostní list není náhradou za konzultaci s řádně vyškolenými pracovníky ani k takovému účelu není určen. Uvedte prosím zřeknutí se odpovědnosti.

Vysvětlení zkratk

NDA = k dispozici nejsou žádné údaje

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn** Xpert Urine Specimen Collection Kit**Produktidentifikator** URINE/A-50**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalede anvendelser** Laboratoriebrug**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent** Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
USAwww.cepheid.comUSA: techsupport@cepheid.com**Telefon (generelt)** 1 (888) 838-3222 - USA valgmulighed 2 (kun i USA)**Telefon (generelt)** 1 (408) 541-4191 - uden for USA**Leverandør** Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sverigewww.cepheidinternational.comEU: support@cepheideurope.com**Telefon (generelt)** +33 563 825 319Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australienwww.cepheidinternational.comANZ: TechSupportANZ@cepheid.com**Telefon (Australien)** 1800 107 884**1.4 Nødtelefon****Producent** + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - døgnvagt**Producent** + 1 (352) 323-3500 - uden for USA**Punkt 2: Fareidentifikation****EU/EØF**

I henhold til: Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [ændret ved 453/2010]

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP Øjenirritation 2 - H319

2.2 Mærkningselementer

CLP

ADVARSEL

H-sætninger	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
P-sætninger	
Forebyggelse	P264 - Vask grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Handling	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

CLP I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) skal dette produkt anses som farligt.

FN GHS revision 3

I henhold til: FNs globale harmoniserede system til klassificering og mærkning af kemikalier (GHS):

Tredje reviderede udgave

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

FN GHS Øjenirritation 2

2.2 Mærkningselementer

FN GHS

ADVARSEL

H-sætninger	Forårsager alvorlig øjenirritation
P-sætninger	
Forebyggelse	Vask grundigt efter brug. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Handling	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Opbevaring/bortskaffelse	Bortskaffelse af indhold og/eller beholder skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale krav.

Sikkerhedsdatablad

Ikræfttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Andre farer

FN GHS

I henhold til det globale harmoniserede system til klassificering og mærkning af kemikalier (GHS) anses dette produkt som farligt.

USA

I henhold til: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

OSHA HCS 2012

Øjenirritation 2

2.2 Mærkningselementer

OSHA HCS 2012

ADVARSEL



H-sætninger Forårsager alvorlig øjenirritation

P-sætninger

Forebyggelse

Vask grundigt efter brug.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Handling

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

OSHA HCS 2012

I henhold til 29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard anses dette produkt for at være farligt.

Canada

I henhold til: WHMIS 2015

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

WHMIS

Øjenirritation 2

2.2 Mærkningselementer

WHMIS

ADVARSEL



H-sætninger Forårsager alvorlig øjenirritation

P-sætninger

Forebyggelse

Vask grundigt efter brug.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Handling VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

WHMIS

I henhold til Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) anses dette produkt for at være farligt.

2.4 Andre oplysninger

Alle andre reagenser, perler og andre bestanddele forekommer i koncentrationer på mindre end 1 % i blandingen, eller anses ikke for farlige iht. forordning vedrørende fare (USA) (29 CFR 1910.1200), EU-direktiver til klassificering og mærkning af stoffer eller blandinger, eller globale harmoniserede system til klassificering og mærkning af stoffer eller blandinger.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Materialet opfylder ikke kriterierne for et stof.

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Identifikatorer	%	Klassificering iht. forordning/direktiv
Ammoniumchlorid	CAS: 12125-02-9 EF-nummer: 235-186-4 EU-indeks: 017-014-00-8	20-25 %	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 FN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kaliumcarbonat	CAS: 584-08-7 EF-nummer: 209-529-3	1-5 %	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335 FN GHS: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335

Den fulde ordlyd af H-sætninger kan findes i punkt 16.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Førstehjælp forventes ikke at være nødvendigt, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Flyt personen til et sted med frisk luft. Brug iltmaske ved vejrtrækningsbesvær. Brug ikke mund-til-mund metoden, hvis den tilskadekomne indåandede stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en lommemaske, der er udstyret med en envejsventil eller andet korrekt respirationsudstyr. Giv kunstigt åndedræt, hvis den tilskadekomne ikke trækker vejret.

Hud

Førstehjælp forventes ikke at være nødvendigt, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Ved mindre hudkontakt undgå at sprede materialet til den upåvirkede hud. Ved kontakt med stoffet, skyl øjeblikkeligt huden med rigelige mængder vand i mindst 20 minutter. Forurenet tøj og sko tages af og opbevares adskilt.

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Øjet	Førstehjælp forventes ikke at være nødvendigt, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Ved kontakt med stoffet, skyl øjnene med rigelige mængder vand i mindst 20 minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	Førstehjælp forventes ikke at være nødvendigt, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. Brug ikke mund-til-mund genoplivning, hvis stoffet blev indtaget. Søg omgående lægehjælp ved indtagelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 - Toksikologiske oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen	Der bør behandles symptomatisk baseret på patientens symptomer. Der bør tages forbehold for, at overeksponering for andre materialer end dette produkt kan have fundet sted.
-------------------------------	--

Punkt 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	VED STØRRE BRAND: Slukningspulver, CO ₂ , alkoholbestandigt skum eller vandtåge. VED MINDRE BRAND: Slukningspulver, CO ₂ eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Ingen data

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Usædvanlige brand- eller eksplosionsfarer	Følgende toksiske luftarter kan dannes: Karbonoxid, kvælstofilte.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen data

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesdragter til brandslukningspersonale yder begrænset beskyttelse KUN ved ildebrande. Dragterne er ikke effektive ved spild, hvor direkte kontakt med stoffet kan finde sted.

Benyt særlige kemiske beskyttelsesdragter som anbefalet af producenten. Disse yder muligvis kun ringe eller ingen beskyttelse mod kraftig varme.

Benyt selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA), som skal anvendes i positiv tryktilstand.

VED MINDRE BRAND: Flyt beholdere fra brandområdet, hvis dette kan gøres forsvarligt.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Personlige sikkerhedsforanstaltninger	Hvis en patron er brudt, gælder disse personlige sikkerhedsforanstaltninger. Bær passende beskyttelsesdragter. Gå ikke igennem det spildte materiale. Rør ikke ved beskadigede beholdere eller spildt materiale uden at bære passende beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lukkede rum.
Nødberedskab	Nødberedskab forventes ikke at være nødvendigt, så længe materialet anvendes under normale forhold som anbefalet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning til vandveje, kloakker, kælderrum eller lukkede områder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning og oprensning	Ved mindre udslip anvendes handsker. Opsaml spildet med køkkenrulle. Hæld ikke spildt materiale i vasken.
---------------------------------	---

6.4 Henvi sning til andre punkter

Se punkt 8 - Eksponeringskontrol/personlige værnemidler og punkt 13 - Forhold vedrørende bortskaffelse.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering	Ingen særlige krav. Hvis beholderen er brudt, skal enhver kontakt med spildt reagens undgås. Undgå kontakt med hud og øjne.
-------------------	---

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares som angivet på produktmærkningen. Hold beholderen/pakken tæt lukket på et køligt sted med god udluftning. Holdes væk fra uforenelige materialer.
-------------------	--

7.3 Særlige anvendelse(r)

Se punkt 1.2 - Anbefalede anvendelser.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

	Resultat	ACGIH	NIOSH
Ammoniumchlorid (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (røg)	20 mg/m ³ STEL (røg)
	TWA	10 mg/m ³ TWA (røg)	10 mg/m ³ TWA (røg)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Omfanget af udluftningen skal svare til forholdene. Hvis relevant anvendes afskærmning, udsugning i området eller andre tekniske foranstaltninger for at holde luftforurening under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastlagt grænseværdier, skal luftforurening holdes på acceptable niveauer.
---	---

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Følg OSHA-bestemmelserne om åndedrætsværn i 29 CFR 1910.134 eller europæisk standard EN 149. Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 149, hvis grænseværdierne overskrides, eller der opstår symptomer.

Øjen-/ansigtværn

Bær beskyttelsesbriller beregnet til brug med kemiske stoffer.

Kropsbeskyttelse

På laboratorier: Bær som minimum handsker og laboratoriekittel for at minimere hudkontakt.

Begrænsning af eksponering til miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Forkortelser

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene (amerikansk arbejdsmiljøorganisation)

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (det amerikanske arbejdsmiljøinstitut)

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (det amerikanske arbejdsmiljøtilsyn)

STEL = Short Term Exposure Limits (korttidsgrænseværdier) baseret på 15-minutters eksponering

TWA = Time-Weighted Averages (tidsvægtede gennemsnit) baseret på en 8-timers arbejdsdag, 40-timers arbejdsuge

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Materialebeskrivelse			
Tilstandsform	Flydende	Udseende/beskrivelse	Reagenserne er klare, farveløse, lugtfrie væsker, som primært er bufferede i vandige opløsninger.
Farve	Klar	Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen data		
Generelle oplysninger			
Kogepunkt	100 °C (212 °F)	Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (32 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	pH	8 til 8,3 (faste stoffer og andre flydende reagenser)
Specifik tyngde/relativ tæthed	Ingen data	Opløselighed i vand	Ingen data
Viskositet	Ingen data	Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data		
Flygtighed			
Damptryk	Ingen data	Dampmassefylde	Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed			
Flammepunkt	Ingen data	UEL	Ingen data
LEL	Ingen data	Selvantændelighed	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Miljø			
Octanol/vand-fordelingskoefficient	Ingen data		

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger om fysiske og kemiske parametre.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt farlig reaktion ved normal brug.

Sikkerhedsdatablad

Ikræfttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold der skal undgås

Varme, fugt (der påvirker produktets kvalitet)

10.5 Materialer der skal undgås

Syrer, oxideringsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider, kaliumoxider.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Bestanddele		
Ammoniumchlorid	12125-02-9	Akut toksicitet: Indtagelse/oral-rotte LD50 • 1.410 mg/kg LD50, dermal - rotte • 2.000 mg/kg
Kaliumcarbonat	584-08-7	Akut toksicitet: Indtagelse/oral-rotte LD50 • 2.000 mg/kg LC50, indånding - rotte • 4,5 t – 4,96 mg/l LD50, dermal - kanin • 2.000 mg/kg

GHS-egenskaber	Klassificering
Akut toksicitet	EU/CLP •Ingen data FN GHS 3 •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Hudætsning/-irritation	EU/CLP •Ingen data FN GHS 3 •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Alvorlig øjenskade/-irritation	EU/CLP •Øjenirritation 2 FN GHS 3 •Øjenirritation 2 OSHA HCS 2012 •Øjenirritation 2
Hudsensibilisering	EU/CLP •Ingen data FN GHS 3 •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Respiratorisk sensibilisering	EU/CLP •Ingen data FN GHS 3 •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Aspirationsfare	EU/CLP •Ingen data FN GHS 3 •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Karcinogenicitet	EU/CLP •Ingen data FN GHS 3 •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

GHS-egenskaber	Klassificering
Kimcellemutagenicitet	EU/CLP•Ingen data FN GHS 3•Ingen data OSHA HCS 2012•Ingen data
Reproduktionstoksicitet	EU/CLP•Ingen data FN GHS 3•Ingen data OSHA HCS 2012•Ingen data
STOT-SE	EU/CLP•Ingen data FN GHS 3•Ingen data OSHA HCS 2012•Ingen data
STOT-RE	EU/CLP•Ingen data FN GHS 3•Ingen data OSHA HCS 2012•Ingen data

Potentielle helbredsmæssige virkninger

Indånding

Akut (omgående) Ingen tilgængelige data

Kronisk (forsinket) Ingen tilgængelige data

Hud

Akut (omgående) Ingen tilgængelige data

Kronisk (forsinket) Ingen tilgængelige data

Øjet

Akut (omgående) Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kronisk (forsinket) Ingen tilgængelige data

Indtagelse

Akut (omgående) Ingen tilgængelige data

Kronisk (forsinket) Ingen tilgængelige data

Forkortelser

LD = Lethal Dose (dødelig dosis)

TC = Toxic Concentration (giftig koncentration)

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Kemisk navn	CAS-nummer	
Ammoniumchlorid	12125-02-9	Giftighed for vandmiljøet-fisk: semistatisk test LC50 - Cyprinus carpio (karpe) 209,00 mg/l - 96 t Bemærkninger: (ECHA) Giftighed for vandmiljøet-krebsdyr: statisk test EC50 - Daphnia magna (vandloppe) - 101 mg/l - 48 t Bemærkninger: (ECHA) Giftighed for vandmiljøet-alger og anden/andre vandplante(r): statisk test ErC50 - Chlorella vulgaris (grønalger) - 1.300 mg/l - 5 d Bemærkninger: (ECHA)
Kaliumcarbonat	584-08-7	Giftighed for vandmiljøet-fisk: gennemløbstest LC50 - Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) - 68 mg/l - 96 t Bemærkninger: (ECHA) Giftighed for vandmiljøet- krebsdyr: statisk test EC50 - Daphnia pulex (vandloppe) - 200 mg/l - 48 t Bemærkninger: (ECHA)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen testdata.

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen testdata.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen testdata.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering er ikke foretaget.

12.6 Andre negative virkninger

Der er ikke fundet nogle undersøgelser.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktaffald	Bortskaffelse af indhold og/eller beholder skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale krav.
Emballageaffald	Bortskaffelse af indhold og/eller beholder skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale krav.

13.2 Henvisning til andre punkter

Biologiske prøver, herunder brugte beholdere, skal behandles som værende i stand til at overføre smitsomme stoffer. Søg vejledning fra personale ansvarligt for miljøaffald på din institution vedrørende bortskaffelse af brugte beholdere og ubrugte reagenser. Dette materiale kan udvise egenskaber svarende til EPAs særlige krav vedrørende bortskaffelse af farligt affald (RCRA - Resource Conservation and Recovery Act). Læs offentlige og lokale forordninger, da disse kan adskille sig fra forbundsløvgivningens regler. Institutioner uden for USA skal overholde lokale krav til bortskaffelse af farligt affald.

Punkt 14: Transportoplysninger

	14.1 FN-nummer	14.2 FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer
DOT	UN3082	MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, IKKE YDERLIGERE SPECIFICERET (ammoniumchlorid)	9	III	NDA
TDG	Ikke relevant	Ikke reguleret	Ikke relevant	Ikke relevant	NDA
IMO/IMDG	Ikke relevant	Ikke reguleret	Ikke relevant	Ikke relevant	NDA
IATA/ICAO	Ikke relevant	Ikke reguleret	Ikke relevant	Ikke relevant	NDA

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivet.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data.

Punkt 15: Oplysning om regulering
15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
SARA-fareklassificering

Akut

Fortegnelse over kemikalier						
Bestanddel	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja
Kaliumcarbonat	584-08-7	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja

Canada
Arbejdsplads
Canada - WHMIS - Klassificering af stoffer

•Kalliumcarbonat	584-08-7	D2B, E
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	D2B

Canada - WHMIS - Information om indholdsstoffer

•Kalliumcarbonat	584-08-7	1 %
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	1 %

Miljø
Canada - CEPA - Liste over prioriterede stoffer

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA
Arbejdsplads
USA - OSHA - Processikkerhedsstyring - Meget farlige kemikalier

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - OSHA - Særligt regulerede kemikalier

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

Miljø
USA - CAA (Clean Air Act) - 1990 Farlige luftforureningsstoffer

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Farlige stoffer og deres rapporterbare mængder

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	5000 pund endelig RQ 2270 kg endelig RQ

USA - CERCLA/SARA - Radionuklider og deres rapporterbare mængder

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Paragraf 302 Ekstremt farlige stoffer EPCRA RQ

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Paragraf 302 Ekstremt farlige stoffer TPQ

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

Sikkerhedsdatablad

Ikræfttrædelsesdato: Januar 2023

Erstatter datoen: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

USA - CERCLA/SARA - Paragraf 313 - Emissionsrapportering

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Paragraf 313 - Liste over PBT-kemikalier

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - Californien

Miljø

USA - Californien - Erklæring 65 - Liste over kræftfremkaldende stoffer

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - Californien - Erklæring 65 - Udviklingstoksicitet

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - Californien - Erklæring 65 - Maksimale tilladte dosisniveauer (MADL)

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - Californien - Erklæring 65 - Ingen signifikante risikoniveauer (NSRL)

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - Californien - Erklæring 65 - Reproduktionstoksicitet - Kvinde

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

USA - Californien - Erklæring 65 - Reproduktionstoksicitet - Mand

•Kalliumcarbonat	584-08-7	Ikke angivet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ikke angivet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Punkt 16: Andre oplysninger**Relevante sætninger (nummer og fuld ordlyd)**

H302 – Farlig ved indtagelse.

H315 – Forårsager hudirritation.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 – Kan forårsage irritation af luftvejene.

Ansvarsfraskrivelse

De ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden, og de menes at være nøjagtige. Da oplysningerne muligvis anvendes under forhold, der ligger uden for vores kontrol og til hvilke vi ikke har noget kendskab, påtager vi os ikke noget ansvar for resultaterne af brugen af disse, og enhver, der får disse oplysninger, skal selv træffe en beslutning vedrørende virkninger, egenskaber, beskyttelse og bortskaffelse, der er gældende for denne persons særlige forhold. Der gives ingen garanti, hverken udtrykt eller underforstået (herunder en garanti af produktets salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål) med hensyn til materialerne, nøjagtigheden af disse oplysninger, de resultater, der opnås fra brugen af disse, eller farer forbundet med brugen af materialet. Der skal udvises forsigtighed ved håndtering og brug af materialet. De ovenstående oplysninger er givet i god tro og med den opfattelse, at de er nøjagtige. Fra udgivelsesdatoen har vi stillet alle relevante oplysninger til rådighed vedrørende den forudsigelige håndtering af materialet. I tilfælde af en utilsigtet hændelse i forbindelse med produktet træder dette sikkerhedsdatablad imidlertid ikke i stedet for, og er ikke ment som, en erstatning for rådgivning fra uddannet personale. Angiv ansvarsfraskrivelse.

Forkortelser

NDA = No data available (ingen data tilgængelig)

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Produktname Xpert Urine Specimen Collection Kit

Produktcode URINE/A-50

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Substanz oder Mischung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung(en) Laborgebrauch

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstelltHersteller Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Vereinigte Staaten von Amerika
www.cepheid.com/de
USA: techsupport@cepheid.com

Telefon (Zentrale) 1 (888) 838-3222 – USA, Option 2

Telefon (Zentrale) 1 (408) 541-4191 – außerhalb der USA

Lieferant Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Schweden
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (Zentrale) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australien
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australien) 1800 107 884

1.4 Notrufnummer

Hersteller + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24-Stunden-Notruf

Hersteller + 1 (352) 323-3500 – außerhalb der USA

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**EU/EWG**

Nach: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [geändert durch 453/2010]

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP Augenreizung 2 – H319

2.2 Kennzeichnungselemente

CLP

ACHTUNG

Gefahrenhinweise	H319 – Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweise	
Prävention	P264 – Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Reaktion	P305+P351+P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337+P313 – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

CLP Nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) ist dieses Produkt als gefährlich eingestuft.

UN GHS Revision 3Nach: Global harmonisiertes System der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) der UN:
Dritte überarbeitete Auflage**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

UN GHS Augenreizung 2

2.2 Kennzeichnungselemente

UN GHS

ACHTUNG

Gefahrenhinweise	Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise	
Prävention	Nach Gebrauch gründlich waschen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Reaktion	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Lagerung/Entsorgung	Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Sonstige Gefahren

UN GHS

Nach dem global harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung (GHS) gilt dieses Produkt als gefährlich.

Vereinigte Staaten (USA)

Nach: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

OSHA HCS 2012

Augenreizung 2

2.2 Kennzeichnungselemente

OSHA HCS 2012

ACHTUNG



Gefahrenhinweise Sicherheitshinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

Prävention

Nach Gebrauch gründlich waschen.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

OSHA HCS 2012

Nach Vorschrift 29 CFR 1910.1200 (Norm für Gefahrenkommunikation) ist dieses Produkt als gefährlich eingestuft.

Kanada

Nach: WHMIS 2015

2.1 Einstufung des Stoffes bzw. des Gemisches

WHMIS

Augenreizung 2

2.2 Kennzeichnungselemente

WHMIS

ACHTUNG



Gefahrenhinweise Sicherheitshinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

Prävention

Nach Gebrauch gründlich waschen.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Reaktion BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

WHMIS

Nach dem Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) ist dieses Produkt als gefährlich eingestuft.

2.4 Sonstige Angaben

Alle anderen Reagenzien, Kügelchen und andere Bestandteile sind in Konzentrationen unter 1 % im Gemisch vorhanden oder gelten nicht als gefährlich gemäß den US-Richtlinien für die Gefahrenkommunikation (29 CFR 1910.1200), den EU-Richtlinien für die Einstufung und Etikettierung von Substanzen oder Gemischen oder dem globalen Harmonisierungssystem für die Einstufung und Etikettierung von Substanzen oder Gemischen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

Material erfüllt nicht die Kriterien für einen Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Kennzeichnung	%	Klassifizierungen nach der Verordnung/Richtlinie
Ammoniumchlorid	CAS: 12125-02-9 EG-Nummer: 235-186-4 EU-Index: 017-014-00-8	20–25 %	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kaliumcarbonat	CAS: 584-08-7 EG-Nummer: 209-529-3	1–5 %	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335

Vollständiger Text der H-Hinweise siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Verunfallten an die frische Luft bringen. Bei Atemschwierigkeiten Sauerstoffzufuhr einleiten. Keine Mund-zu-Mund-Wiederbelebung versuchen, wenn der/die Verunfallte den Stoff eingeatmet hat; künstliche Beatmung mit einer mit Einwegventil ausgestatteten Taschen-Sauerstoffmaske oder sonstigem geeigneten medizinischen Beatmungsgerät einleiten. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung umgehend einleiten.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Haut	Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Bei geringem Hautkontakt Material nicht auf andere Hautbereiche verteilen. Im Falle eines Hautkontakts mit dem Stoff unter fließendem Wasser sofort für mindestens 20 Minuten abwaschen. Verunreinigte Kleidung entfernen und isolieren.
Augen	Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Im Falle eines Augenkontakts mit dem Stoff unter fließendem Wasser sofort für mindestens 20 Minuten abwaschen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur, wenn die Person bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen. Keine Mund-zu-Mund-Wiederbelebung versuchen, wenn der/die Verunfallte den Stoff verschluckt hat. Bei Einnahme sofort Arzt zu Rate ziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Siehe Abschnitt 11 – Toxikologische Angaben.

4.3 Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	Alle Behandlungsmaßnahmen sollten auf den beobachteten Anzeichen und Symptomen von Not beim Patienten basieren. Außerdem ist zu berücksichtigen, dass es möglicherweise zu übermäßigem Kontakt mit anderen Materialien zusätzlich zu diesem Produkt kam.
------------------------------	--

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	GROSSBRAND: Trockenlöschmittel, CO ₂ , alkoholresistenter Schaum oder Wasserstrahl. KLEINBRAND: Trockenlöschmittel, CO ₂ oder Wasserstrahl.
Ungeeignete Löschmittel	Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren	Kann zur Bildung giftiger Kohlenoxid- und Stickstoffoxiddämpfe führen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Für die Brandbekämpfung vorgesehene Standardschutzbekleidung bietet einen begrenzten Schutz NUR in Brandfällen; sie ist ineffektiv bei Verschüttungen, wo ein direkter Kontakt mit dem Stoff möglich ist.

Chemikalienschutzbekleidung tragen, die speziell vom Hersteller empfohlen wird. Sie kann wenig oder keinen Thermoschutz bieten.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) für Überdruckbetrieb tragen.

KLEINBRAND: Behälter aus der Brandzone entfernen, wenn es kein Risiko darstellt.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Wenn eine Kartusche bricht, dann sind diese personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen anzuwenden. Entsprechende Schutzkleidung tragen. Nicht durch das verschüttete Material hindurch gehen. Beschädigte Behälter oder verschüttetes Material ohne geeignete Schutzkleidung nicht anfassen. Geschlossene Räume be- oder entlüften.
Notfallmaßnahmen	Es sind keine Notfallmaßnahmen erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, die Kanalisation, Keller oder enge Räume gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Rückhaltung/Reinigung	Bei kleinen Verschüttungen Handschuhe tragen und Verschüttung mit einem Papiertuch aufnehmen. Verschüttetes Material nicht durch den Abfluss entsorgen.
------------------------------	---

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 – Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Keine spezielle Handhabung notwendig. Wenn eine Kartusche gebrochen ist, dann ist der Kontakt mit verschütteten Reagenzien zu vermeiden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
-------------------	--

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Produkt gemäß der Etikettierung aufbewahren. Behälter/Verpackung dicht verschlossen an kühlem, gut belüftetem Ort lagern. Von nicht kompatibelem Material fernhalten.
-----------------	---

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2 – Relevante identifizierte Verwendungen.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

	Ergebnis	ACGIH	NIOSH
Ammoniumchlorid (12125-02-9)	STELs	20 mg/m ³ STEL (Dampf)	20 mg/m ³ STEL (Dampf)
	TWAs	10 mg/m ³ TWA (Dampf)	10 mg/m ³ TWA (Dampf)

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen/ Kontrollen

Es ist eine gute allgemeine Belüftung anzuwenden. Die Belüftungszahl sollte den Bedingungen entsprechen. Ggf. Prozesskammern, lokale Abzugsanlage oder andere technische Kontrollmittel verwenden, um die Konzentration in der Luft unter den empfohlenen Grenzwerten zu halten. Wenn keine Grenzwerte festgelegt wurden, sind die Konzentrationen auf einem akzeptablen Niveau zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemwege

OSHA-Vorgaben für Atemschutzgeräte aus 29 CFR 1910.134 oder der Europäischen Norm EN 149 befolgen. Nach NIOSH/MSHA oder der europäischen Norm EN 149 zugelassenes Atemschutzgerät benutzen, wenn die Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder Symptome auftreten.

Augen/Gesicht

Schutzbrillen gegen Chemikalienspritzer tragen.

Haut/Körper

In einer Laborumgebung sind mindestens Handschuhe und ein Laborkittel zu tragen, um den Hautkontakt zu minimieren.

Umweltkontrollmaßnahmen

Beste Praktiken bei Standortleitung und Abfallentsorgung anwenden.

Schlüssel für Abkürzungen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health

OSHA = Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz

STEL = Kurzzeitgrenzwerte (STEL-Werte) basieren auf einer 15-minütigen Exposition

TWA = Zeitlich gewichtete Mittelwerte basieren auf einer Exposition von 8 Stunden/Tag, 40 Stunden/Woche

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Materialbeschreibung			
Physische Gestalt	Flüssigkeit	Aussehen/Beschreibung	Die Reagenzien sind klare, farb- und geruchlose Flüssigkeiten, die in wässrigen Lösungen primär gepuffert sind.
Farbe	Klar	Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Keine Daten		
Allgemeine Eigenschaften			
Siedepunkt	100 °C (212 °F)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	0 °C (32 °F)
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	pH	8 bis 8,3 (Feststoffe und andere flüssige Reagenzien)
Spezifisches Gewicht/Relative Dichte	Keine Daten	Wasserlöslichkeit	Keine Daten
Viskosität	Keine Daten	Explosive Eigenschaften	Keine Daten
Oxidationseigenschaften:	Keine Daten		
Flüchtigkeit			
Dampfdruck	Keine Daten	Dampfdichte	Keine Daten
Verdunstungsrate	Keine Daten		
Entflammbarkeit			
Flammpunkt	Keine Daten	Obere Expositionsgrenze	Keine Daten
Untere Expositionsgrenze	Keine Daten	Selbstzündung	Keine Daten
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)	Keine Daten		
Umwelt			
Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Keine Daten		

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen physikalischen und chemischen Parameter vermerkt.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährliche Reaktion bekannt unter Bedingungen der normalen Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisierung findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Wärme, Feuchtigkeit (mit Auswirkung auf die Produktqualität)

10.5 Inkompatible Materialien

Säuren, Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide, Kaliumoxide.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Bestandteile		
Ammoniumchlorid	12125-02-9	Akute Toxizität: Verschlucken/oral-Ratte LD50 • 1410 mg/kg; LD50 dermal – Ratte • 2000 mg/kg
Kaliumcarbonat	584-08-7	Akute Toxizität: Verschlucken/oral-Ratte LD50 • 2000 mg/kg; LC50 inhalativ – Ratte • 4,5 h – 4,96 mg/l LD50 dermal – Kaninchen • 2000 mg/kg

GHS-Eigenschaften	Klassifizierung
Akute Toxizität	EU/CLP •Fehlende Daten UN GHS 3 •Fehlende Daten OSHA HCS 2012 •Fehlende Daten
Ätzwirkung auf die Haut/Reizung	EU/CLP •Fehlende Daten UN GHS 3 •Fehlende Daten OSHA HCS 2012 •Fehlende Daten
Schwere Augenschäden/Augenreizung	EU/CLP •Augenreizung 2 UN GHS 3 •Augenreizung 2 OSHA HCS 2012 •Augenreizung 2
Hautsensibilisierung	EU/CLP •Fehlende Daten UN GHS 3 •Fehlende Daten OSHA HCS 2012 •Fehlende Daten

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

GHS-Eigenschaften	Klassifizierung
Sensibilisierung der Atemwege	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Aspirationsgefahr	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Karzinogenität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Keimzell-Mutagenität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Reproduktionstoxizität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
STOT-SE	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
STOT-RE	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS 3•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen

Einatmen

Akut (sofort) Keine Daten verfügbar

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Haut

Akut (sofort) Keine Daten verfügbar

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Augen

Akut (sofort) Verursacht schwere Augenreizung.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Verschlucken

Akut (sofort) Keine Daten verfügbar

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Schlüssel für Abkürzungen

LD = Letale Dosis

TC = Toxische Konzentration

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben
12.1 Toxizität

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer	
Ammoniumchlorid	12125-02-9	Aquatische Toxizität – Fisch: semistatischer Test LC50 – <i>Cyprinus carpio</i> (Karpfen) – 209,00 mg/l – 96 h Anmerkungen: (ECHA) Aquatische Toxizität – Krebstiere: statischer Test EC50 – <i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh) – 101 mg/l – 48 h Anmerkungen: (ECHA) Aquatische Toxizität – Algen und andere Wasserpflanzen: statischer Test ErC50 – <i>Chlorella vulgaris</i> (Süßwasseralge) – 1300 mg/l – 5 d Anmerkungen: (ECHA)
Kaliumcarbonat	584-08-7	Aquatische Toxizität – Fisch: Durchflusstest LC50 – <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle) – 68 mg/l – 96 h Anmerkungen: (ECHA) Aquatische Toxizität – Krebstiere: statischer Test EC50 – <i>Daphnia pulex</i> (Wasserfloh) – 200 mg/l – 48 h Anmerkungen: (ECHA)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Materialdaten fehlen.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Materialdaten fehlen.

12.4 Mobilität im Boden

Materialdaten fehlen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es wurde keine PBT- oder vPvB-Bewertung durchgeführt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es wurden keine Studien gefunden.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung
13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall	Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.
Verpackungsabfall	Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

13.2 Sonstige Angaben

Biologische Proben sowie benutzte Kartuschen müssen wie infektiöse Substanzen behandelt werden. Konsultieren Sie das Personal für umweltgerechte Abfallentsorgung in Ihrer Institution für die ordnungsgemäße Entsorgung gebrauchter Kartuschen und unbenutzter Reagenzien. Dieser Stoff kann Eigenschaften von Sondermüll gemäß des in den USA geltenden EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) aufweisen und die Erfüllung spezieller Entsorgungsvorgaben erfordern. Prüfen Sie die Landes- und Kommunalvorschriften daraufhin, wie sie sich von den Entsorgungsvorschriften auf Bundesebene unterscheiden. Institutionen außerhalb der USA sollten die in ihrem Land geltenden Entsorgungsvorgaben für Sondermüll prüfen.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

	14.1 UN-Nummer	14.2 Korrekte UN-Bezeichnung des Frachtgutes	14.3 Transportgefahrenklasse (n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltrisiken
DOT	UN3082	UMWELTGEFÄHRLICHE SUBSTANZ, FLÜSSIGKEIT, NICHT NÄHER BEZEICHNET (Ammoniumchlorid)	9	III	KDV
TDG	Keine Angabe	Nicht reglementiert	Keine Angabe	Keine Angabe	KDV
IMO/IMDG	Keine Angabe	Nicht reglementiert	Keine Angabe	Keine Angabe	KDV
IATA/ICAO	Keine Angabe	Nicht reglementiert	Keine Angabe	Keine Angabe	KDV

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

SARA – Klassifizierung von Gefahren Akut

Komponente	CAS	Inventar				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Ammoniumchlorid	12125-02-9	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Kaliumcarbonat	584-08-7	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja

Kanada

Arbeit

Kanada – WHMIS – Klassifizierung von Substanzen

•Kaliumcarbonat 584-08-7 D2B, E
•Ammoniumchlorid 12125-02-9 D2B

Kanada – WHMIS – Kanadische Offenbarungsliste der Inhaltsstoffe (IDL)

•Kaliumcarbonat 584-08-7 1 %
•Ammoniumchlorid 12125-02-9 1 %

Umwelt

Kanada – CEPA – Liste prioritärer Stoffe

•Kaliumcarbonat 584-08-7 Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid 12125-02-9 Nicht gelistet

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Vereinigte Staaten von Amerika

Arbeit

USA – OSHA – Prozesssicherheitsmanagement – Hochgefährliche Chemikalien

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – OSHA – Speziell regulierte Chemikalien

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

Umwelt

USA – CAA (Clean Air Act) – 1990 Gefährliche Schadstoffe in der Luft

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – CERCLA/SARA – Gefährliche Stoffe und deren meldepflichtige Mengen

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	5000 lb endgültige meldepflichtige Menge; 2270 kg endgültige meldepflichtige Menge

USA – CERCLA/SARA – Radionuklide und ihre meldepflichtigen Mengen

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – CERCLA/SARA – Abschnitt 302: Äußerst gefährliche Stoffe EPCRA Meldepflichtige Mengen

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – CERCLA/SARA – Abschnitt 302: Äußerst gefährliche Stoffe Schwellenwertplanungsmengen

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – CERCLA/SARA – Abschnitt 313 – Emissionsmeldung

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – CERCLA/SARA – Abschnitt 313 – Verzeichnis von PBT-Chemikalien

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

Vereinigte Staaten – Kalifornien

Umwelt

USA – Kalifornien – Proposition 65 – Liste der krebserzeugenden Stoffe

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – Kalifornien – Proposition 65 – Entwicklungstoxizität

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – Kalifornien – Proposition 65 – Maximal zulässige Dosierungen (MADL)

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

USA – Kalifornien – Proposition 65 – Ohne Nennenswerte Risiken (NSRL)

•Kaliumcarbonat	584-08-7	Nicht gelistet
•Ammoniumchlorid	12125-02-9	Nicht gelistet

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Januar 2023

Ersetzt (Datum): Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

USA – Kalifornien – Proposition 65 – Weibliche Reproduktionstoxizität

•Kaliumcarbonat

584-08-7 Nicht gelistet

•Ammoniumchlorid

12125-02-9 Nicht gelistet

USA – Kalifornien – Proposition 65 – Männliche Reproduktionstoxizität

•Kaliumcarbonat

584-08-7 Nicht gelistet

•Ammoniumchlorid

12125-02-9 Nicht gelistet

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Relevante Sätze (Code und vollständiger Wortlaut)

H302 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 – Verursacht Hautreizungen.

H319 – Verursacht schwere Augenreizung.

H335 – Kann die Atemwege reizen.

Haftungsausschluss/ Angaben zur Haftung

Die obigen Informationen basieren auf Daten, die uns verfügbar sind und die wir für korrekt halten. Da die Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse der Nutzung und alle Personen, die sie erhalten, müssen ihre eigenen Festlegungen bezüglich der Wirkungen, Eigenschaften, Schutzmaßnahmen und Entsorgung vornehmen, die zu den jeweiligen Bedingungen gehören. Es wird keine Zusicherung, Gewährleistung oder Garantie, weder in ausdrücklicher noch in implizierter Form (einschließlich einer Garantie für die Eignung oder Handelsüblichkeit für einen bestimmten Zweck), erteilt im Hinblick auf die Stoffe, die Genauigkeit dieser Informationen, die Ergebnisse, die aus deren Nutzung resultieren, oder die Gefahren, die mit der Nutzung des Stoffes verbunden sind. Bei der Handhabung und Nutzung des Stoffs ist Vorsicht anzuwenden. Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen angegeben und für genau gehalten. Zum Datum der Ausstellung bieten wir alle Informationen, die für die zu erwartende Handhabung des Stoffs relevant sind. Bei einem Vorfall mit diesem Produkt stellt dieses Sicherheitsdatenblatt keinen Ersatz für die Rücksprache mit entsprechend geschultem Personal dar und ist nicht dazu gedacht. Bitte Haftungsausschluss einfügen.

Schlüssel für Abkürzungen

KDV = Keine Daten verfügbar

Τμήμα 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος Xpert Urine Specimen Collection Kit

Κωδικός προϊόντος URINE/A-50

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συναφής(είς) Εργαστηριακή χρήση
προσδιοριζόμενη(ες)
χρήση(εις)

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής
www.cepheid.com
Η.Π.Α: techsupport@cepheid.com

Τηλέφωνο (γενικής χρήσης) 1 (888) 838-3222 - επιλογή 2 για Η.Π.Α.

Τηλέφωνο (γενικής χρήσης) 1 (408) 541-4191 - Εκτός των Η.Π.Α.

Πάροχος Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Σουηδία
www.cepheidinternational.com
EE: support@cepheideurope.com

Τηλέφωνο (γενικής χρήσης) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Αυστραλία
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Τηλέφωνο (Αυστραλία) 1800 107 884

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κατασκευαστής + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Επείγουσας ανάγκης για όλο το 24ωρο

Κατασκευαστής + 1 (352) 323-3500 - Εκτός των Η.Π.Α.

Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

ΕΕ/ΕΟΚ

Σύμφωνα με: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [τροποποιήθηκε από τον κανονισμό 453/2010]

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP Οφθαλμικός ερεθισμός 2 - H319

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

CLP

ΠΡΟΣΟΧΗ



Δηλώσεις επικινδυνότητας H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P264 - Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

CLP Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), αυτό το προϊόν θεωρείται επικίνδυνο.

Αναθεώρηση GHS 3 του ΟΗΕ

Σύμφωνα με: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Ουσιών (GHS) του ΟΗΕ:

Τρίτη αναθεωρημένη έκδοση

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

GHS του ΟΗΕ Οφθαλμικός ερεθισμός 2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

GHS του ΟΗΕ

ΠΡΟΣΟΧΗ



Δηλώσεις επικινδυνότητας Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφυλάξεων**Πρόληψη**

Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Φύλαξη/απόρριψη

Απορρίψτε το περιεχόμενο ή/και τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**GHS του OHE**

Σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης (GHS), αυτό το προϊόν θεωρείται επικίνδυνο.

Ηνωμένες Πολιτείες (Η.Π.Α.)

Σύμφωνα με: Πρότυπο HCS 29 CFR 1910.1200 του OSHA

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**OSHA HCS 2012**

Οφθαλμικός ερεθισμός 2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**OSHA HCS 2012****ΠΡΟΣΟΧΗ****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφυλάξεων**Πρόληψη**

Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**OSHA HCS 2012**

Σύμφωνα με το πρότυπο κοινοποίησης κινδύνων - 29 CFR 1910.1200, αυτό το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο.

Καναδάς

Σύμφωνα με: WHMIS 2015

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

WHMIS

Οφθαλμικός ερεθισμός 2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

WHMIS

ΠΡΟΣΟΧΗ



Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

WHMIS

Το προϊόν αυτό θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με το Πληροφοριακό Σύστημα Επικινδυνών Υλικών στον Χώρο Εργασίας (WHMIS).

2.4 Άλλες πληροφορίες

Όλα τα άλλα αντιδραστήρια, σφαιρίδια και άλλα συστατικά υπάρχουν σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 1% στο μείγμα ή δεν θεωρούνται επικίνδυνα σύμφωνα με τους κανονισμούς κοινοποίησης κινδύνων των Η.Π.Α. (29 CFR 1910.1200), με τις οδηγίες της ΕΕ για την ταξινόμηση και επισήμανση ουσιών ή μειγμάτων ή με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα για την ταξινόμηση και επισήμανση ουσιών ή μειγμάτων.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια μιας ουσίας.

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινομήσεις σύμφωνα με κανονισμό/οδηγία
Χλωριούχο αμμώνιο	CAS: 12125-02-9 Αριθμός ΕΚ: 235-186-4 Αριθμός ευρετηρίου ΕΕ: 017-014-00-8	20-25%	EU/CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 GHS του ΟΗΕ: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Ανθρακικό κάλιο	CAS: 584-08-7 Αριθμός ΕΚ: 209-529-3	1-5%	EU/CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 GHS του ΟΗΕ: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Βλ. Τμήμα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H.

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Η παροχή πρώτων βοηθειών δεν αναμένεται να είναι απαραίτητη εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα. Χορηγήστε οξυγόνο εάν η αναπνοή είναι δύσκολη. Μη χρησιμοποιείτε τη μέθοδο τεχνητής αναπνοής με άμεση επαφή στόμα με στόμα σε περίπτωση που το θύμα έχει εισπνεύσει την ουσία. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή με τη βοήθεια μάσκας τεχνητής αναπνοής εξοπλισμένης με βαλβίδα μονής κατεύθυνσης ή άλλου κατάλληλου αναπνευστικού ιατροτεχνολογικού προϊόντος. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή εάν το θύμα δεν αναπνέει.

Δέρμα

Η παροχή πρώτων βοηθειών δεν αναμένεται να είναι απαραίτητη εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Για μικρή επαφή με το δέρμα, αποφύγετε την εξάπλωση του υλικού σε μη προσβεβλημένο δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με την ουσία, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 20 λεπτά. Αφαιρέστε και απομονώστε τον μολυσμένο ρουχισμό.

Μάτια

Η παροχή πρώτων βοηθειών δεν αναμένεται να είναι απαραίτητη εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Σε περίπτωση επαφής με την ουσία, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 20 λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση

Η παροχή πρώτων βοηθειών δεν αναμένεται να είναι απαραίτητη εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο διατηρεί τις αισθήσεις του) ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Μη χρησιμοποιείτε τη μέθοδο τεχνητής αναπνοής με άμεση επαφή στόμα με στόμα σε περίπτωση που το θύμα έχει καταπιεί την ουσία. Λάβετε αμέσως ιατρική βοήθεια σε περίπτωση κατάποσης.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανατρέξτε στο τμήμα 11 - Τοξικολογικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό

Όλες οι θεραπείες θα πρέπει να βασίζονται σε παρατηρούμενα σημεία και συμπτώματα δυσφορίας του ασθενούς. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η πιθανότητα ότι μπορεί να έχει προκύψει υπερέκθεση σε υλικά διαφορετικά από αυτό το προϊόν.

Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ: Ξηρή χημική ουσία, CO₂, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες ή ψεκασμός νερού.**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**ΜΙΚΡΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ: Ξηρή χημική ουσία, CO₂ ή ψεκασμός νερού.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Ασυνήθιστοι κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης**

Μπορεί να εκλύει τοξικούς ατμούς οξειδίων του άνθρακα, οξειδίων του αζώτου.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Η προστατευτική στολή πυροσβέστη παρέχει περιορισμένη προστασία ΜΟΝΟ σε περιπτώσεις πυρκαγιάς. Δεν είναι αποτελεσματική σε περιπτώσεις διαρροής όπου είναι πιθανή η άμεση επαφή με την ουσία.

Φοράτε ειδική στολή χημικής προστασίας που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Μπορεί να παρέχει μικρή ή και καθόλου θερμική προστασία.

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης.

ΜΙΚΡΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ: Μετακινήστε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, αν μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο.

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Προσωπικές προφυλάξεις**

Σε περίπτωση που μια φύσιγγα σπάσει, ισχύουν αυτές οι προσωπικές προφυλάξεις. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Μην περνάτε μέσα από υλικό που έχει χυθεί. Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή υλικό που έχει χυθεί, εκτός εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Αερίστε τους κλειστούς χώρους.

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν αναμένεται να απαιτηθούν διαδικασίες έκτακτης ανάγκης εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες όπως συνιστάται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την εισχώρηση σε υδάτινες οδούς, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένους χώρους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Μέτρα περιορισμού/καθαρισμού**

Για μικρές διαρροές, φορέστε γάντια και απορροφήστε τη διαρροή με απορροφητικό χαρτί. Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση τα υλικά που έχουν χυθεί.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στο τμήμα 8 - Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία και στο τμήμα 13 - Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Χειρισμός Δεν απαιτείται ειδικός χειρισμός. Αν η φύσιγγα σπάσει, αποφύγετε την επαφή με αντιδραστήρια που έχουν χυθεί. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθήκευση Αποθηκεύστε σύμφωνα με την επισήμανση του προϊόντος. Διατηρήστε το δοχείο/τη συσκευασία ερμητικά κλεισμένο(η) σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από μη συμβατά υλικά.

7.3 Ειδική τελική χρήση (ή χρήσεις)

Ανατρέξτε στο τμήμα 1.2 - Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις.

Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

	Αποτέλεσμα	ACGIH	NIOSH
Χλωριούχο αμμώνιο (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (αναθυμιάσεις)	20 mg/m ³ STEL (αναθυμιάσεις)
	TWA	10 mg/m ³ TWA (αναθυμιάσεις)	10 mg/m ³ TWA (αναθυμιάσεις)

8.2 Έλεγχοι της έκθεσης

Μηχανικά μέτρα/έλεγχοι Πρέπει να εφαρμόζεται καλός γενικός αερισμός. Η συχνότητα αερισμού πρέπει να αντιστοιχεί στις συνθήκες. Κατά περίπτωση, εφαρμόστε περιορισμό της διεργασίας σε κλειστό περιβάλλον, τοπικό σύστημα εξαερισμού ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Αναπνευστικές οδοί Ακολουθήστε τους κανονισμούς του OSHA σχετικά με την αναπνευστική μάσκα που αναφέρονται στο 29 CFR 1910.134 ή στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149. Χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα εγκεκριμένη κατά NIOSH/MSHA ή κατά το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149 σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή εμφάνισης συμπτωμάτων.

Μάτια/Πρόσωπο Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για προστασία από εκτόξευση χημικών ουσιών.

Δέρμα/Σώμα Σε περιβάλλον εργαστηρίου, φοράτε γάντια και εργαστηριακή ποδιά τουλάχιστον για να ελαχιστοποιήσετε την επαφή με το δέρμα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Ακολουθήστε τη βέλτιστη πρακτική για τη διαχείριση και την απόρριψη των αποβλήτων της εγκατάστασης.

Υπόμνημα για τις συντομογραφίες

ACGIH = Αμερικάνικη Εταιρία Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας
NIOSH = Εθνικός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία
OSHA = Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

STEL = Τα όρια βραχυπρόθεσμης έκθεσης βασίζονται 15λεπτη έκθεση
TWA = Οι χρονικά σταθμισμένοι μέσοι όροι βασίζονται σε εκθέσεις 8 ωρών/ημέρα, 40 ωρών/εβδομάδα

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1 Πληροφορίες για τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

Περιγραφή υλικού			
Φυσική μορφή	Υγρό	Όψη/Περιγραφή	Τα αντιδραστήρια είναι διαυγή, άχρωμα υγρά χωρίς οσμή τα οποία είναι κατά κύριο λόγο ρυθμισμένα σε υδατικά διαλύματα.
Χρώμα	Διαυγές	Οσμή	Άοσμο
Όριο οσμής	Έλλειψη δεδομένων		
Γενικές ιδιότητες			
Σημείο ζέσεως	100 °C (212 °F)	Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	0 °C (32 °F)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Έλλειψη δεδομένων	pH	8 έως 8,3 (στερεά και άλλα υγρά αντιδραστήρια)
Ειδικό βάρος/σχετική πυκνότητα	Έλλειψη δεδομένων	Υδατοδιαλυτότητα	Έλλειψη δεδομένων
Ιξώδες	Έλλειψη δεδομένων	Εκρηκτικές ιδιότητες	Έλλειψη δεδομένων
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Έλλειψη δεδομένων		
Πτητικότητα			
Πίεση ατμών	Έλλειψη δεδομένων	Πυκνότητα ατμών	Έλλειψη δεδομένων
Ρυθμός εξάτμισης	Έλλειψη δεδομένων		
Ευφλεκτότητα			
Σημείο ανάφλεξης	Έλλειψη δεδομένων	Ανώτατο όριο αναφλεξιμότητας (UEL)	Έλλειψη δεδομένων
Κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας (LEL)	Έλλειψη δεδομένων	Αυτοανάφλεξη	Έλλειψη δεδομένων
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Έλλειψη δεδομένων		
Περιβάλλον			
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού	Έλλειψη δεδομένων		

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν παρατηρήθηκαν πρόσθετες φυσικές και χημικές παράμετροι.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα
10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό συνθήκες φυσιολογικής χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα, υγρασία (που επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος)

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξέα, οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα, οξείδια του καλίου.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Συστατικά

Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Οξεία τοξικότητα: Κατάποση/Από του στόματος-LD50 για αρουραίους • 1.410 mg/kg Δερματική LD50 - Αρουραίοι • 2.000 mg/kg
Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Οξεία τοξικότητα: Κατάποση/Από του στόματος-LD50 για αρουραίους • 2.000 mg/kg Εισπνοή LC50 - Αρουραίοι • 4,5 ώρες – 4,96 mg/l Δερματική LD50 - Κουνέλια • 2.000 mg/kg

Ιδιότητες κατά GHS	Ταξινόμηση
Οξεία τοξικότητα	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE • Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	EU/CLP •Οφθαλμικός ερεθισμός 2 GHS 3 του OHE •Οφθαλμικός ερεθισμός 2 OSHA HCS 2012 •Οφθαλμικός ερεθισμός 2
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Κίνδυνος από αναρρόφηση	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Καρκινογένεση	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - εφάπαξ έκθεση	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση	EU/CLP •Έλλειψη δεδομένων GHS 3 του OHE •Έλλειψη δεδομένων OSHA HCS 2012 •Έλλειψη δεδομένων

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ημερομηνία ισχύος: Ιανουάριος 2023

Ημερομηνία αντικατάστασης: Ιανουάριος 2022

Xpert Urine Collection Kit

Δυνητικές επιπτώσεις στην υγεία

Εισπνοή

Οξεία (άμεση) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Χρόνια (καθυστερημένη) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Δέρμα

Οξεία (άμεση) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Χρόνια (καθυστερημένη) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μάτια

Οξεία (άμεση) Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Χρόνια (καθυστερημένη) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Κατάποση

Οξεία (άμεση) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Χρόνια (καθυστερημένη) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Υπόμνημα για τις συντομογραφίες

LD = Θανατηφόρος δόση

TC = Τοξική συγκέντρωση

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS	
Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς-Ψάρια: ημιστατική δοκιμασία LC50 - <i>Cyprinus carpio</i> (Carp) – 209,00 mg/l - 96 ώρες Σχόλια: (ECHA) Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς-Crustacea: στατική δοκιμασία EC50 - <i>Daphnia magna</i> (νερόψυλλος) - 101 mg/l - 48 ώρες Σχόλια: (ECHA) Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς-Φύκη και άλλα υδρόβια φυτά: στατική δοκιμασία ErC50 - <i>Chlorella vulgaris</i> (φύκη φρέσκου νερού) - 1.300 mg/l - 5 ημέρες Σχόλια: (ECHA)
Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς-Ψάρια: δοκιμασία ροής LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ιριδίζουσα πέστροφα) – 68 mg/l - 96 ώρες Σχόλια: (ECHA) Τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς-Crustacea: στατική δοκιμασία EC50 - <i>Daphnia pulex</i> (νερόψυλλος) - 200 mg/l - 48 ώρες Σχόλια: (ECHA)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Έλλειψη δεδομένων υλικού.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Έλλειψη δεδομένων υλικού.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Έλλειψη δεδομένων υλικού.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση ABT και αΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν βρέθηκαν μελέτες.

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Απόβλητα προϊόντος	Απορρίψτε το περιεχόμενο ή/και τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
Απόβλητα συσκευασίας	Απορρίψτε το περιεχόμενο ή/και τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

13.2 Άλλες πληροφορίες

Τα βιολογικά δείγματα, συμπεριλαμβανομένων των χρησιμοποιημένων φυσιγγών, θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως ικανά για τη μετάδοση μολυσματικών παραγόντων. Για τη σωστή απόρριψη των χρησιμοποιημένων φυσιγγών και των αχρησιμοποίητων αντιδραστηρίων, συμβουλευτείτε το προσωπικό περιβαλλοντικών αποβλήτων του ιδρύματός σας για τα απόβλητα. Αυτό το υλικό μπορεί να εμφανίζει χαρακτηριστικά των ομοσπονδιακών επικίνδυνων αποβλήτων του EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) που απαιτούν συγκεκριμένες απαιτήσεις απόρριψης. Ελέγξτε τους πολιτειακούς και τους τοπικούς κανονισμούς, καθώς μπορεί να διαφέρουν από τους ομοσπονδιακούς κανονισμούς διάθεσης. Τα ιδρύματα εκτός των Η.Π.Α. θα πρέπει να ελέγχουν τις απαιτήσεις διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων της χώρας σας.

Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	14.1 Αριθμός ΟΗΕ	14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	14.4 Ομάδα συσκευασίας	14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
DOT	UN3082	ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ (Χλωριούχο αμμώνιο)	9	III	ΔΥΔ
TDG	Δεν ισχύει	Δεν υπόκειται σε κανονισμούς	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	ΔΥΔ
IMO/IMDG	Δεν ισχύει	Δεν υπόκειται σε κανονισμούς	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	ΔΥΔ
IATA/ICAO	Δεν ισχύει	Δεν υπόκειται σε κανονισμούς	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	ΔΥΔ

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχουν καθοριστεί.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC

Έλλειψη δεδομένων.

Τμήμα 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Ταξινομήσεις κινδύνου κατά SARA

Οξύς

Συστατικό	CAS	Ευρετήριο				
		Κατάλογος DSL Καναδά	Κατάλογος NDSL Καναδά	EINECS της ΕΕ	ELNICS της ΕΕ	TSCA
Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Ναι
Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Ναι

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ημερομηνία ισχύος: Ιανουάριος 2023

Ημερομηνία αντικατάστασης: Ιανουάριος 2022

Xpert Urine Collection Kit

Καναδάς

Εργασία

Καναδάς - WHMIS - Ταξινομήσεις ουσιών

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 D2B, E
12125-02-9 D2B

Καναδάς - WHMIS - Κατάλογος κοινοποίησης συστατικών

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 1%
12125-02-9 1%

Περιβάλλον

Καναδάς - CEPA - Κατάλογος ουσιών προτεραιότητας

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

Εργασία

Η.Π.Α. - OSHA - Διαχείριση ασφάλειας διαδικασιών - Χημικές ουσίες υψηλού κινδύνου

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Η.Π.Α. - OSHA - Χημικές ουσίες που υπόκεινται σε ειδική ρύθμιση

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Περιβάλλον

Η.Π.Α. - CAA (νόμος για τον καθαρό αέρα) - Επικίνδυνοι αέριοι ρύποι 1990

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Η.Π.Α. - CERCLA/SARA - Επικίνδυνες ουσίες και οι ποσότητές τους που απαιτούν υποβολή αναφοράς

- Ανθρακικό κάλιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται
5.000 lb τελική δηλωτέα ποσότητα,
2.270 kg τελική δηλωτέα ποσότητα

- Χλωριούχο αμμώνιο

Η.Π.Α. - CERCLA/SARA - Ραδιονουκλίδια και οι ποσότητές τους που απαιτούν υποβολή αναφοράς

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Η.Π.Α. - CERCLA/SARA - Τμήμα 302 του EPCRA περί εξαιρετικά επικίνδυνων ουσιών και ποσοτήτων που απαιτούν υποβολή αναφοράς

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Η.Π.Α. - CERCLA/SARA - Τμήμα 302 περί ποσοτήτων TPQ για εξαιρετικά επικίνδυνες ουσίες

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Η.Π.Α. - CERCLA/SARA - Τμήμα 313 - Αναφορά εκπομπών

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Η.Π.Α. - CERCLA/SARA - Τμήμα 313 - Κατάλογος ABT χημικών ουσιών

- Ανθρακικό κάλιο
- Χλωριούχο αμμώνιο

584-08-7 Δεν περιλαμβάνεται
12125-02-9 Δεν περιλαμβάνεται

Ηνωμένες Πολιτείες - Καλιφόρνια

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ημερομηνία ισχύος: Ιανουάριος 2023

Ημερομηνία αντικατάστασης: Ιανουάριος 2022

Xpert Urine Collection Kit
Περιβάλλον

Η.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Κατάλογος καρκινογόνων		
•Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Δεν περιλαμβάνεται
•Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Δεν περιλαμβάνεται
Η.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Αναπτυξιακή τοξικότητα		
•Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Δεν περιλαμβάνεται
•Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Δεν περιλαμβάνεται
Η.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Επίπεδα μέγιστης επιτρεπόμενης δόσης (MADL)		
•Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Δεν περιλαμβάνεται
•Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Δεν περιλαμβάνεται
Η.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Επίπεδα μη σημαντικού κινδύνου (NSRL)		
•Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Δεν περιλαμβάνεται
•Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Δεν περιλαμβάνεται
Η.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Αναπαραγωγική τοξικότητα - Γυναίκες		
•Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Δεν περιλαμβάνεται
•Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Δεν περιλαμβάνεται
Η.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Αναπαραγωγική τοξικότητα - Άνδρες		
•Ανθρακικό κάλιο	584-08-7	Δεν περιλαμβάνεται
•Χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9	Δεν περιλαμβάνεται

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες
Συναφείς φράσεις (κωδικός και πλήρες κείμενο)

H302 – Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 – Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 – Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δήλωση/Αποποίηση ευθύνης

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα που είναι διαθέσιμα σε εμάς και θεωρείται ότι είναι σωστές. Εφόσον οι πληροφορίες μπορεί να εφαρμοστούν υπό συνθήκες πέραν του ελέγχου μας και με τις οποίες μπορεί να μην είμαστε εξοικειωμένοι, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα της χρήσης τους και όλα τα άτομα που τις λαμβάνουν πρέπει να καθορίζουν τα ίδια τις επιπτώσεις, τις ιδιότητες, τα μέτρα προστασίας και την απόρριψη που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες συνθήκες τους. Καμία δήλωση εκπροσώπησης, εγγύηση ή διασφάλιση, ρητή ή σιωπηρή (συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης καταλληλότητας ή εμπορευσιμότητας για συγκεκριμένο σκοπό) δεν γίνεται σε σχέση με τα υλικά, την ακρίβεια αυτών των πληροφοριών, τα αποτελέσματα που θα ληφθούν από τη χρήση τους ή τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του υλικού. Πρέπει να δίνεται προσοχή στον χειρισμό και τη χρήση του υλικού. Οι παραπάνω πληροφορίες παρέχονται καλή τη πίστει και με την πεποίθηση ότι είναι ακριβείς. Από την ημερομηνία έκδοσης, παρέχουμε όλες τις πληροφορίες που σχετίζονται με τον προβλεπόμενο χειρισμό του υλικού. Ωστόσο, σε περίπτωση δυσμενούς περιστατικού που σχετίζεται με αυτό το προϊόν, αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας δεν αποτελεί, και δεν προορίζεται να αποτελέσει, υποκατάστατο της διαβούλευσης με κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό. Παρέχετε αποποίηση ευθυνών.

Υπόμνημα για τις συντομογραφίες

ΔΥΔ = Δεν υπάρχουν δεδομένα

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y del proyecto/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto Xpert Urine Specimen Collection Kit

Código del producto URINE/A-50

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Uso(s) identificado(s) relevante(s) Uso en laboratorio

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Estados Unidos
www.cepheid.com
US: techsupport@cepheid.com

Teléfono (general) 1 (888) 838-3222 - EE. UU. (opción 2)

Teléfono (general) 1 (408) 541-4191 - Fuera de EE. UU.

Proveedor Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suecia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Teléfono (general) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Teléfono (Australia) 1800 107 884

1.4 Número de teléfono de emergencia

Fabricante + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Emergencia (24 h)

Fabricante + 1 (352) 323-3500 - Fuera de EE. UU.

Sección 2: Identificación de riesgos

UE/CEE

De acuerdo con: Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificado por 453/2010]

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP Irritación ocular 2 - H319

2.2 Elementos de la etiqueta

CLP

ADVERTENCIA



Declaraciones de riesgo	H319 - Provoca irritación ocular grave
Declaraciones de precaución	
Prevención	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta	P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros riesgos

CLP De acuerdo con el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), este producto se considera peligroso.

SGA de la ONU, revisión 3

De acuerdo con: Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de la ONU:

Tercera edición revisada

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

SGA de la ONU Irritación ocular 2

2.2 Elementos de la etiqueta

SGA de la ONU

ADVERTENCIA



Declaraciones de riesgo	Provoca irritación ocular grave
Declaraciones de precaución	
Prevención	Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Conservación/eliminación	Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Otros riesgos

SGA de la ONU

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), este producto se considera peligroso.

Estados Unidos (EE. UU.)

De acuerdo con: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

HCS 2012 de la OSHA

Irritación ocular 2

2.2 Elementos de la etiqueta

HCS 2012 de la OSHA

ADVERTENCIA



Declaraciones de riesgo

Provoca irritación ocular grave

Declaraciones de precaución

Prevención

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros riesgos

HCS 2012 de la OSHA

De acuerdo con el reglamento 29 CFR 1910.1200 - Estándar de Comunicación de Riesgos, este producto se considera peligroso.

Canadá

De acuerdo con: WHMIS 2015

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

WHMIS

Irritación ocular 2

2.2 Elementos de la etiqueta

WHMIS

ADVERTENCIA



Declaraciones de riesgo

Provoca irritación ocular grave

Declaraciones de precaución

Prevención

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Respuesta EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros riesgos

WHMIS

De acuerdo con el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS), este producto se considera peligroso.

2.4 Información adicional

Todos los demás reactivos, microesferas y otros constituyentes presentan concentraciones inferiores al 1 % en la mezcla o no son considerados peligrosos según los reglamentos de comunicación de riesgos de EE. UU. (29 CFR 1910.1200), las directivas para la clasificación y el etiquetado de sustancias y mezclas de la UE o el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias y mezclas.

Sección 3: Composición/información de los ingredientes

3.1 Sustancias

El material no cumple con los criterios de clasificación de sustancias.

3.2 Mezclas

Nombre del producto químico	Identificadores	%	Clasificaciones de acuerdo con el reglamento/directiva
Cloruro de amonio	CAS: 12125-02-9 Numero CE: 235-186-4 Índice UE: 017-014-00-8	20-25 %	CLP de la UE: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit 2, H319 SGA de la ONU: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Carbonato potásico	CAS: 584-08-7 Numero CE: 209-529-3	1-5 %	CLP de la UE: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 SGA de la ONU: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Acceda a la Sección 16 para consultar el texto completo de las declaraciones de riesgo.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Traslade a la persona al exterior. Si la respiración resulta difícil, administre oxígeno. No utilice el método de boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia; proporcione respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración adecuado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial.

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Piel	No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Ante un contacto menor con la piel, evite la difusión del material sobre la piel no afectada. Si entra en contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel con agua durante al menos 20 minutos. Retire y aisle la ropa contaminada.
Ojo	No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Si entra en contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (solo si la persona está consciente). NO provoque el vómito. No utilice el método de boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. En caso de ingestión, solicite atención médica inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Notas para el médico	Todos los tratamientos deben basarse en señales y síntomas de malestar observados en el paciente. Considere si puede haberse producido una sobreexposición a otros materiales distintos de este producto.
-----------------------------	---

Sección 5: Medidas antiincendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	INCENDIOS MAYORES: Polvo químico seco, CO ₂ , espuma resistente al alcohol o agua pulverizada. INCENDIOS MENORES: Polvo químico seco, CO ₂ o agua pulverizada.
Medios de extinción inadecuados	No hay datos disponibles

5.2 Riesgos especiales procedentes de la sustancia o mezcla

Riesgos de incendio y explosión inusuales	Puede emitir vapores tóxicos de óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno.
Productos de combustión peligrosos	No hay datos disponibles

5.3 Consejos para el personal antiincendios

El traje de protección estándar del personal antiincendios proporciona protección limitada EXCLUSIVAMENTE contra el fuego; no resulta efectivo ante vertidos donde es posible el contacto directo con la sustancia.

Utilice un traje de protección química específicamente recomendado por el fabricante. Puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.

Utilice un equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva.

INCENDIOS MENORES: Mueva los contenedores del área del incendio si la operación no conlleva riesgos.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipamiento protector y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	En caso de romperse un cartucho, pueden aplicarse estas precauciones personales. Utilice prendas de protección adecuadas. No camine a través del material vertido. No toque los contenedores dañados ni los materiales vertidos a menos que utilice prendas de protección adecuadas. Ventile las áreas cerradas.
Procedimientos de emergencia	Se espera que no sea necesario aplicar procedimientos de emergencia si el material se utiliza bajo condiciones normales y de la forma recomendada.

6.2 Precauciones medioambientales

Evite la entrada en alcantarillas, vías fluviales, sótanos y espacios cerrados.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Medidas de contención y limpieza	Para vertidos menores, utilice guantes y absorba el vertido con una toalla de papel. No deseche materiales vertidos por el desagüe.
---	---

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 - Controles de exposición / protección personal y la Sección 13 - Consideraciones relativas a la eliminación.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Manipulación	No se necesita ninguna manipulación especial. En caso de romperse un cartucho, evite el contacto con los reactivos vertidos. Evite el contacto con la piel y los ojos.
---------------------	--

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservación	Almacénelos de acuerdo con las indicaciones de su etiqueta. Mantenga el contenedor/embalaje bien cerrado en un lugar fresco y ventilado. Mantenga el producto alejado de materiales incompatibles.
---------------------	--

7.3 Usos finales específicos

Consulte la Sección 1.2 - Usos identificados relevantes.

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sección 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

	Resultado	ACGIH	NIOSH
Cloruro de amonio (12125-02-9)	STELs	20 mg/m ³ STEL (vapor)	20 mg/m ³ STEL (vapor)
	TWAs	10 mg/m ³ TWA (vapor)	10 mg/m ³ TWA (vapor)

8.2 Controles de exposición

Controles/medidas de ingeniería

Es necesaria una buena ventilación general. La tasa de ventilación debe corresponder a las condiciones. Si corresponde, utilice recintos de procesamiento, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles del aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no se han establecido, mantenga los niveles del aire a un nivel aceptable.

Equipo de protección individual

Respiratorio

Siga los reglamentos para máscaras de la OSHA incluidas en el estándar 29 CFR 1910.134 y en la norma europea EN 149. Utilice una máscara aprobada por la NIOSH/MSHA o la norma europea EN 149 si se superan los límites de exposición o se experimentan síntomas.

Ocular/facial

Utilice gafas de protección contra salpicaduras químicas.

Piel/cuerpo

En el laboratorio, utilice al menos guantes y bata para minimizar el contacto con la piel.

Controles de exposición en el medio ambiente

Siga las buenas prácticas para administrar el centro y eliminar residuos.

Clave de abreviaturas

ACGIH = Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales de la Administración

NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

STEL = Los límites de exposición a corto plazo se basan en exposiciones de 15 minutos

TWA = Los promedios de tiempo ponderado se basan en exposiciones durante 8 h/día y 40 h/semana

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas

Descripción del material			
Forma física	Líquido	Aspecto/Descripción	Los reactivos son líquidos transparentes, incoloros e inodoros, que se tamponan principalmente en soluciones acuosas.
Color	Transparente	Olor	Inodoro
Umbral de olor	Faltan datos		
Propiedades generales			
Punto de ebullición	100 °C (212 °F)	Punto de fusión / punto de congelación	0 °C (32 °F)
Temperatura de descomposición	Faltan datos	pH	8 a 8,3 (sólidos y otros reactivos líquidos)
Gravedad específica / densidad relativa	Faltan datos	Hidrosolubilidad	Faltan datos
Viscosidad	Faltan datos	Propiedades explosivas	Faltan datos
Propiedades oxidantes:	Faltan datos		

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Volatilidad			
Presión del vapor	Faltan datos	Densidad del vapor	Faltan datos
Tasa de evaporación	Faltan datos		
Inflamabilidad			
Punto de inflamación	Faltan datos	UEL	Faltan datos
LEL	Faltan datos	Autoignición	Faltan datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	Faltan datos		
Medioambiental			
Coefficiente de reparto octanol/agua	Faltan datos		

9.2 Información adicional

No se han anotado parámetros físicos o químicos adicionales.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad del producto químico

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor y humedad (afectan a la calidad del producto)

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos, agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de potasio.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Componentes		
Cloruro de amonio	12125-02-9	Toxicidad aguda: Ingestión/Oral-Rata LD50 • 1410 mg/kg; LD50 Dérmico - Rata • 2000 mg/kg
Carbonato potásico	584-08-7	Toxicidad aguda: Ingestión/Oral-Rata LD50 • 2000 mg/kg; LC50 Inhalación - Rata • 4,5 h - 4,96 mg/l LD50 Dérmico - Conejo • 2000 mg/kg

Propiedades del SGA	Clasificación
Toxicidad aguda	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3• Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Propiedades del SGA	Clasificación
Corrosión/irritación cutáneas	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
Daño/irritación ocular grave	UE/CLP•Irritación ocular 2 SGA de la ONU 3•Irritación ocular 2 HCS 2012 de la OSHA•Irritación ocular 2
Sensibilización cutánea	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
Sensibilización respiratoria	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
Riesgo de aspiración	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
Carcinogenicidad	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
Mutagenicidad de células germinales	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
Toxicidad para la reproducción	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
STOT-SE	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos
STOT-RE	UE/CLP•Faltan datos SGA de la ONU 3•Faltan datos HCS 2012 de la OSHA•Faltan datos

Efectos potenciales en la salud

Inhalación

Agudo (inmediato) No hay datos disponibles

Crónico (retardado) No hay datos disponibles

Piel

Agudo (inmediato) No hay datos disponibles

Crónico (retardado) No hay datos disponibles

Ojo

Agudo (inmediato) Provoca irritación ocular grave.

Crónico (retardado) No hay datos disponibles

Ingestión

Agudo (inmediato) No hay datos disponibles

Crónico (retardado) No hay datos disponibles

Clave de abreviaturas

LD = Dosis letal

TC = Concentración tóxica

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto químico	Número CAS	
Cloruro de amonio	12125-02-9	<p>Toxicidad acuática-peces: prueba semiestática LC50 - Cyprinus carpio (carpa) - 209,00 mg/l - 96 h Comentarios: (ECHA)</p> <p>Toxicidad acuática-crustáceos: prueba estática EC50 - Daphnia magna (pulga de agua) - 101 mg/l - 48 h Comentarios: (ECHA)</p> <p>Toxicidad acuática-Algas y otras plantas acuáticas: prueba estática ErC50 - Chlorella vulgaris (alga de agua dulce) - 1300 mg/l - 5 d Comentarios: (ECHA)</p>
Carbonato potásico	584-08-7	<p>Toxicidad acuática-peces: prueba de flujo continuo LC50 - Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris) - 68 mg/l - 96 h Comentarios: (ECHA)</p> <p>Toxicidad acuática-crustáceos: prueba estática EC50 - Daphnia pulex (pulga de agua) - 200 mg/l - 48 h Comentarios: (ECHA)</p>

12.2 Persistencia y degradabilidad

Faltan datos de material.

12.3 Potencial bioacumulativo

Faltan datos de material.

12.4 Movilidad en el suelo

Faltan datos de material.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No se ha realizado ninguna valoración de PBT y mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

No se han encontrado estudios.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Residuos de productos	Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.
Residuos de embalaje	Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

13.2 Información adicional

Las muestras biológicas, incluidos los cartuchos usados, deben tratarse como capaces de transmitir agentes infecciosos. Consulte con el personal de residuos medioambientales de su centro el procedimiento correcto de eliminación de cartuchos utilizados y de reactivos sin utilizar. Este material puede mostrar características de residuos peligrosos según la Ley de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) de la EPA (Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos) y necesitar requisitos específicos para su eliminación. Compruebe los reglamentos regionales y locales, ya que pueden ser diferentes a los reglamentos de eliminación nacionales. Las instituciones externas a EE. UU. deben comprobar los requisitos de eliminación de residuos peligrosos de su país.

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sección 14: Información de transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de la ONU	14.3 Clases de riesgo de transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Riesgos para el medioambiente
DOT	UN3082	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, SIN OTRAS ESPECIFICACIONES (cloruro de amonio)	9	III	No hay datos disponibles
TDG	No aplicable	No regulado	No aplicable	No aplicable	No hay datos disponibles
IMO/IMDG	No aplicable	No regulado	No aplicable	No aplicable	No hay datos disponibles
IATA/ICAO	No aplicable	No regulado	No aplicable	No aplicable	No hay datos disponibles

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ninguna especificada.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del MARPOL 73/78 y el código IBC

Faltan datos.

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Legislación/reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

Clasificaciones de riesgo de la ley SARA Agudo

Inventario						
Componente	CAS	DSL de Canadá	NDSL de Canadá	EINECS de la UE	ELNICS de la UE	TSCA
Cloruro de amonio	12125-02-9	Sí	No	Sí	No	Sí
Carbonato potásico	584-08-7	Sí	No	Sí	No	Sí

Canadá

Mano de obra

Canadá - WHMIS - Clasificación de sustancias

•Carbonato potásico 584-08-7 D2B, E
•Cloruro de amonio 12125-02-9 D2B

Canadá - WHMIS - Lista de divulgación de ingredientes

•Carbonato potásico 584-08-7 1 %
•Cloruro de amonio 12125-02-9 1 %

Entorno

Canadá - CEPA - Lista de sustancias prioritarias

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado



Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Estados Unidos

Mano de obra

**EE. UU. - OSHA - Administración de seguridad de procesos -
Productos químicos muy peligrosos**

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - OSHA - Productos químicos regulados de manera específica

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

Entorno

EE. UU. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Contaminantes peligrosos del aire

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sustancias peligrosas y sus cantidades declarables

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado
5000 lb, cantidad declarable final;
2270 kg, cantidad declarable final

EE. UU. - CERCLA/SARA - Radionucleidos y sus cantidades declarables

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 Cantidades declarables de sustancias extremadamente peligrosas según la EPCRA

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 Cantidades para la planificación de umbrales de sustancias extremadamente peligrosas

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Informes de emisión

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Lista de productos químicos PBT

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

Estados Unidos - California

Entorno

EE. UU. - California - Proposición 65 - Lista de productos cancerígenos

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad para el desarrollo

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Niveles máximos de dosis permitidos (MADL)

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Sin niveles de riesgo significativos (NSRL)

•Carbonato potásico 584-08-7 No listado
•Cloruro de amonio 12125-02-9 No listado

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha de entrada en vigor: Enero de 2023

Sustituye a fecha: Enero de 2022

Xpert Urine Collection Kit

EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad en la reproducción - Mujeres

•Carbonato potásico

584-08-7 No listado

•Cloruro de amonio

12125-02-9 No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad en la reproducción - Hombres

•Carbonato potásico

584-08-7 No listado

•Cloruro de amonio

12125-02-9 No listado

15.2 Evaluación de seguridad del producto químico

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química.

Sección 16: Información adicional**Frases pertinentes (código y texto completo)**

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H315 – Provoca irritación cutánea.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración/descargo de responsabilidad

La información anterior está basada en los datos que tenemos y la consideramos correcta. Debido a que la información puede aplicarse bajo condiciones externas a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso, y todas las personas que la reciban deberán determinar por sí mismas los efectos, propiedades, protecciones y eliminación correspondientes a sus condiciones particulares. No se efectúa ninguna representación ni garantía, expresa o implícita (incluida ninguna garantía de adecuación o comerciabilidad para un objetivo concreto) respecto a los materiales, la exactitud de esta información, los resultados obtenidos de su uso ni los riesgos relacionados con dicho uso del material. Tenga precaución al manipular y utilizar el material. La información indicada más arriba se considera precisa y se ofrece de buena fe. Proporcionamos toda la información relacionada con la manipulación prevista del material en la fecha de publicación. Sin embargo, en caso de ocurrir un incidente adverso asociado a este producto, esta ficha de datos de seguridad no es ni debe utilizarse como sustituto de la consulta con personal formado adecuadamente. Proporcione su descargo de responsabilidad.

Clave de abreviaturas

NDA = No hay datos disponibles

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Jaotis 1: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimetus Xpert Urine Specimen Collection Kit

Tootekood URINE/A-50

1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala(d) ja mittesoovitused

Asjakohane(s) kindlaksmääratud kasutusala(d) Laboratoorne kasutus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
USA
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefon (Üldine) 1 (888) 838-3222 - USA alternatiiv 2
Telefon (Üldine) 1 (408) 541-4191 - Väljaspool USA-d

Tarnija Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sweden (Rootsi)
www.cepheidinternational.com
EL: support@cepheideurope.com

Telefon (Üldine) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Austraalia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Austraalia) 1800 107 884

1.4 Hädaabitelefon number

Tootja + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 t hädaabi

Tootja + 1 (352) 323-3500 - Väljaspool USA-d

Jaotis 2: Ohtude identifitseerimine

EL/EMÜ

Vastavalt: määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [muudetud 453/2010 poolt]

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

CLP-määrus Silmaärritus 2 - H319

2.2 Mürgistuse osad

CLP-määrus

HOIATUS

Ohulaused	H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
Hoiatuslaused	
Ennetamine	P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Reaktsioon	P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

CLP-määrus Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus) peetakse seda toodet ohtlikuks.

ÜRO GHS 3. redaktsioon

Vastavalt: ÜRO kemikaalide klassifitseerimise ja mürgistamise ühtne ülemaailmne süsteem (GHS):

Kolmas parandatud väljaanne

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

ÜRO GHS Silmaärritus 2

2.2 Mürgistuse osad

ÜRO GHS

HOIATUS

Ohulaused	Põhjustab tugevat silmade ärritust
Hoiatuslaused	
Ennetamine	Pärast käitlemist pesta hoolega. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Reaktsioon	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu. Pöörduda arsti poole.
Hoiustamine/kõrvaldamine	Kõrvaldage sisu ja/või mahuti vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele määrustele.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Muud ohud

ÜRO GHS

Vastavalt kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ühtsele ülemaailmsele süsteemile (GHS) peetakse seda toodet ohtlikuks.

USA

Vastavalt: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

OSHA HCS 2012

Silmaärritus 2

2.2 Märgistuse osad

OSHA HCS 2012

HOIATUS



Ohulaused Põhjustab tugevat silmade ärritust
Hoiatuslaused

Ennetamine Pärast käitlemist pesta hoolega.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Reaktsioon SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord.
Kui silmade ärritus ei möödu. Pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

OSHA HCS 2012

Seda toodet peetakse ohuteabe standardi 29 CFR 1910.1200 kohaselt ohtlikuks.

Kanada

Vastavalt: WHMIS 2015

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

WHMIS

Silmaärritus 2

2.2 Märgistuse osad

WHMIS

HOIATUS



Ohulaused Põhjustab tugevat silmade ärritust
Hoiatuslaused

Ennetamine Pärast käitlemist pesta hoolega.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Reaktsioon SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu. Pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud**WHMIS**

Seda toodet peetakse vastavalt töökoha ohtlike materjalide infosüsteemile (WHMIS) ohtlikuks.

2.4 Muu teave

Kõigi muude reagentide, kuulikeste ja muude koostisosade sisaldus segus on alla 1% või neid ei peeta ohtlikeks vastavalt USA ohuteabe määrusele (29 CFR 1910.1200), ainete või segude klassifitseerimise ja märgistamise ELi direktiividele või kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ühtsele ülemaailmsele süsteemile.

Jaotis 3: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Materjal ei vasta aine kriteeriumidele.

3.2 Segud

Keemiline nimetus	Identifikaatorid	%	Klassifikatsioonid vastavalt määrusele/direktiivile
Ammooniumkloriid	CAS: 12125-02-9 EÜ Number: 235-186-4 EL-i indeks: 017-014-00-8	20–25%;	EL CLP-määrus: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ÜRO GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kaaliumkarbonaat	CAS: 584-08-7 EÜ Number: 209-529-3	1–5%	EL CLP-määrus: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 ÜRO GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

H-lauset täisteksti vt jaotisest 16.

Jaotis 4: Esmaabivõtted**4.1 Esmaabivõtete kirjeldus****Sissehingamine**

Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavapära tingimustes ja vastavalt soovitusetele. Viige kannatanu värske õhu kätte. Manustage hapnikku, kui on raske hingata. Ärge kasutage suust-suhu meetodit, kui ohver seda ainet sisse hingas; kunstlik hingamine tuleb läbi viia ühesuunalise ventiiliga elustamismaskiga või muu nõuetekohase hingamisteede meditsiiniseadmega. Tehke kunstlikku hingamist kui patsient ei hinga.

Nahk

Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavapära tingimustes ja vastavalt soovitusetele. Väiksema kokkupuute korral hoiduge materjali levimisest mõjutamata nahale. Ainega kokkupuutel loputage nahka koheselt voolava veega vähemalt 20 minutit. Eemaldage saastunud rõivad ja isoleerige need.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Silm	Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavapärastes tingimustes ja vastavalt soovitusel. Ainega kokkupuutel loputage silmi viivitamatult voolava veega vähemalt 20 minutit. Kui silmade ärritus ei möödu. Pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavapärastes tingimustes ja vastavalt soovitusel. Allaneelamisel loputada suud veega (ainult siis, kui inimene on teadvusel). MITTE kutsuda esile oksendamist. Ärge kasutage suust-suhu meetodit, kui ohver seda ainet alla neelas. Allaneelamisel pöörduge viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad sümptomid, nii ägedad kui ka hilised

Vt jaotist 11 - Toksikoloogiline teave.

4.3 Märgede igasuguse vajaliku viivitamatu meditsiinilise abi ja erikohtlemise kohta

Märkused arstile	Kõik ravimeetodid peaksid põhinema patsiendil täheldatud distressi tunnetel ja sümptomitel. Arvesse tuleb võtta võimalust, et võis esineda liigne kokkupuude muude materjalidega peale selle toote.
-------------------------	---

Jaotis 5: Tulekustutusmeetmed**5.1 Kustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid	SUUREMAHULISED TULEKAHJUD: pulberkustuti, CO ₂ , alkoholikindel vaht või pihustatud vesi. VÄIKSEMAHULISED TULEKAHJUD: pulberkustuti, CO ₂ või pihustatud vesi.
Sobimatud kustutusvahendid	Andmed puuduvad

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ebatavalised tule- ja plahvatusohud	Võib eraldada süsinikoksiidide, lämmastikoksiidide mürgiseid aure.
Ohtlikud põlemisaadused	Andmed puuduvad

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Konstruksiooniliste tuletõrjujate kaitseriietus pakub piiratud kaitset AINULT tuleolukordades; see ei ole efektiivne lekkesituatsioonides, kus on võimalik ainega otsene kokkupuude.

Kandke keemilist kaitseriietust, mis on spetsiaalselt tootja soovitatud. See võib pakkuda vähest või üldse mitte termilist kaitset.

Kandke positiivse rõhuga iseseisvat hingamisaparaati (SCBA).

VÄIKSEMAHULISED TULEKAHJUD: Teisaldage mahutid tulekahju piirkonnast, kui saate seda teha ilma riskita.

Jaotis 6: Meetmed juhusliku lekke korral**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra meetmed**

Isikukaitsemeetmed	Kasseti purunemise korral kehtivad need isikukaitsemeetmed. Kandke sobivat kaitseriietust. Ärge kõndige läbi lekkinud materjali. Ärge puudutage kahjustatud mahuteid ega lekkinud materjale, kui te ei kanna sobivat kaitseriietust. Ventileerige suletud alad.
Hädaolukorra meetmed	Hädaolukorra meetmed ei ole eeldatavasti vajalikud, kui materjali kasutatakse tavapärastes tingimustes vastavalt soovitusel.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

6.2 Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Vältige sattumist veeteedesse, kanalisatsiooni, keldritesse või piiratud aladesse.

6.3 Meetodid ja materjal tõkestamiseks ja puhastamiseks

Tõkestamise/puhastamise meetmed Väikeste leketek korral kandke kindaid ja image leke paberrätikuga. Ärge visake mahavalgunud materjale kanalisatsiooni.

6.4 Viited teistele jaotistele

Vt jaotist 8 - Kokkupuute ohjamine/isikukaitse ja jaotist 13 - Jäätmekäitlus.

Jaotis 7: Käitlemine ja hoiustamine**7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks**

Käitlemine Spetsiaalset käitlemist pole vaja. Kui kassett on katki, vältige kokkupuudet lekkinud reagentidega. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.

7.2 Ohutu hoiustamise tingimused, sh kõik sobimatud tingimused

Hoiustamine Hoida vastavalt toote märgistusele. Hoidke mahuti/pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest.

7.3 Spetsiifiline(sed) lõppkasutusala(d)

Vt jaotist 1.2 - Asjakohased kindlaksmääratud kasutusala(d).

Jaotis 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Ohjamise parameetrid**

	Tulemus	ACGIH	NIOSH
Ammooniumkloriid (12125-02-9)	STEL-id (lühiajalise kokkupuute piirid)	20 mg/m ³ STEL (suits)	20 mg/m ³ STEL (suits)
	TWA-d	10 mg/m ³ TWA (suits)	10 mg/m ³ TWA (suits)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed/ ohjamine Kasutada tuleb head üldist ventilatsiooni. Ventilatsiooni määr tuleb sobitada tingimustega. Vajaduse korral kasutage õhus sisalduva taseme hoidmiseks alla soovitatud kokkupuute piirnормi suletud alasid, kohaliku väljatõmbeventilatsiooni või muud tehnilist ohjämist. Kui kokkupuute piirnормi ei ole kehtestatud, hoidke õhus sisalduv tase vastuvõetaval tasemel.

**Isikukaitsevahendid
Hingamisteed**

Järgige OSHA respiraatori eeskirju, mis on toodud dokumendis 29 CFR 1910.134 või Euroopa standardis EN 149. Kui kokkupuute piirnормid on ületatud või kui ilmnevad sümptomid, kasutage NIOSH/MSHA või Euroopa standardi EN 149 järgi heakskiidetud respiraatorit.

Silm/nägu

Kandke kemikaalipritsmete kaitseprille.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Nahk/keha

Nahaga kokkupuute minimeerimiseks labortingimustes kanda vähemalt kindaid ja laborikitlit.

Keskonnaga kokkupuute ohjamine

Järgige parimaid tavasid töökoha halduse ja jäätmekäitluse kohta.

Lühendite võti

ACGIH = USA riiklik tööhügieeni konverents

NIOSH = Riiklik tööhutuse ja tervishoiu instituut

OSHA = Tööhutuse ja tervishoiu amet

STEL = Lühiajalised kokkupuute piirid põhinevad 15-minutilise kokkupuute

TWA = Ajaga kaalutud keskmised põhinevad kokkupuutele 8h/päevas,

40h/nädalas

Jaotis 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Materjali kirjeldus			
Füüsikaline vorm	Vedelik	Välimus/kirjeldus	Reagendid on selged, värvitu ja lõhnata vedelikud, mis on valdavalt puhverdatud vesilahustes.
Värvus	Läbipaistev	Lõhn	Lõhnatu
Lõhnalävi	Andmed puuduvad		
Üldised omadused			
Keemispunkt	100 °C (212 °F)	Sulamispunkt/külmumispunkt	0 °C (32 °F)
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	pH	8 kuni 8,3 (tahked ained ja muud vedelad reagendid)
Erikaal/suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Lahustuvus vees	Andmed puuduvad
Viskoossus	Andmed puuduvad	Plahvatusomadused	Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad		
Volatiilsus			
Aururõhk	Andmed puuduvad	Aurutihedus	Andmed puuduvad
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad		
Tuleohtlikus			
Leekpunkt	Andmed puuduvad	UEL	Andmed puuduvad
LEL	Andmed puuduvad	Isesüttivus	Andmed puuduvad
Tuleohtlikus (tahke, gaasiline)	Andmed puuduvad		
Keskonna-alane			
Oktanooli/vee jaotuskoefitsient	Andmed puuduvad		

9.2 Muu teave

Täiendavaid füüsikalisi ja keemilisi parameetreid ei täheldatud.

Jaotis 10: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1 Reaktiivsus

Tavatingimustes pole teada ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, niiskus (mõjutab toote kvaliteeti)

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed, oksüdeerivad ained.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid, kaaliumoksiidid.

Jaotis 11: Toksikoloogiline teave

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Komponendid		
Ammooniumkloriid	12125-02-9	Akutu toksilisus: Allaneelamine/suukaudne-rott LD50 (keskmine surmav annus) • 1410 mg/kg; LD50 nahakaudne - rott • 2000 mg/kg
Kaaliumkarbonaat	584-08-7	Akutu toksilisus: Allaneelamine/suukaudne-rott LD50 • 2000 mg/kg; LC50 sissehingamine - rott • 4,5 tundi – 4,96 mg/l LD50 nahakaudne – küülik • 2000 mg/kg

GHS omadused	Klassifikatsioon
Akutu toksilisus	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Naha söövitus/ärritus	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Tõsine silmavigastus/ärritus	EL/CLP•Silmaärritus 2 ÜRO GHS 3•Silmaärritus 2 OSHA HCS 2012•Silmaärritus 2
Naha sensibiliseerumine	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Hingamisteede sensibiliseerumine	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Aspiratsiooni oht	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Kartsinogeensus	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Sugurakkude mutageensus	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Reproduktiivne toksilisus	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

GHS omadused	Klassifikatsioon
STOT-SE	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
STOT-RE	EL/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS 3•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad

Võimalikud tervisemõjud

Sissehingamine

Akuutne (viivitamatu) Andmed puuduvad

Krooniline (viivitusega) Andmed puuduvad

Nahk

Akuutne (viivitamatu) Andmed puuduvad

Krooniline (viivitusega) Andmed puuduvad

Silm

Äge (kohene) Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Krooniline (viivitusega) Andmed puuduvad

Allaneelamine

Akuutne (viivitamatu) Andmed puuduvad

Krooniline (viivitusega) Andmed puuduvad

Lühendite vöti

LD = Surmav annus

TC = Mürgine kontsentratsioon

Jaotis 12: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Keemiline nimetus	CAS number	
Ammooniumkloriid	12125-02-9	Toksilisus veekeskkonnale-kalad: poolstaatiline test LC50 – Cyprinus carpio (karpkala) – 209,00 mg/l – 96 tundi Märkused: (ECHA) Toksilisus veekeskkonnale-koorikloomad: staatiline test EC50 (keskmine efektiivne kontsentratsioon) – Daphnia magna (vesikirp) – 101 mg/l – 48 tundi Märkused: (ECHA) Toksilisus veekeskkonnale-vetikad ja muud veetaimed: staatiline test ErC50 – Chlorella vulgaris (mageveevetikad) – 1,300 mg/l – 5 päeva Märkused: (ECHA)
Kaaliumkarbonaat	584-08-7	Toksilisus veekeskkonnale-kalad: läbivoolutest LC50 – Oncorhynchus mykiss (vikerforell) – 68 mg/l - 96 tundi Märkused: (ECHA) Toksilisus veekeskkonnale-koorikloomad: staatiline test EC50 (keskmine efektiivne kontsentratsioon) – Daphnia pulex (vesikirp) – 200 mg/l – 48 tundi Märkused: (ECHA)

12.2 Püsivus ja lagunevus

Materiaalsed andmed puuduvad.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Materiaalsed andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Materiaalsed andmed puuduvad.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

PBT ja vPvB hindamist ei ole läbi viidud.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Uuringuid pole leitud.

Jaotis 13: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejätmed

Kõrvaldage sisu ja/või mahuti vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele määrustele.

Pakendijätmed

Kõrvaldage sisu ja/või mahuti vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele määrustele.

13.2 Muu teave

Bioloogilisi proove ja ka kasutatud kassette käidelda nii, nagu need oleksid võimalikud nakkuslike materjalide levitajad. Konsulteerige asutuse keskkonnajäätmete personaliga kasutatud kassettide ja kasutamata reagentide nõuetekohase kõrvaldamise kohta. Materjalil võib olla EPA ressursside konserveerimise ja ringlussevõtu seaduse (RCRA) kohaseid ohtlike jäätmete omadusi, mille korral tuleb rakendada kõrvaldamise erinõudeid. Kontrollida osariigi või kohalike määrusi, kuna need võivad föderaalsetest jäätmekäitlusnõuetest erineda. Väljaspool USA-d olevas asutuses kontrollida riigi ohtlike jäätmete kõrvaldamisnõudeid.

Jaotis 14: Transpordi teave

	14.1 ÜRO Number	14.2 ÜRO õige veonimi	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 Pakendigrupp	14.5 Keskkonnaohud
DOT	UN3082	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, TEISITI MÄÄRATLEMATA (ammooniumkloriid)	9	III	NDA
TDG	Ei kohaldu	Pole reguleeritud	Ei kohaldu	Ei kohaldu	NDA
IMO/IMDG	Ei kohaldu	Pole reguleeritud	Ei kohaldu	Ei kohaldu	NDA
IATA/ICAO	Ei kohaldu	Pole reguleeritud	Ei kohaldu	Ei kohaldu	NDA

14.6 Kasutaja erilised ettevaatusabinõud

Pole täpsustatud.

14.7 Mahtlastina veetav vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile

Andmed puuduvad.

Jaotis 15: Regulaatiivne teave

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnaalased määrused/õigusaktid

SARA ohuklassifikatsioonid

Äge

Komponent	CAS	Inventar				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	EL EINECS	EL ELNICS	TSCA
Ammooniumkloriid	12125-02-9	Jah	Ei	Jah	Ei	Jah
Kaaliumkarbonaat	584-08-7	Jah	Ei	Jah	Ei	Jah

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kanada

Töö

Kanada - WHMIS - ainete klassifikatsioonid

•Kaaliumpõhine	584-08-7	D2B, E
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	D2B

Kanada - WHMIS - koostisosade avalikustamise loend

•Kaaliumpõhine	584-08-7	1%
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	1%

Keskkond

Kanada - CEPA - prioriteetsete ainete loetelu

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA

Töö

USA - OSHA - protsessiohutuse juhtimine - väga ohtlikud kemikaalid

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - OSHA - spetsiaalselt reguleeritud kemikaalid

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

Keskkond

USA - CAA (puhta õhu seadus) - 1990 ohtlikud õhusaasteained

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - ohtlikud ained ja nende teatatavad kogused

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	5000 naela lõplik RQ; 2270 kg lõplik RQ

USA - CERCLA/SARA - radionukliidid ja nende teatatavad kogused

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - jaotis 302 Eriti ohtlikud ained EPCRA RQ-d

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - jaotis 302 Eriti ohtlikud ained TPQ-d

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - jaotis 313 - heitkoguste aruandlus

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - jaotis 313 - PBT kemikaalide loetelu

•Kaaliumpõhine	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: Jaanuar 2023

Asendava kuupäev: Jaanuar 2022

Xpert Urine Collection Kit

USA - California

Keskkond

USA - California - ettepanek 65 - kantserogeenide loetelu

•Kaaliumpkarbonaat	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - California - ettepanek 65 - arengutoksilisus

•Kaaliumpkarbonaat	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - California - ettepanek 65 - maksimaalsed lubatud annuse tasemed (MADL)

•Kaaliumpkarbonaat	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - California - ettepanek 65 - märkimisväärseid riskitasemeid pole (NSRL)

•Kaaliumpkarbonaat	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - California - ettepanek 65 - reproduktiivtoksilisus - naine

•Kaaliumpkarbonaat	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

USA - California - ettepanek 65 - reproduktiivtoksilisus - mees

•Kaaliumpkarbonaat	584-08-7	Pole loendis
•Ammooniumkloriid	12125-02-9	Pole loendis

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

Jaotis 16: Muu teave

Asjakohased fraasid (kood ja täistekst)

- H302 – allaneelamisel kahjulik.
- H315 – põhjustab nahaärritust.
- H319 – põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 – võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Lahtiütlus/vastutusavaldus

Ülaltoodud teave põhineb meile kättesaadavatel andmetel ja on arvatavasti õige. Kuna teavet võidakse rakendada tingimustes, mis ei ole meie kontrolli all ja mis võivad meile tundmatud olla, ei võta me mingit vastutust selle kasutamise tulemuste eest ja kõik selle saanud isikud peavad ise määrama mõju, omadused, kaitsed ja kõrvaldamise, mis on seotud nende konkreetsete tingimustega. Materjalide, selle teabe õigsuse, nende kasutamisel saadavate tulemuste kohta või materjali kasutamisega seotud ohtude osas ei esitata kinnitust, garantiid, ei otsest ega kaudset garantiid (sealhulgas garantiid sobivuseks või kaubandavuseks konkreetsetel eesmärkil). Materjali käsitsemisel ja kasutamisel tuleb olla ettevaatlik. Ülaltoodud teavet pakutakse heauskselt ja veendumusega, et see on täpne. Väljaandmise kuupäeva seisuga edastame kogu teabe, mis on oluline materjali eeldatava käitlemise jaoks. Selle tootega seotud ebasoodsate vahejuhtumite korral ei asenda see ohutuskaart nõuetekohaselt koolitatud personaliga konsulteerimist ega ole mõeldud selleks. Esitage lahtiütlus.

Lühendite võti

NDA = Andmed puuduvad

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi Xpert Urine Specimen Collection Kit

Tuotekoodi URINE/A-50

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt Laboratoriokäyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Yhdysvallat

www.cepheid.com

Yhdysvallat: techsupport@cepheid.com

Puhelin (yleinen) 1 888 838 3222 - Yhdysvallat, vaihtoehto 2

Puhelin (yleinen) 1 408 541 4191 - Yhdysvaltojen ulkopuolella

Toimittaja

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Ruotsi

www.cepheidinternational.com

EU: support@cepheideurope.com

Puhelin (yleinen) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia

www.cepheidinternational.com

ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Puhelin (Australia) 1800 107 884

1.4 Häätäpuhelinnumero

Valmistaja + 1 800 535 5053 - INFOTRAC - ympärivuorokautinen häätäpuhelinnumero

Valmistaja + 1 352 323 3500 - Yhdysvaltojen ulkopuolella

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

EU/ETY

Seuraavan mukaan: Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [asetuksella 453/2010 muutettuna]

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP Silmä-ärsytys 2 - H319

2.2 Merkinnät

CLP

VAROITUS



Vaaralausekkeet	H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	
Ennaltaehkäisy	P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Pelastustoimenpiteet	P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muita vaaroja

CLP Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukaan tämä tuote on luokiteltu vaaralliseksi.

YK GHS versio 3

Seuraavan mukaan: YK:n kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä (GHS):

Kolmas korjattu laitos

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

YK GHS Silmä-ärsytys 2

2.2 Merkinnät

YK GHS

VAROITUS



Vaaralausekkeet	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	
Ennaltaehkäisy	Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Pelastustoimenpiteet	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Varastointi/hävittäminen	Hävitä sisältö ja/tai säiliö paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Muita vaaroja

YK GHS

Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistetun luokitus- ja merkintäjärjestelmän (GHS) mukaan tätä tuotetta pidetään vaarallisena.

Yhdysvallat (USA)

Seuraavan mukaan: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

OSHA HCS 2012

Silmä-ärsytys 2

2.2 Merkinnät

OSHA HCS 2012

VAROITUS



Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisy

Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muita vaaroja

OSHA HCS 2012

Vaaraviestintästandardin (Hazard Communication Standard, HCS) 29 CFR 1910.1200 mukaan tämä tuote on luokiteltu vaaralliseksi.

Kanada

Seuraavan mukaan: WHMIS 2015

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

WHMIS

Silmä-ärsytys 2

2.2 Merkinnät

WHMIS

VAROITUS



Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisy

Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

Pelastustoimenpiteet JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muita vaaroja

WHMIS

Työpaikan vaarallisia materiaaleja koskevan tietojärjestelmän (WHMIS) mukaisesti tämä tuote on luokiteltu vaaralliseksi.

2.4 Muut tiedot

Yhdysvaltojen vaaraviestintää koskevien määräysten (29 CFR 1910.1200), aineiden tai seosten luokitusta ja merkintää koskevien EU-direktiivien tai aineiden tai seosten maailmanlaajuisesti yhdenmukaistetun luokitus- ja merkintäjärjestelmän (GHS) mukaan kaikkien muiden reagenssien, helmien ja muiden aineosien pitoisuudet seoksessa ovat alle 1 % tai niitä ei ole luokiteltu vaarallisiksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Materiaali ei täytä aineen kriteerejä.

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	Tunnisteet	%	Asetuksen/direktiivin mukaiset luokitukset
Ammoniumkloridi	CAS: 12125-02-9 EY-numero: 235-186-4 EU-indeksi: 017-014-00-8	20–25 %	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 YK GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kaliumkarbonaatti	CAS: 584-08-7 EY-numero: 209-529-3	1–5 %	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 YK GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Katso kohdasta 16 vaaralausekkeiden koko teksti.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen

Ensiavun ei odoteta olevan välttämätöntä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti. Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Annettava happea, jos hengitys on vaivalloista. Älä käytä suusta suuhun -menetelmää, jos potilas hengitti ainetta; anna tekohengitystä taskumaskin avulla, jossa on yksisuuntainen venttiili, tai muulla asianmukaisella hengityslaitteella. Anna tekohengitystä, jos potilas ei hengitä.

Jos ainetta on joutunut iholle

Ensiavun ei odoteta olevan välttämätöntä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti. Vähäisen ihokosketuksen tapauksessa vältettävä materiaalin levittämistä altistumattomalle iholle. Jos aineen kanssa on oltu kosketuksissa, ihoa on huuhdeltava heti juoksevalla vedellä vähintään 20 minuutin ajan. Riisu ja eristä saastunut vaatetus.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

Jos ainetta on joutunut silmään

Ensiavun ei odoteta olevan välttämätöntä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti. Jos aineen kanssa on oltu kosketuksissa, silmiä on huuhdeltava heti juoksevilla vedellä vähintään 20 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Jos ainetta on nieltä

Ensiavun ei odoteta olevan välttämätöntä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti. Jos ainetta on nieltä, huuhto suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). EI saa oksennuttaa. Älä käytä suusta suuhun -menetelmää, jos potilas nieli ainetta. Käänny lääkäriin puoleen heti, jos ainetta on nieltä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11 - Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat indikaatiot

Huomautuksia lääkärille

Kaikkien hoitojen tulee perustua potilaalla havaittuihin ahdinkotilan merkkeihin ja oireisiin. On harkittava mahdollisuutta, että liika-altistuminen on saattanut tapahtua muille materiaaleille kuin tälle tuotteelle.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

SUURET TULIPALOT: Sammutusjauhe, CO₂, alkoholinkestävä vaahto tai vesisuihku.

PIENET TULIPALOT: Sammutusjauhe, CO₂ tai vesisuihku.

Soveltumattomat sammutusaineet

Tietoja ei saatavilla

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat

Voi tuottaa hiilioksidien, typpioksidien myrkyllisiä höyryjä.

Vaaralliset palamistuotteet

Tietoja ei saatavilla

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten rakenteellinen suojavaatetus antaa rajallisesti suojaa VAIN palotilanteissa; se ei ole tehokas vuototilanteissa, joissa aineen kanssa voidaan joutua suoraan kosketukseen.

Käytä valmistajan erityisesti suosittelemaa kemikaalisuojapukua. Se suojaa lämmöltä kenties vain vähän tai ei lainkaan.

Käytä kannettavaa paineilmalaitetta (SCBA).

PIENET TULIPALOT: Siirrä säilytysastiat pois paloalueelta, jos näin voidaan tehdä ilman vaaraa.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet

Mikäli kasetti rikkoutuu, nämä varotoimenpiteet ovat voimassa. Käytä asianmukaisia suojavaatteita. Älä kävele vuotaneen materiaalin kohdalla. Älä kosketa vaurioituneita säilytysastioita tai vuotanutta materiaalia, ellei käytä asianmukaisia suojavaatteita. Tuuleta ahtaat tilat.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

Hätätoimenpiteet Hätätoimenpiteiden ei odoteta olevan välttämättömiä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin tai ahtaisiin tiloihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Suojarakenteet/puhdistusta koskevat menetelmät Käytä pienten vuotojen tapauksessa käsineitä ja imeytävä vuoto paperipyyhkeeseen. Älä hävitä vuotoaineita materiaaleja viemäriin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohta 8 - Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet ja kohta 13 - Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Erityinen käsittely ei ole välttämätöntä. Jos kasetti on rikki, vältettävä kosketusta vuotoaineiden reagenssien kanssa. Vältä joutumista iholle tai silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Varastoi tuotemerkintöjen mukaisesti. Pidä säilytysastia/pakkaus tiukasti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidettävä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.

7.3 Erityiset loppukäytöt

Katso kohta 1.2 - Merkitykselliset tunnistetut käytöt.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

	Tulos	ACGIH	NIOSH
Ammoniumkloridi (12125-02-9)	STEL:t	20 mg/m ³ STEL (savu)	20 mg/m ³ STEL (savu)
	TWA:t	10 mg/m ³ TWA (savu)	10 mg/m ³ TWA (savu)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet On käytettävä hyvää ilmanvaihtoa. Ilmanvaihtonopeuden on vastattava olosuhteita. Soveltuvissa tapauksissa käytä suljettua prosessia, paikallista kohdeilmanvaihtoa tai muita teknisiä torjuntatoimenpiteitä, niin että ilmassa olevat pitoisuudet jäävät pienemmiksi kuin suositellut altistumisen raja-arvot. Jos altistumisen raja-arvoja ei ole asetettu, pidä ilmassa olevat pitoisuudet hyväksyttävällä tasolla.

Henkilönsuojaimet
Hengityksensuojaus

Noudata OSHA:n hengityssuojainstandardia 29 CFR 1910.134 tai eurooppalaista standardia EN 149. Käytä NIOSH/MSHA-hyväksyttyä tai eurooppalaisen standardin EN 149 mukaisesti hyväksyttyä hengityssuojainta, jos altistumisraja-arvot ylittyvät tai oireita havaitaan.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

Silmien ja kasvojen suojaus	Käytä kemikaaliroiske-suojalaseja.
Ihon ja kehon suojaus	Käytä laboratorioympäristössä vähintään käsineitä ja laboratoriotakkia ihokosketuksen minimoimiseksi.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Noudata käyttöpaikan hallinnan ja jätteen hävittämisen parhaita käytäntöjä.

Lyhenteiden selitys

ACGIH = Amerikkalainen työhygieniäjärjestö (American Conference of Governmental Industrial Hygiene)
 NIOSH = Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja terveyslaitos (National Institute of Occupational Safety and Health)
 OSHA = Yhdysvaltojen työterveys- ja työturvallisuushallinto (Occupational Safety and Health Administration)

STEL = Lyhyen aikavälin raja-arvot, jotka perustuvat 15 minuutin altistumiseen
 TWA = Aikapainotetut keskiarvot perustuvat 8 tunnin altistukseen vuorokaudessa, 40 tunnin altistukseen viikossa

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia koskevat tiedot

Materiaalin kuvaus			
Olomuoto	Neste	Olomuoto/kuvaus	Reagenssit ovat kirkkaita, värittömiä ja hajuttomia nesteitä, jotka ovat etupäässä puskuroituina vesiliuoksissa.
Väri	Kirkas	Haju	Hajuton
Hajukynnys	Tiedot puuttuvat		
Yleiset ominaisuudet			
Kiehumispiste	100 °C (212 °F)	Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C (32 °F)
Hajoamislämpötila	Tiedot puuttuvat	pH	8–8,3 (kiinteät aineet ja muut nestemäiset reagenssit)
Ominaispaino/suhteellinen tiheys	Tiedot puuttuvat	Vesiliukoisuus	Tiedot puuttuvat
Viskositeetti	Tiedot puuttuvat	Räjähätvyys	Tiedot puuttuvat
Hapettavuus:	Tiedot puuttuvat		
Haihtuvuus			
Höyrynpaine	Tiedot puuttuvat	Höyryntiheys	Tiedot puuttuvat
Haihtumisnopeus	Tiedot puuttuvat		
Syttyvyys			
Leimahduspiste	Tiedot puuttuvat	Ylin räjähdysraja	Tiedot puuttuvat
Alin räjähdysraja	Tiedot puuttuvat	Itsesyttymislämpötila	Tiedot puuttuvat
Syttyvyys (kiinteä aine/kaasu)	Tiedot puuttuvat		
Ympäristötiedot			
Jakautumiskerroin: oktanoli/vesi	Tiedot puuttuvat		

9.2 Muut tiedot

Muita fysikaalisia ja kemiallisia parametreja ei ole ilmoitettu.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Normaalissa käytössä ei ole tiedossa mitään vaarallista reaktiota.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpö, kosteus (vaikuttavat tuotteen laatuun)

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit, kaliumoksidit.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosat		
Ammoniumkloridi	12125-02-9	Välitön myrkyllisyys: Nieleminen / suun kautta - rotta LD50 • 1 410 mg/kg; LD50 ihon kautta - rotta • 2 000 mg/kg
Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Välitön myrkyllisyys: Nieleminen / suun kautta - rotta LD50 • 2 000 mg/kg; LC50 hengitettynä - rotta • 4,5 h - 4,96 mg/l LD50 ihon kautta - kaniini • 2 000 mg/kg

GHS-ominaisuudet	Luokitus
Välitön myrkyllisyys	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	EU/CLP•Silmä-ärsytys 2 UN GHS 3•Silmä-ärsytys 2 OSHA HCS 2012•Silmä-ärsytys 2
Ihon herkistyminen	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Hengitysteiden herkistyminen	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Aspiraatiovaara	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

GHS-ominaisuudet	Luokitus
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Elinkohtainen myrkyllisyys: kerta-altistuminen (STOT-SE)	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Elinkohtainen myrkyllisyys: toistuva altistuminen (STOT-RE)	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS 3•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat

Mahdolliset terveysvaikutukset

Hengittäminen

Akuutti (välitön) Tietoja ei saatavilla

Krooninen (viivästynyt) Tietoja ei saatavilla

Jos ainetta on joutunut iholle

Akuutti (välitön) Tietoja ei saatavilla

Krooninen (viivästynyt) Tietoja ei saatavilla

Jos ainetta on joutunut silmään

Akuutti (välitön) Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Krooninen (viivästynyt) Tietoja ei saatavilla

Jos ainetta on nieltä

Akuutti (välitön) Tietoja ei saatavilla

Krooninen (viivästynyt) Tietoja ei saatavilla

Lyhenteiden selitys

LD = Kuolettava annos

TC = Myrkyllinen pitoisuus

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kemikaalin nimi	CAS-numero	
Ammoniumkloridi	12125-02-9	Myrkyllisyys vesielioille - kalat: puolistaattinen testi LC50 - Cyprinus carpio (karppi) - 209,00 mg/l - 96 h Huomautukset: (ECHA) Myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset: staattinen testi EC50 - Daphnia magna (vesikirppu) - 101 mg/l - 48 h Huomautukset: (ECHA) Myrkyllisyys vesielioille - levät ja muut vesikasvit: staattinen testi ErC50 - Chlorella vulgaris (makean veden levä) - 1 300 mg/l - 5 pv Huomautukset: (ECHA)
Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Myrkyllisyys vesielioille - kalat: läpivirtaustesti LC50 - Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) - 68 mg/l - 96 h Huomautukset: (ECHA) Myrkyllisyys vesielioille - äyriäiset: staattinen testi EC50 - Daphnia pulex (vesikirppu) - 200 mg/l - 48 h Huomautukset: (ECHA)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Materiaalin tiedot puuttuvat.

12.3 Biokertyvyysmahdollisuus

Materiaalin tiedot puuttuvat.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Materiaalin tiedot puuttuvat.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arviointia ei ole suoritettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tutkimuksia ei ole löytynyt.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotejäte	Hävitä sisältö ja/tai säiliö paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaan.
Pakkausjäte	Hävitä sisältö ja/tai säiliö paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaan.

13.2 Muut tiedot

Biologisia näytteitä käytetyt kasetit mukaan lukien on käsiteltävä tartuntavaarallisina aineina. Käytettyjen kasettien ja käyttämättömien reagenssien asianmukaisessa hävittämisessä on kysyttävä neuvoa laitoksen jätteenkäsittelyhenkilöstöltä. Tällä materiaalilla saattaa olla sellaisten vaarallisten jätteiden ominaisuuksia, jotka Yhdysvaltain luonnonvarojen säilytys- ja talteenottoalassa (RCRA) luokitellaan erityisten hävittämisvaatimusten mukaisiksi. Tarkista maan ja paikalliset säännökset, sillä ne saattavat erota maakohtaisista hävittämisvaatimusten mukaisista säännöksistä. Yhdysvaltojen ulkopuolella sijaitsevien laitosten on tarkistettava oman maansa vaarallisten ja biologisten jätteiden hävittämisvaatimukset.

Kohta 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK-numero	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	14.4 Pakkausryhmä	14.5 Ympäristövaarat
Yhdysvaltain liikenneministeriö (DOT)	UN3082	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Ammoniumkloridi)	9	III	Tietoja ei saatavilla
VAK (Vaarallisten aineiden kuljetus)	Ei koske	Ei säädelty	Ei koske	Ei koske	Tietoja ei saatavilla
Kansainvälinen merenkulkujärjestö (IMO)/IMDG-säännöstö	Ei koske	Ei säädelty	Ei koske	Ei koske	Tietoja ei saatavilla
Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)/ Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO)	Ei koske	Ei säädelty	Ei koske	Ei koske	Tietoja ei saatavilla

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritelty.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tiedot puuttuvat.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) -vaaraluokitukset

Akuutti

Aineosa	CAS	Luettelo				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Ammoniumkloridi	12125-02-9	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä
Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä

Kanada

Työ

Kanada - WHMIS - Aineiden luokitukset

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	D2B, E
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	D2B

Kanada - WHMIS - Ainesosien luettelo

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	1 %
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	1 %

Ympäristö

Kanada - CEPA - Prioriteettiaineiden luettelo

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei luettelua
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei luettelua

Yhdysvallat

Työ

U.S. - OSHA - Prosessiturvallisuuden hallinta - erittäin vaaralliset kemikaalit

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei luettelua
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei luettelua

U.S. - OSHA - Erityisesti säädellyt kemikaalit

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei luettelua
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei luettelua

Ympäristö

U.S. - CAA (Clean Air Act -laki) - 1990 Vaaralliset ilmansaasteet

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei luettelua
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei luettelua

U.S. - CERCLA/SARA - Vaaralliset aineet ja niiden ilmoitusvelvollisuuden alaiset määrät

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei luettelua
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	5 000 lb lopullinen RQ; 2 270 kg lopullinen RQ

U.S. - CERCLA/SARA - Radionuklidit ja niiden ilmoitusvelvollisuuden alaiset määrät

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei luettelua
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei luettelua

U.S. - CERCLA/SARA - Kohta 302 Äärimmäisen vaaralliset aineet EPCRA RQ:t

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei luettelua
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei luettelua

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

U.S. - CERCLA/SARA - Kohta 302 Äärimmäisen vaaralliset aineet TPQ:t

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

U.S. - CERCLA/SARA - Kohta 313 - Päästöraportointi

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

U.S. - CERCLA/SARA - Kohta 313 - PBT-kemikaaliluettelo

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

Yhdysvallat - Kalifornia

Ympäristö

Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Syöpää aiheuttavien aineiden luettelo

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Toksisuus kehitykselle

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Suurimmat sallitut annostasot (MADL)

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Ei merkittäviä riskitasoja (No Significant Risk Level, NSRL)

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Toksisuus lisääntymiselle - Naispuolinen

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Toksisuus lisääntymiselle - Miespuolinen

•Kaliumkarbonaatti	584-08-7	Ei lueteltu
•Ammoniumkloridi	12125-02-9	Ei lueteltu

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Tammikuu 2023

Korvaa päivämäärän: Tammikuu 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kohta 16: Muut tiedot**Merkitykselliset lausekkeet (koodi ja täysi teksti)**

H302 – Haitallista nieltynä.

H315 – Ärsyttää ihoa.

H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**Vastuuvapauslauseke /
vastuuta koskeva lausunto**

Edellä olevat tiedot perustuvat meidän saatavissamme oleviin tietoihin ja niiden uskotaan olevan oikein. Koska tietoja voidaan käyttää olosuhteissa, joita me emme voi hallita ja jotka voivat olla meille tuntemattomia, emme ota vastuuta niiden käyttötuloksista ja kaikkien niitä vastaanottavien henkilöiden on itse määriteltävä vaikutukset, ominaisuudet, suojaukset ja hävittäminen, jotka koskevat heidän tiettyjä olosuhteitaan. Materiaalien suhteen, näiden tietojen tarkkuuden suhteen, niiden käytöstä saatavien tulosten suhteen tai materiaalin käyttöön liittyvien vaarojen suhteen ei esitetä mitään väitettä eikä myönnetä takuuta, nimenomaista tai hiljaista (mukaan lukien tiettyyn tarkoitukseen sopivuutta tai kaupattavuutta koskeva takuu). Materiaalia on käsiteltävä ja käytettävä varoen. Edellä olevat tiedot annetaan hyvässä uskossa ja uskoen, että ne ovat tarkkoja. Julkaisupäivänä me annamme kaikki tiedot, jotka ovat oleellisia materiaalin ennakoitavissa olevan käsittelyn suhteen. Mikäli tähän tuotteeseen sattuisi liittymään haitallinen tapahtuma, tämä käyttöturvallisuustiedote ei korvaa, eikä sen ole tarkoitus korvata, asianmukaisesti koulutettujen henkilöiden kanssa käytävää neuvottelua. Vastuuvapauslauseke esitettävä.

Lyhenteiden selitys

NDA = Tietoja ei saatavilla

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la compagnie/entreprise**1.1 Identifiant de produit**

Nom du produit Xpert Urine Specimen Collection Kit

Code produit URINE/A-50

1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisation(s) pertinente(s) identifiée(s) Utilisation en laboratoire

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité (FDS)

Fabricant Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
États-Unis
www.cepheid.com
États-Unis : techsupport@cepheid.com

Téléphone (général) 1 (888) 838-3222 - États-Unis Choix 2
Téléphone (général) 1 (408) 541-4191 - En dehors des États-Unis

Fournisseur Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suède
www.cepheidinternational.com
UE : support@cepheideurope.com

Téléphone (général) +33.563.825.319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australie
www.cepheidinternational.com
Australie et Nouvelle-Zélande : TechSupportANZ@cepheid.com

Téléphone (Australie) 1800 107 884

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Fabricant + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Urgences 24h/24h

Fabricant + 1 (352) 323-3500 - En dehors des États-Unis

Section 2 : Identification des risques**UE/CEE**

Selon : Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modifié par le 453/2010]

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Classification de la substance ou mélange

CLP Irritation oculaire 2 - H319

2.2 Éléments de l'étiquette

CLP

ATTENTION



Mentions de danger H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

Prévention

P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Réponse

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.

2.3 Autres dangers

CLP En vertu de la réglementation (CE) N° 1272/2008 (CLP), ce produit est considéré comme dangereux.

SGH ONU Révision 3

Selon : Système général harmonisé (SGH) des Nations Unies concernant la classification et l'étiquetage des produits chimiques :

Troisième édition révisée

2.1 Classification de la substance ou mélange

SGH ONU Irritation oculaire 2

2.2 Éléments de l'étiquette

SGH ONU

ATTENTION



Mentions de danger Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

Prévention

Se laver soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

Stockage/Mise au rebut Éliminer le contenu et/ou le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

2.3 Autres dangers**SGH ONU**

Selon le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage (SGH), ce produit est considéré comme dangereux.

États-Unis (É.-U.)

Selon : OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification de la substance ou mélange

OSHA HCS 2012 Irritation oculaire 2

2.2 Éléments de l'étiquette

OSHA HCS 2012

ATTENTION

Mentions de danger Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence**Prévention**Se laver soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.**Réponse**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.**2.3 Autres dangers**

OSHA HCS 2012

En vertu de la norme de communication des risques 29 CFR 1910.1200, ce produit est considéré comme dangereux.

Canada

Selon : SIMDUT 2015

2.1 Classification de la substance ou du mélange

SIMDUT Irritation oculaire 2

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Éléments de l'étiquette

SIMDUT

ATTENTION



Mentions de danger	Provoque une sévère irritation des yeux
Conseils de prudence	
Prévention	Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Réponse	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.

2.3 Autres dangers

SIMDUT

En vertu du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT), ce produit est considéré comme dangereux.

2.4 Autres informations

Tous les autres réactifs, les billes et autres constituants sont à des concentrations inférieures à 1 % dans le mélange ou ne sont pas considérés comme dangereux selon la réglementation américaine sur la communication des dangers (29 CFR 1910.1200), selon les directives de l'UE concernant la classification et l'étiquetage des substances ou des mélanges, ou selon le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des substances ou des mélanges (SGH).

Section 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Substances

La matière ne répond pas aux critères d'une substance.

3.2 Mélanges

Nom chimique	Identifiants	%	Classifications selon la réglementation/directive
Chlorure d'ammonium	CAS : 12125-02-9 Numéro CE : 235-186-4 Index UE : 017-014-00-8	20 à 25 %	CLP UE : Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 SGH ONU : Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012 : Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Carbonate de potassium	CAS : 584-08-7 Numéro CE : 209-529-3	1 à 5 %	CLP UE : Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 SGH ONU : Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012 : Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Voir la section 16 pour le texte complet des déclarations H.

Section 4 : Mesures de premier secours**4.1 Description des premiers soins**

Inhalation	Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. Déplacer la victime à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Ne pas faire de bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche doté d'une valve unidirectionnelle ou d'un autre dispositif médical respiratoire approprié. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire pas.
Peau	Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas de contact cutané mineur, éviter de répandre la matière sur la peau non affectée. En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement la peau à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Retirer et isoler les vêtements contaminés.
Yeux	Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.
Ingestion	Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la victime est consciente). NE PAS faire vomir. Ne pas faire de bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Voir la section 11 - Information toxicologique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin	Tous les traitements doivent être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient. Il faut envisager la possibilité d'une surexposition à d'autres matières que ce produit.
------------------------------	--

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Agents extincteurs**

Agent extincteur convenable	INCENDIES MAJEURS : poudre sèche, CO ₂ , mousse antialcool ou eau pulvérisée. INCENDIES MINEURS : poudre sèche, CO ₂ , ou eau pulvérisée.
Agent extincteur inapproprié	Aucune donnée disponible

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion	Peut émettre des vapeurs toxiques d'oxydes de carbone, et d'oxydes d'azote.
Produits de combustion dangereux	Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Les vêtements structurels de protection des pompiers structurels fournissent une protection limitée UNIQUEMENT en cas d'incendie ; ils ne sont pas efficaces dans les cas de déversement où le contact direct avec la substance est possible.

Porter des vêtements de protection chimique spécifiquement recommandés par le fabricant. Ceux-ci peuvent fournir peu ou pas de protection thermique.

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARA).

INCENDIES MINEURS : enlever les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

Section 6 : Mesures en cas de fuite accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles	Dans le cas où une cartouche est cassée, ces précautions individuelles s'appliquent. Porter les vêtements de protection appropriés. Ne pas marcher à travers la matière déversée. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la matière déversée sauf en cas de port de vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos.
Mesures d'urgence	Aucune procédure d'urgence ne devrait s'avérer nécessaire si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations.

6.2 Précautions environnementales

Prévenir la pénétration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits confinés.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Mesures de confinement/de nettoyage	Pour les petits déversements, porter des gants et absorber la matière déversée avec une serviette en papier. Ne pas jeter la matière déversée dans les égouts.
--	--

6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 8 - Contrôles de l'exposition/protection individuelle, ainsi que la section 13 - Considérations de mise au rebut.

Section 7 : Manutention et stockage

7.1 Précautions pour une manutention sans danger

Manutention	Aucune manipulation spéciale n'est nécessaire. Si une cartouche est cassée, éviter tout contact avec les réactifs déversés. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
--------------------	---

7.2 Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités

Conservation	Stocker conformément à l'étiquetage des produits. Conserver le conteneur/emballage hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien aéré. Tenir à l'écart des matières incompatibles.
---------------------	---

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Voir la section 1.2 - Utilisation(s) pertinente(s) identifiée(s).

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

	Résultat	ACGIH	NIOSH
Chlorure d'ammonium (12125-02-9)	STELs	20 mg/m ³ STEL (fumée)	20 mg/m ³ STEL (fumée)
	TWAs	10 mg/m ³ TWA (fumée)	10 mg/m ³ TWA (fumée)

8.2 Contrôles d'exposition

Mesures/contrôles techniques

Une bonne ventilation générale doit être utilisée. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utiliser des enceintes de traitement, une ventilation aspirante locale ou d'autres moyens techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

Équipement de protection individuelle

Respiratoire

Suivre les réglementations de l'OSHA relatives aux appareils respiratoires définies dans 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH/MSHA ou la norme européenne EN 149 si les limites d'exposition sont dépassées ou des symptômes apparaissent.

Yeux/visage

Porter des lunettes anti-éclaboussures contre les produits chimiques.

Peau/corps

En environnement de laboratoire, porter au minimum des gants et une blouse de laboratoire afin de minimiser le contact avec la peau.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Suivre les bonnes pratiques pour la gestion de site et l'élimination des déchets.

Clef aux abréviations

ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
NIOSH = Institut national pour la sécurité et la santé au travail
OSHA = Administration de la sécurité et de la santé au travail

STEL = Les limites d'exposition à court terme sont basées sur des expositions de 15 minutes
TWA = Les moyennes pondérées dans le temps sont basées sur des expositions de 8 h/jour, 40 h/semaine

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Description de la matière			
Forme physique	Liquide	Apparence/Description	Les réactifs sont des liquides incolores et limpides, sans odeur, qui sont principalement tamponnés dans des solutions aqueuses.
Couleur	Limpide	Odeur	Inodore
Seuil d'odeur	Manque de données		
Propriétés générales			
Point d'ébullition	100 °C (212 °F)	Point de fusion/Point de congélation	0 °C (32 °F)
Température de décomposition	Manque de données	pH	8 à 8,3 (solides et autres réactifs liquides)
Densité spécifique/relative	Manque de données	Solubilité dans l'eau	Manque de données
Viscosité	Manque de données	Propriétés explosives	Manque de données
Propriétés comburantes :	Manque de données		

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

Volatilité			
Pression de vapeur	Manque de données	Densité de vapeur	Manque de données
Taux d'évaporation	Manque de données		
Inflammabilité			
Point d'éclair	Manque de données	LSE	Manque de données
LIE	Manque de données	Auto-inflammation	Manque de données
Inflammabilité (solide, gaz)	Manque de données		
Environnemental(e)			
Coefficient de partage octanol/eau	Manque de données		

9.2 Autres informations

Aucun paramètre physique ou chimique supplémentaire noté.

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

10.4 Situations à éviter

Chaleur, humidité (affectant la qualité du produit)

10.5 Substances incompatibles

Acides, agents oxydants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de potassium.

Section 11 : Information toxicologique

11.1 Informations sur les effets toxiques

Composants		
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Toxicité aiguë : Ingestion/voie orale-Rat DL50 • 1 410 mg/kg ; DL50 Dermique - Rat • 2 000 mg/kg
Carbonate de potassium	584-08-7	Toxicité aiguë : Ingestion/voie orale-Rat DL50 • 2 000 mg/kg ; LC50 Inhalation - Rat • 4,5 h - 4,96 mg/l DL50 Dermique - Lapin • 2 000 mg/kg

Propriétés SGH	Classification
Toxicité aiguë	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

Propriétés SGH	Classification
Corrosion/irritation cutanée	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
Lésion/irritation grave des yeux	CLP/UE•Irritation oculaire 2 UN GHS 3•Irritation oculaire 2 OSHA HCS 2012•Irritation oculaire 2
Sensibilisation cutanée	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
Sensibilisation respiratoire	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
Danger d'aspiration	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
Cancérogénicité	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
Mutagénicité de cellule germinale	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
Toxicité pour la reproduction	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
STOT-SE	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
STOT-RE	CLP/UE•Manque de données SGH ONU 3•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données

Effets éventuels sur la santé

Inhalation

Aigu (immédiat) Aucune donnée disponible

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Peau

Aigu (immédiat) Aucune donnée disponible

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Yeux

Aigu (immédiat) Provoque une sévère irritation des yeux.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Ingestion

Aigu (immédiat) Aucune donnée disponible

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Clef aux abréviations

DL = Dose létale

TC = Concentration toxique

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

Section 12 : Information écologique**12.1 Toxicité**

Nom chimique	Numéro CAS	
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Toxicité aquatique-Poisson : test semi-statique LC50 Cyprinus carpio (Carpe) - 209,00 mg/l - 96 h Remarques : (ECHA) Toxicité aquatique-Crustacés : test statique EC50 - Daphnia magna (Puce d'eau) - 101 mg/l - 48 h Remarques : (ECHA) Toxicité aquatique-Algues et autres plantes aquatiques : test statique ErC50 - Chlorella vulgaris (Algue d'eau douce) - 1 300 mg/l - 5 d Remarques : (ECHA)
Carbonate de potassium	584-08-7	Toxicité aquatique-Poisson : test en eau vive LC50 - Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) - 68 mg/l - 96 h Remarques : (ECHA) Toxicité aquatique-Crustacés : test statique EC50 - Daphnia pulex (Puce d'eau) - 200 mg/l - 48 h Remarques : (ECHA)

12.2 Persistance et dégradabilité

Manque de données matérielles.

12.3 Risque de bioaccumulation

Manque de données matérielles.

12.4 Mobilité dans le sol

Manque de données matérielles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT ou vPvB n'a été réalisée.

12.6 Autres effets indésirables

Aucune étude n'a été trouvée.

Section 13 : Considérations de mise au rebut**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Déchets du produit	Éliminer le contenu et/ou le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.
Conditionnement des déchets	Éliminer le contenu et/ou le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

13.2 Autres informations

Les échantillons biologiques, y compris les cartouches usagées, doivent être traités comme s'ils étaient susceptibles de transmettre des agents infectieux. Consulter le personnel chargé des déchets environnementaux auprès de l'établissement pour les consignes concernant l'élimination correcte des cartouches usagées et des réactifs inutilisés. Ce produit peut présenter les caractéristiques des déchets dangereux couverts par la loi fédérale américaine de l'EPA sur la conservation et la remise en état des ressources (Resource Conservation and Recovery Act, RCRA) contenant des exigences d'élimination spécifiques. Consulter les réglementations locales et régionales car elles peuvent différer des réglementations nationales. Les établissements en dehors des États-Unis doivent vérifier les exigences de leur pays en matière d'élimination des déchets dangereux.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

Section 14 : Informations de transport

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
DOT	UN3082	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Chlorure d'ammonium)	9	III	ADD
TDG	Sans objet	Non réglementé	Sans objet	Sans objet	ADD
IMO/IMDG	Sans objet	Non réglementé	Sans objet	Sans objet	ADD
IATA/ICAO	Sans objet	Non réglementé	Sans objet	Sans objet	ADD

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur

Rien de précisé.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Manque de données.

Section 15 : Informations réglementaires
15.1 Règlements/législation sur la sécurité, la santé et l'environnement concernant spécifiquement la substance ou le mélange
Classifications de dangers SARA

Aiguë

Inventaire						
Composant	CAS	LI du Canada	LE du Canada	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Carbonate de potassium	584-08-7	Oui	Non	Oui	Non	Oui

Canada
Main-d'œuvre
Canada - SIMDUT - Classifications des substances

•Carbonate de potassium

584-08-7 D2B, E

•Chlorure d'ammonium

12125-02-9 D2B

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

•Carbonate de potassium

584-08-7 1 %

•Chlorure d'ammonium

12125-02-9 1 %

Environnement
Canada - LCPE - Liste des substances prioritaires

•Carbonate de potassium

584-08-7 Non énuméré

•Chlorure d'ammonium

12125-02-9 Non énuméré

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

États-Unis

Main-d'œuvre

É.-U. - OSHA - Gestion de la sécurité des procédés - Produits chimiques très dangereux

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - OSHA - Produits chimiques spécifiquement réglementés

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

Environnement

É.-U. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Polluants atmosphériques dangereux

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Substances dangereuses et leurs quantités à déclarer

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	5 000 livres QR final ; 2 270 kg QR final

É.-U. - CERCLA/SARA - Radionucléides et leurs quantités à déclarer

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 302 QR EPCRA pour les substances extrêmement dangereuses

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 302 TPQ pour les substances extrêmement dangereuses

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 313 - Rapports sur les émissions

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 313 - Liste des produits chimiques PBT

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

États-Unis - Californie

Environnement

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Liste des substances cancérigènes

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Doses maximales admissibles (MADL)

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Niveaux de risque non significatifs (NSRL)

•Carbonate de potassium	584-08-7	Non énuméré
•Chlorure d'ammonium	12125-02-9	Non énuméré

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Janvier 2023

Remplace la date : Janvier 2022

Xpert Urine Collection Kit

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Femme

•Carbonate de potassium

584-08-7 Non énuméré

•Chlorure d'ammonium

12125-02-9 Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Homme

•Carbonate de potassium

584-08-7 Non énuméré

•Chlorure d'ammonium

12125-02-9 Non énuméré

15.2 Évaluation de sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée.

Section 16 : Autres informations**Phrases pertinentes (code et texte entier)**

H302 – Nocif en cas d'ingestion.

H315 – Provoque une irritation cutanée.

H319 – Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 – Peut irriter les voies respiratoires.

Déclaration de non-responsabilité

Les informations ci-dessus reposent sur les données dont nous disposons et que nous jugeons correctes. Dans la mesure où ces informations peuvent être utilisées dans des conditions hors de notre contrôle et que nous ne connaissons pas nécessairement, nous n'assumons aucune responsabilité pour les conséquences de leur utilisation et toutes les personnes les recevant doivent en déterminer personnellement les effets, les propriétés, ainsi que les mesures de protection et d'élimination nécessaires en rapport avec leurs conditions d'utilisation particulières. Aucune représentation, garantie ou assurance, explicite ou implicite (y compris une garantie d'aptitude ou de qualité marchande pour un but particulier) n'est faite concernant les produits, l'exactitude des informations, les résultats découlant de leur utilisation ou les risques liés à l'utilisation du produit. Il y a lieu de faire preuve de prudence lors de la manipulation et de l'utilisation du produit. Les informations ci-dessus sont fournies en toute bonne foi et avec la conviction qu'elles sont exactes. À la date de publication, nous fournissons toutes les informations pertinentes pour la manipulation prévisible du produit. Cependant, dans l'éventualité d'un incident indésirable associé à l'utilisation de ce produit, cette fiche de données de sécurité ne peut pas (et n'est pas conçue pour) se substituer à l'avis d'un personnel correctement formé. Fournir la déclaration de non-responsabilité.

Clef aux abréviations

ADD = Aucune donnée disponible

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Odjeljak 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv proizvoda Xpert Urine Specimen Collection Kit

Šifra proizvoda URINE/A-50

1.2 Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese i upotrebe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene Laboratorijska namjena

1.3 Pojediniosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Proizvođač	Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089 Sjedinjene Države www.cepheid.com US: techsupport@cepheid.com
Telefon (opći)	1 (888) 838-3222 – Opcija 2 za SAD
Telefon (opći)	1 (408) 541-4191 – izvan SAD-a
Dobavljač	Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna Švedska www.cepheidinternational.com EU: support@cepheideurope.com
Telefon (opći)	+33 563 825 319 Cepheid Holdings Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Australija www.cepheidinternational.com ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefon (Australija)	1800 107 884

1.4 Telefonski broj za hitne slučajeve

Proizvođač + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24-satni broj za hitne slučajeve

Proizvođač + 1 (352) 323-3500 – izvan SAD-a

Odjeljak 2: Identifikacija opasnosti**EU/EEZ**

U skladu s: Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [izmijenjena Uredbom 453/2010]

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

CLP Nadraživanje očiju 2 - H319

2.2 Elementi označavanja

CLP

UPOZORENJE

Oznake upozorenja	H319 – uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju
Oznake obavijesti	
Prevenција	P264 – nakon uporabe temeljito oprati. P280 – nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
Reakcija	P305+P351+P338 – U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Skinite kontaktne leće, ako ih nosite i ako se lako skidaju. Nastaviti ispiranje. P337+P313 – ako nadraživanje oka ne prestaje: potražite savjet/liječničku pomoć.

2.3 Ostale opasnosti

CLP U skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP) ovaj se proizvod smatra opasnim.

Revizija 3 UN GHS-a

U skladu s: Globalno usklađenim sustavom razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS) Ujedinjenih naroda: Treće revidirano izdanje

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

UN GHS Nadraživanje očiju 2

2.2 Elementi označavanja

UN GHS

UPOZORENJE

Oznake upozorenja	Uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju
Oznake obavijesti	
Prevenција	Nakon rukovanja proizvodom temeljito oprati ruke. Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
Reakcija	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Skinite kontaktne leće, ako ih nosite i ako se lako skidaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadraživanje oka ne prestaje: potražite savjet/liječničku pomoć.
Skladištenje/odlaganje	Odložite sadržaj i/ili spremnik u otpad u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Ostale opasnosti**UN GHS**

Prema Globalno usklađenom sustavu razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS) ovaj se proizvod smatra opasnim.

Sjedinjene Države (SAD)

U skladu s: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**OSHA HCS 2012**

Nadraživanje očiju 2

2.2 Elementi označavanja**OSHA HCS 2012****UPOZORENJE****Oznake upozorenja**

Uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju

Oznake obavijesti**Prevenција**

Nakon rukovanja proizvodom temeljito oprati ruke.

Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Reakcija

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Skinite kontaktne leće, ako ih nosite i ako se lako skidaju. Nastaviti ispiranje.

Ako nadraživanje oka ne prestaje: potražite savjet/liječničku pomoć.

2.3 Ostale opasnosti**OSHA HCS 2012**

Prema Standardu informiranja o opasnostima 1910.1200 Kodeksa saveznih propisa (CFR) naslova 29 ovaj se proizvod smatra opasnim.

Kanada

U skladu s: WHMIS 2015

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**WHMIS**

Nadraživanje očiju 2

2.2 Elementi označavanja**WHMIS****UPOZORENJE****Oznake upozorenja**

Uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju

Oznake obavijesti**Prevenција**

Nakon rukovanja proizvodom temeljito oprati ruke.

Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Reakcija U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Skinite kontaktne leće, ako ih nosite i ako se lako skidaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadraživanje oka ne prestaje: potražite savjet/liječničku pomoć.

2.3 Ostale opasnosti**WHMIS**

Prema Informacijskom sustavu o opasnim materijalima na radnom mjestu (WHMIS) ovaj se proizvod smatra opasnim.

2.4 Ostale informacije

Svi ostali reagensi, kuglice i drugi sastojci prisutni su u koncentraciji manjoj od 1 % u smjesama ili se ne smatraju opasnim prema američkim propisima o priopćavanju opasnosti (29 CFR 1910.1200), direktivama EU-a za razvrstavanje i označavanje tvari ili smjesa ili Globalno usklađenom sustavu za razvrstavanje i označavanje tvari ili smjesa.

Odjeljak 3: Sastav/informacije o sastojcima**3.1 Tvari**

Materijal ne ispunjava kriterije tvari.

3.2 Smjese

Kemijski naziv	Identifikacijske oznake	%	Razvrstavanje u skladu s Uredbom/Direktivom
Amonijev klorid	CAS: 12125-02-9 EZ broj: 235-186-4 EU indeks: 017-014-00-8	20 – 25 %	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kalijev karbonat	CAS: 584-08-7 EZ broj: 209-529-3	1 – 5 %	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Pogledajte Odjeljak 16 za čitav tekst oznaka upozorenja.

Odjeljak 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći****Udisanje**

Prva pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje. Premjestite osobu na svježi zrak. U slučaju otežanog disanja dajte kisik. Ne upotrebljavajte metodu usta na usta ako je unesrećeni udahnuo tvar; pružite umjetno disanje pomoću džepne maske opremljene jednosmjernim ventilom ili drugog odgovarajućeg respiratornog medicinskog proizvoda. Ako unesrećeni ne diše, pružite umjetno disanje.

Koža

Prva pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje. Kod manjih dodira s kožom pazite da ne proširite materijal na nezahvaćenu kožu. U slučaju dodira s tvari odmah isperite kožu tekućom vodom u trajanju od najmanje 20 minuta. Skinite i izolirajte kontaminiranu odjeću.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Oko	Prva pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje. U slučaju dodira s tvari odmah isperite oči tekućom vodom u trajanju od najmanje 20 minuta. Ako nadraživanje oka ne prestaje: potražite savjet/liječničku pomoć.
Gutanje	Prva pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje. U slučaju gutanja isperite usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti) NEMOJTE izazivati povraćanje. Ne upotrebljavajte metodu usta na usta ako je unesrećeni progutao tvar. U slučaju gutanja potražite hitnu liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Proučite Odjeljak 11 – Toksikološke informacije.

4.3 Pokazatelj potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnim postupanjem

Napomene za liječnika	SVAKO postupanje treba se temeljiti na uočenim znakovima i simptomima pacijenta kod bolesnika. Potrebno je razmotriti mogućnost prekomjerne izloženosti nekim drugim materijalima osim ovog proizvoda.
------------------------------	--

Odjeljak 5: Mjere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje	VELIKI POŽARI: Suhe kemikalije, CO ₂ , pjena otporna na alkohol ili prskanje vode.
Neprikladna sredstva za gašenje	MALI POŽARI: Suhe kemikalije, CO ₂ ili prskanje vode. Nema dostupnih podataka

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Neuobičajene opasnosti od požara i eksplozije	Može ispuštati otrovne pare ugljikovih oksida, dušikovih oksida.
Opasni proizvodi izgaranja	Nema dostupnih podataka

5.3 Savjeti za vatrogasce

Strukturna zaštitna odjeća vatrogasaca osigurava SAMO ograničenu zaštitu u slučaju požara; nije učinkovita u slučaju izlivanja u kojem je moguć izravan dodir s tvari.

Nosite odjeću za zaštitu od kemikalija koju izričito preporučuje proizvođač. Ona pruža neznatnu termalnu zaštitu ili je uopće ne pruža.

Nosite samostalni aparat za disanje s pozitivnim tlakom (SCBA).

MALI POŽARI: Preselite spremnike s mjesta požara ako to možete učiniti na siguran način.

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima**

Osobne mjere opreza	Ove se osobne mjere opreza primjenjuju u slučaju slomljenog uložka. Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću. Nemojte prolaziti kroz proliveni materijal. Nemojte dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal ako ne nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću. Prozračite zatvorene prostore.
Postupci u hitnim slučajevima	Hitna pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

6.2 Mjere zaštite okoliša

Spriječite ulazak u vodene tokove, kanalizaciju, podrumne ili zatvorene prostore.

6.3 Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

Mjere zadržavanja/čišćenja Kod manjih izlivanja nosite rukavice i počistite proliveni materijal upijajućim papirnatim ručnikom. Nemojte bacati prolivene materijale u odvod.

6.4 Reference na druge odjeljke

Proučite Odjeljak 8 – Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita i Odjeljak 13 – Zbrinjavanje.

Odjeljak 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Rukovanje Nisu potrebne posebne mjere opreza pri rukovanju. Izbjegavajte dodir s prolivenim reagensima ako je uložak slomljen. Izbjegavajte dodir s kožom i očima.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nekompatibilnosti

Skladištenje Čuvajte u skladu s označavanjem proizvoda. Držite spremnik/pakiranje dobro zatvorenim na hladnom i prozračnom mjestu. Držite podalje od inkompatibilnih materijala.

7.3 Posebna krajnja namjena

Proučite Odjeljak 1.2 – Relevantne identificirane namjene.

Odjeljak 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Kontrolni parametri**

	Rezultat	ACGIH	NIOSH
Amonijev klorid (12125-02-9)	Granične vrijednosti kratkotrajne izloženosti (STEL-ovi)	20 mg/m ³ STEL (dim)	20 mg/m ³ STEL (dim)
	Vremenski ponderirane prosječne vrijednosti (TWA-ovi)	10 mg/m ³ TWA (dim)	10 mg/m ³ TWA (dim)

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehnološke mjere/nadzor Potrebno je koristiti dobru opću ventilaciju. Učestalost ventilacije treba prilagoditi uvjetima. Ako je primjenjivo, koristite ograđeni prostor za obradu, lokalnu ispušnu ventilaciju i ostali tehnološki nadzor za održavanje razine čestica u zraku ispod preporučenih graničnih vrijednosti izloženosti. Ako granične vrijednosti izloženosti nisu utvrđene, održavajte razine čestica u zraku na prihvatljivoj razini.

Osobna zaštitna oprema**Za disanje**

Pridržavajte se propisa o respiratorima koje je izdala američka Uprava za zaštitu na radu (OSHA) iz odjeljka 29 CFR 1910.134 ili Europske norme EN 149. Koristite respirator koji je odobrio NIOSH/MSHA ili Europska norma EN 149 u slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti izloženosti ili pojave simptoma.

Oči/lice

Nosite zaštitne naočale sa zaštitom od prskanja kemikalija.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Koža/tijelo

U laboratorijskom okruženju nosite barem rukavice i laboratorijsku kutu kako biste dodir s kožom sveli na najmanju moguću mjeru.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Pridržavajte se najboljih postupaka za upravljanje lokacijom i odlaganje otpada.

Tumač kratica

ACGIH = Američka konferencija vladinih stručnjaka za industrijsku higijenu

NIOSH = Nacionalni institut za zaštitu na radu

OSHA = Uprava za zaštitu na radu

STEL = granična vrijednost kratkotrajne izloženosti temelji se na izloženosti u trajanju od 15 minuta

TWA = vremenski ponderirane prosječne vrijednosti temelji se na izloženosti od 8 sati/dan, 40 sati/tjedan

Odjeljak 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opis materijala			
Fizikalni oblik	Tekućina	Izgled/opis	Reagensi su prozirne, bezbojne tekućine bez mirisa koje se prvo puferiraju u vodenim otopinama.
Boja	Prozirna	Miris	Bez mirisa
Prag mirisa	Nedostaju podaci		
Opća svojstva			
Točka vrelišta	100 °C (212 °F)	Točka tališta/točka ledišta	0 °C (32 °F)
Temperatura razgradnje	Nedostaju podaci	pH	8 do 8,3 (kruti i ostali tekući reagensi)
Specifična težina/relativna gustoća	Nedostaju podaci	Topljivost u vodi	Nedostaju podaci
Viskoznost	Nedostaju podaci	Eksplozivna svojstva	Nedostaju podaci
Oksidacijska svojstva:	Nedostaju podaci		
Hlapljivost			
Tlak pare	Nedostaju podaci	Gustoća pare	Nedostaju podaci
Brzina isparavanja	Nedostaju podaci		
Zapaljivost			
Točka plamišta	Nedostaju podaci	Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	Nedostaju podaci
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	Nedostaju podaci	Samozapaljenje	Nedostaju podaci
Zapaljivost (krutih tvari, plinova)	Nedostaju podaci		
Okolišni			
Koeficijent raspodjele oktanol/voda	Nedostaju podaci		

9.2 Ostale informacije

Nisu uočeni dodatni fizikalni i kemijski parametri.

Odjeljak 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene upotrebe.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilan

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Neće doći do opasne polimerizacije.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

10.4 Uvjeti koje je potrebno izbjegavati

Toplina, vlaga (koje utječu na kvalitetu proizvoda)

10.5 Inkompatibilni materijali

Kiseline, oksidirajuća sredstva.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Ugljikovi dioksidi, kalijevi oksidi.

Odjeljak 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Sastavnice		
Amonijev klorid	12125-02-9	Akutna toksičnost: Gutanje/oralna – štakor LD50 • 1410 mg/kg; LD50 dermalna – štakor • 2000 mg/kg
Kalijev karbonat	584-08-7	Akutna toksičnost: Gutanje/oralna – štakor LD50 • 2000 mg/kg; LC50 udisanje – štakor • 4,5 sata – 4,96 mg/l LD50 dermalna – kunić • 2000 mg/kg

Svojstva Globalno usklađenog sustava razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS)	Razvrstavanje
Akutna toksičnost	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Nagrizanje/nadraživanje kože	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje oka	EU/CLP•Nadraživanje oka 2 UN GHS 3•Nadraživanje oka 2 OSHA HCS 2012•Nadraživanje oka 2
Osjetljivost kože	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Osjetljivost dišnog sustava	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Opasnost od aspiracije	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Karcinogenost	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Mutagenost reproduktivnih stanica	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Toksičnost za reprodukciju	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Svojstva Globalno usklađenog sustava razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS)	Razvrstavanje
STOT-SE	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
STOT-RE	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS 3•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci

Mogući učinci na zdravlje

Udisanje

Akutni (trenutačni) Nema dostupnih podataka

Kronični (odgođeni) Nema dostupnih podataka

Koža

Akutni (trenutačni) Nema dostupnih podataka

Kronični (odgođeni) Nema dostupnih podataka

Oko

Akutni (trenutačni) Izaziva ozbiljno nadraživanje oka.

Kronični (odgođeni) Nema dostupnih podataka

Gutanje

Akutni (trenutačni) Nema dostupnih podataka

Kronični (odgođeni) Nema dostupnih podataka

Tumač kratica

LD = Smrtonosna doza (Lethal Dose)

TC = Toksična koncentracija (Toxic Concentration)

Odjeljak 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Kemijski naziv	CAS broj	
Amonijev klorid	12125-02-9	Toksičnost za vodene organizme – ribe: polustatički test LC50 – Cyprinus carpio (šaran) - 209,00 mg/l – 96 sati Napomene: (ECHA) Toksičnost za vodene organizme – rakovi: statički test EC50 – Daphnia magna (velika vodenbuha) – 101 mg/l – 48 sati Napomene: (ECHA) Toksičnost za vodene organizme – alge i ostale vodene biljke: statički test ErC50 – Chlorella vulgaris (slatkovodna zelena alga) – 1,300 mg/l – 5 dana Napomene: (ECHA)
Kalijev karbonat	584-08-7	Toksičnost za vodene organizme – ribe: test protoka LC50 – Oncorhynchus mykiss (kalifornijska pastrva) – 68 mg/l – 96 sati Napomene: (ECHA) Toksičnost za vodene organizme – rakovi: statički test EC50 – Daphnia pulex (vodenbuha) – 200 mg/l – 48 sati Napomene: (ECHA)

12.2 Postojanost i razgradivost

Nedostaju materijalni podaci.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nedostaju materijalni podaci.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

12.4 Pokretljivost u tlu

Nedostaju materijalni podaci.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Nije provedena procjena svojstava PBT i vPvB.

12.6 Drugi štetni učinci

Nisu pronađena ispitivanja.

Odjeljak 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode zbrinjavanja otpada

Proizvodni otpad	Odložite sadržaj i/ili spremnik u otpad u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.
Ambalažni otpad	Odložite sadržaj i/ili spremnik u otpad u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

13.2 Ostale informacije

Sa svim biološkim uzorcima, uključujući iskorištene uloške, treba postupati kao da mogu prenijeti uzročnike zaraznih bolesti. Za pravilno odlaganje iskorištenih uložaka i neiskorištenih reagensa posavjetujte se s osobljem za upravljanje otpadom u svojoj ustanovi. Takav materijal može pokazivati svojstva opasnog otpada prema saveznom EPA Zakonu o očuvanju i obnovi resursa te zahtijevati posebne uvjete odlaganja. Provjerite državne i lokalne propise jer se oni mogu razlikovati od saveznih odredbi o odlaganju. Ustanove izvan SAD-a trebaju provjeriti zahtjeve za odlaganje opasnog otpada u svojoj zemlji.

Odjeljak 14: Informacije o prijevozu

	14.1 UN broj	14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u	14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	14.4 Pakirna skupina	14.5 Opasnosti za okoliš
DOT	UN3082	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO (amonijev klorid)	9	III	NDP
TDG	Nije primjenjivo	Nije uređeno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	NDP
IMO/IMDG	Nije primjenjivo	Nije uređeno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	NDP
IATA/ICAO	Nije primjenjivo	Nije uređeno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	NDP

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu navedene.

14.7 Prijevoz u rasutom stanju sukladno Prilogu II konvencije MARPOL 73/78 i IBC Kodeksa

Nedostaju podaci.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Odjeljak 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/Posebni propisi za tvar ili smjesu

Razvrstavanje opasnosti prema Zakonu o izmjenama i dopunama te obnovi odobrenja programa Superfund (SARA) Akutne

Sastavnica	CAS	Zalihe				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Amonijev klorid	12125-02-9	Da	Ne	Da	Ne	Da
Kalijev karbonat	584-08-7	Da	Ne	Da	Ne	Da

Kanada

Labor

Kanada - WHMIS - Razvrstavanje tvari

•Kalijev karbonat	584-08-7	D2B, E
•Amonijev klorid	12125-02-9	D2B

Kanada - WHMIS - Popis sastojaka

•Kalijev karbonat	584-08-7	1 %
•Amonijev klorid	12125-02-9	1 %

Okoliš

Kanada - CEPA - Popis prioriternih tvari

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

Sjedinjene Države

Labor

SAD - OSHA - Upravljanje sigurnosti procesa - jako opasne kemikalije

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - OSHA - Posebno regulirane kemikalije

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

Okoliš

SAD - CAA (Zakon o čistom zraku) - 1990 Opasne tvari koje onečišćuju zrak

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Opasne tvari i njihove količine koje se moraju prijaviti

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden
•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	5000 lb konačna količina koja se mora prijaviti; 2270 kg konačna količina koja se mora prijaviti

SAD - CERCLA/SARA - Radionuklidi i njihove količine koje se moraju prijaviti

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Odjeljak 302 Količine vrlo opasnih tvari koje se moraju prijaviti prema zakonu EPCRA

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

SAD - CERCLA/SARA - Odjeljak 302 Količine planiranja praga za vrlo opasne tvari

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Odjeljak 313 - Izvješćivanje o emisijama

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Odjeljak 313 - Popis kemikalija s postojanim, bioakumulativnim i toksičnim (PBT) karakteristikama

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

Sjedinjene Države - Kalifornija

Okoliš

SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Popis karcinogena

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Razvojna toksičnost

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Najveće dopuštene razine doze (MADL)

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Razine koje ne predstavljaju značajan rizik (NSRL)

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Reproductivna toksičnost - ženska

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Reproductivna toksičnost - muška

•Kalijev karbonat	584-08-7	Nije naveden
•Amonijev klorid	12125-02-9	Nije naveden

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: siječanj 2023.

Zamjenjuje datum: siječanj 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Odjeljak 16: Ostale informacije**Odgovarajuće oznake (oznaka i potpuni tekst)**

H302 – štetno ako se proguta.

H315 – uzrokuje nadraživanje kože.

H319 – uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju.

H335 – može nadražiti dišni sustav.

**Izjava o odricanju
odgovornosti/Izjava o
odgovornosti**

Gore navedene informacije temelje se na nama dostupnim podacima i smatraju se točnima. Budući da se informacije mogu primijeniti u uvjetima izvan naše kontrole i s kojima nismo upoznati, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za rezultate njegove upotrebe, a sve osobe koje ih primaju moraju same odrediti učinke, svojstva, mjere zaštite i odlaganje koji se odnose na njihove posebne uvjete. Ne daje se nikakvo zastupanje, jamstvo ili garancija, izričita ili podrazumijevana (uključujući jamstvo prikladnosti ili mogućnosti prodaje u određenu svrhu) po pitanju materijala, preciznosti tih podataka, rezultata dobivenih njihovom upotrebom ili opasnosti povezanih s upotrebom materijala. Potreban je oprez pri rukovanju materijalom i njegovoj upotrebi. Gore navedene informacije navedene su u dobroj namjeri i uvjerenju da su točne. Na datum izdavanja navodimo sve informacije koje su relevantne za predviđeno rukovanje materijalom. No u slučaju štetnih događaja koji se povezuju s ovim proizvodom, ovaj sigurnosno-tehnički list nije, niti je predviđen kao zamjena za savjetovanje s odgovarajuće obučanim osobljem. Navedite izjavu o odricanju odgovornosti.

Tumač kratica

NDP = nema dostupnih podataka

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

1. rész: A vegyi anyag/keverék, valamint a cég/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**Terméknév **Xpert Urine Specimen Collection Kit**

Termékkód URINE/A-50

1.2 A vegyi anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználások

Releváns azonosított felhasználás(ok) Laboratóriumi használat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójával kapcsolatos részletek

Gyártó Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Amerikai Egyesült Államok
www.cepheid.com
Amerikai Egyesült Államok: techsupport@cepheid.com

Telefonszám (általános) 1 (888) 838-3222 - USA, 2. lehetőség

Telefonszám (általános) 1 (408) 541-4191 - az Amerikai Egyesült Államokon kívül

Szállító Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Svédország
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefonszám (általános) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Ausztrália
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Ausztrália) 1800 107 884

1.4 Sürgősségi telefonszám

Gyártó + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 órás, sürgősségi

Gyártó + 1 (352) 323-3500 - az Amerikai Egyesült Államokon kívül

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

2. rész: Veszélyek azonosítása

EU/EGK

A következők szerint: 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 rendelet (EK) [módosította: 453/2010]

2.1 A vegyi anyag vagy keverék besorolása

CLP Szemirritáció 2 - H319

2.2 Címkeelemek

CLP

FIGYELEM



Figyelmeztető mondatok H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P264 - A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Teendők

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és ezt könnyű megtenni. Folytassa az öblítést.
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

CLP A 1272/2008 (EK) számú (CLP) előírás szerint ez a termék veszélyesnek tekinthető.

UN GHS 3. átdolgozás

A következők szerint: Egyesült Nemzetek Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (GHS):
Harmadik, átdolgozott kiadás

2.1 A vegyi anyag vagy keverék besorolása

UN GHS Szemirritáció 2

2.2 Címkeelemek

UN GHS

FIGYELEM



Figyelmeztető mondatok Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Megelőzés

A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

Teendők SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és ezt könnyű megtenni. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás/Ártalmatlanítás A tartalmat és/vagy a tartályt a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

2.3 Egyéb veszélyek

UN GHS

A besorolásra és címkézésre vonatkozó globálisan harmonizált rendszer (GHS) szerint ez a termék veszélyesnek tekintendő.

Egyesült Államok (US)

A következők szerint: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 A vegyi anyag vagy keverék besorolása

OSHA HCS 2012

Szemirritáció 2

2.2 Címkeelemek

OSHA HCS 2012

FIGYELEM



Figyelmeztető mondatok Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Megelőzés

A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Teendők SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és ezt könnyű megtenni. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

OSHA HCS 2012

A 29 CFR 1910.1200 veszélykommunikációs szabvány szerint ez a termék veszélyesnek tekintendő.

Kanada

A következők szerint: WHMIS 2015

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

WHMIS

Szemirritáció 2

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Címkeelemek

WHMIS

FIGYELEM



Figyelmeztető mondatok
Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Megelőzés

Teendők

Súlyos szemirritációt okoz.

A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és ezt könnyű megtenni. Folytassa az öblítést.
Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

WHMIS

Ez a termék veszélyesnek tekintendő a Munkahelyi veszélyes anyagok információs rendszere (WHMIS) szerint.

2.4 Egyéb információk

Minden egyéb reagens, gyöngy és egyéb alkotórész 1%-nál kisebb koncentrációban van jelen a keverékben, vagy nem tekinthető veszélyesnek az egyesült államokbeli veszélykommunikációs előírások (29 CFR 1910.1200), az Európai Unió vegyi anyagok vagy keverékek besorolására és címkézésére vonatkozó irányelvei, illetve a vegyi anyagok vagy keverékek besorolására és címkézésére vonatkozó globális harmonizációs rendszer szerint.

3. rész: Összetétel/alkotórészekkel kapcsolatos információ

3.1 Vegyi anyagok

Ez az anyag nem minősül vegyi anyagnak.

3.2 Keverékek

Kémiai név	Azonosítók	%	Besorolások előírás/irányelv szerint
Ammónium-klorid	CAS: 12125-02-9 EK szám: 235-186-4 EU-index: 017-014-00-8	20–25%	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kálium-karbonát	CAS: 584-08-7 EK szám: 209-529-3	1–5%	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. rész: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Inhaláció	Várhatóan nincs szükség elsősegély-nyújtásra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák. Vigye az áldozatot friss levegőre. Légzési nehézség esetén adjon oxigént. Ha az áldozat belélegezte a vegyi anyagot, ne alkalmazzon szájból szájba módszert; használjon mesterséges lélegeztetést egy egyirányú szeleppel felszerelt zsebmaszk vagy egyéb megfelelő lélegeztető orvostechikai eszköz segítségével. Alkalmazzon mesterséges lélegeztetést, ha az áldozat nem lélegzik.
Bőr	Várhatóan nincs szükség elsősegély-nyújtásra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák. Kisebb bőrkontaktus esetén kerülje el, hogy az anyag nem érintett bőrfelületre kerüljön. A vegyi anyaggal való kontaktus esetén azonnal öblítse le a bőrt folyó vízzel legalább 20 percig. Távolítsa és különítse el a szennyezett ruházatot.
Szem	Várhatóan nincs szükség elsősegély-nyújtásra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák. A vegyi anyaggal való kontaktus esetén azonnal öblítse át a szemet folyó vízzel legalább 20 percig. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés	Várhatóan nincs szükség elsősegély-nyújtásra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák. Lenyelés esetén a száját ki kell öblíteni (csak akkor, ha a személy eszméleténél van). TILOS hánytatni. Ne alkalmazzon szájból szájba módszert, ha az áldozat lenyelte a vegyi anyagot. Lenyelés esetén azonnal hívjon orvosi segítséget.

4.2 Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások is

Lásd 11. rész - Toxikológiai információk.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelei

Megjegyzések az orvosnak	Minden kezelést a betegnél megfigyelt distressz jelei és tünetei alapján kell végezni. Meg kell fontolni annak a lehetőségét, hogy ezen a terméken kívül egyéb anyag által okozott túlterhelés történt.
---------------------------------	---

5. rész: Tűzoltási műveletek

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok	NAGY TÜZEK: Száraz vegyi anyag, CO ₂ , alkoholnak ellenálló hab vagy vízpermet. KIS TÜZEK: Száraz vegyi anyag, CO ₂ vagy vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyagok	Nincs rendelkezésre álló adat

5.2 A vegyi anyagból vagy keverékből eredő speciális veszélyek

Nem szokványos tűz- és robbanásveszélyek	Mérgező szén-oxid-, és nitrogén-oxid-gőzöket bocsáthat ki.
Veszélyes égési termékek	Nincs rendelkezésre álló adat

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

5.3 Tanács tűzoltóknak

A szerkezeti tűzoltó védőruházat CSAK tűz esetén nyújt korlátozott védelmet; nem hatásos kifröccsenés esetén, amikor lehetséges a közvetlen kontaktus a vegyi anyaggal.

Viseljen olyan kémiai védőruházatot, amelyet a gyártó speciálisan javasolt. Kevésbé vagy egyáltalán nem biztosít hővédelmet.

Viseljen pozitív nyomású önálló légzésvédő készüléket (SCBA).

KIS TÜZEK: Távolítsa el a tartályokat a tűz területéről, ha azt kockázat nélkül meg tudja tenni.

6. rész: Véletlen kijutási intézkedések**6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és sürgősségi eljárások**

Személyes óvintézkedések Ha egy kazetta eltörik, a következő személyes óvintézkedések alkalmazandók. Viseljen megfelelő védőruházatot. Ne sétáljon keresztül a kiömlött anyagon. Ne érintse meg a sérült tartályokat vagy kiömlött anyagokat, kivéve, ha megfelelő védőruházatot visel. Szellőztesse a zárt területeket.

Sürgősségi eljárások Várhatóan nincs szükség sürgősségi eljárásokra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák.

6.2 Környezeti óvintézkedések

Előzze meg a vízi utakba, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre való bejutást.

6.3 Módszerek és a kijutott anyagok elszigetelésére és feltakarítására

Behatárolás/Tisztítási intézkedések Kis kiömlések esetén viseljen kesztyűt, és itassa fel a kiömlött anyagot papírtörlővel. A kiömlött anyagokat ne engedje le a lefolyón.

6.4 Hivatkozás más részekre

Lásd 8. rész - Expozíciós szabályozások/személyi védelem és 13. rész - Ártalmatlanítási megfontolások.

7. rész: Tárolás és kezelés**7.1 Biztonságos kezeléssel kapcsolatos óvintézkedések**

Kezelés Nincs szükség speciális kezelésre. Ha a kazetta eltört, kerülje a kontaktust a kiömlött reagensekkel. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

7.2 Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az inkompatibilitásokat is

Tárolás A terméket címkézésének megfelelően tárolja. A tartályt/csomagolást szorosan lezárva tárolja hűvös, jól szellőző helyen. Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól.

7.3 Specifikus végfelhasználás(ok)

Lásd 1.2. rész - Releváns azonosított felhasználások.

8. rész: Expozíciós szabályozások/személyi védelem**8.1 Szabályozási paraméterek**

	Eredmény	ACGIH	NIOSH
Ammónium-klorid (12125-02-9)	STEL-ek	20 mg/m ³ STEL (füst)	20 mg/m ³ STEL (füst)
	TWA-k	10 mg/m ³ TWA (füst)	10 mg/m ³ TWA (füst)

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

8.2 Expozíciós szabályozások

Műszaki intézkedések/ szabályozások

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetési arányt a körülményekhez kell igazítani. Adott esetben alkalmazzon folyamatelkülönítést, helyi elszívó szellőztetést vagy egyéb műszaki szabályozást, hogy a levegőben lévő szinteket az ajánlott expozíciós határértékeken belül tartsa. Amennyiben nem határozták meg az expozíciós határértékeket, tartsa elfogadható szinten a levegőben lévő szinteket.

Egyéni védőfelszerelés Lélegeztető

Kövesse a 29 CFR 1910.134-ben vagy az EN 149 európai szabványban található OSHA lélegeztető előírásokat. Használja a NIOSH/MSHA vagy az EN 149 európai szabvány által jóváhagyott lélegeztetőt, ha meghaladták az expozíciós határértékeket, vagy tüneteket tapasztalnak.

Szem/arc

Viseljen kémiai fröccsenésbiztos szemüveget.

Bőr/test

Laboratóriumi körülmények között viseljen legalább kesztyűt és köpenyt a bőrrel való érintkezés minimálisra csökkentése érdekében.

Környezeti expozíciós szabályozások

Kövesse a helyszín biztonságossá tételére és a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó legjobb gyakorlatot.

Fő rövidítések

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénés konferencia
NIOSH = Országos Munkabiztonsági és -egészségügyi Intézet
OSHA = Munkahely-biztonsági és Egészségvédelmi Hivatal

STEL = Rövid idejű expozíciós határértékek, 15 perces expozíciók alapján
TWA = az idővel súlyozott átlagok napi 8 óras, heti 40 óras expozíción alapulnak

9. rész: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Anyagleírás			
Fizikai forma	Folyadék	Megjelenés/leírás	A reagensek átlátszó, színtelen, szagtalan folyadékok, melyek elsődlegesen vizes oldatokba vannak pufferelve.
Szín	Átlátszó	Szag	Szagmentes
Szag küszöbérték	Hiányzó adat		
Általános tulajdonságok			
Forráspont	100 °C (212 °F)	Olvaspont/fagyáspont	0 °C (32 °F)
Bomlási hőmérséklet	Hiányzó adat	pH	8–8,3 (szilárd anyagok és egyéb folyékony reagensek)
Fajsúly/fajlagos sűrűség	Hiányzó adat	Vízoldékonyság	Hiányzó adat
Viszkozitás	Hiányzó adat	Robbanékonysági tulajdonságok	Hiányzó adat
Oxidáló tulajdonságok:	Hiányzó adat		
Illékonyság			
Gőznyomás	Hiányzó adat	Gőzsűrűség	Hiányzó adat
Párolgási arány	Hiányzó adat		
Gyúlékonyság			
Lobbanáspont	Hiányzó adat	Felső expozíciós határérték (UEL)	Hiányzó adat
Alsó expozíciós határérték (LEL)	Hiányzó adat	Öngyulladás	Hiányzó adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Hiányzó adat		
Környezeti			
Oktanól/víz megoszlási koefficiens	Hiányzó adat		

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

9.2 Egyéb információk

Nincsenek további fizikai és kémiai paraméterek.

10. rész: Stabilitás és reaktivitás

10.1 Reaktivitás

Normál használati körülmények között nincsenek ismert veszélyes reakciók.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem történik.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, nedvesség (befolyásolja a termék minőségét)

10.5 Inkompatibilis anyagok

Savak, oxidálószeresek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok, kálium-oxidok.

11. rész: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokkal kapcsolatos információk

Komponensek		
Ammónium-klorid	12125-02-9	Akut toxicitás: Lenyelés/orális – patkány LD50 • 1410 mg/kg LD50 dermális – patkány • 2000 mg/kg
Kálium-karbonát	584-08-7	Akut toxicitás: Lenyelés/orális – patkány LD50 • 2000 mg/kg LC50 Belélegzés – patkány • 4,5 óra – 4,96 mg/l LD50 dermális – nyúl • 2000 mg/kg

GHS tulajdonságok	Besorolás
Akut toxicitás	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	EU/CLP•Szemirritáció 2 UN GHS 3•Szemirritáció 2 OSHA HCS 2012•Szemirritáció 2
Bőr szenzibilizáció	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

GHS tulajdonságok	Besorolás
Légzőrendszeri szenzibilizáció	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat
Aspirációs veszély	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat
Karcinogenitás	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat
Csírsejt-mutagenitás	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat
Reprodukciós toxicitás	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat
Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció (STOT-SE)	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat
Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció (STOT-RE)	EU/CLP•Hiányzó adat UN GHS 3•Hiányzó adat OSHA HCS 2012•Hiányzó adat

Lehetséges egészségi hatások

Inhaláció

Akut (azonnali) Nincs rendelkezésre álló adat

Krónikus (késleltetett) Nincs rendelkezésre álló adat

Bőr

Akut (azonnali) Nincs rendelkezésre álló adat

Krónikus (késleltetett) Nincs rendelkezésre álló adat

Szem

Akut (azonnali) Súlyos szemirritációt okoz.

Krónikus (késleltetett) Nincs rendelkezésre álló adat

Lenyelés

Akut (azonnali) Nincs rendelkezésre álló adat

Krónikus (késleltetett) Nincs rendelkezésre álló adat

Fő rövidítések

LD = Halálos adag

TC = Toxikus koncentráció

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

12. rész: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Kémiai név	CAS-szám	
Ammónium-klorid	12125-02-9	Vízi toxicitás – halak: félstatikus teszt LC50 – <i>Cyprinus carpio</i> (ponty) – 209,00 mg/l – 96 óra Megjegyzések: (ECHA) Vízi toxicitás – rákfélék: statikus teszt EC50 – <i>Daphnia magna</i> (vízibolha) – 101 mg/l – 48 óra Megjegyzések: (ECHA) Vízi toxicitás – algák és egyéb vízinövény(ek): statikus teszt ErC50 – <i>Chlorella vulgaris</i> (édesvízi alga) – 1300 mg/l – 5 nap Megjegyzések: (ECHA)
Kálium-karbonát	584-08-7	Vízi toxicitás – halak: átfolyási teszt LC50 – <i>Oncorhynchus mykiss</i> (szivárványos pisztráng) – 68 mg/l - 96 óra Megjegyzések: (ECHA) Vízi toxicitás – rákfélék: statikus teszt EC50 – <i>Daphnia pulex</i> (vízibolha) – 200 mg/l – 48 óra Megjegyzések: (ECHA)

12.2 Perzisztencia és lebomlóképeség

A vonatkozó adatok hiányoznak.

12.3 Biológiai felhalmozódási potenciál

A vonatkozó adatok hiányoznak.

12.4 Mobilitás a talajban

A vonatkozó adatok hiányoznak.

12.5 PBT (perzisztencia, biológiai felhalmozódás és toxicitás) és vPvB (nagyon perzisztens és biológiailag nagyon felhalmozódó) értékelés eredményei

Nem végeztek PBT és vPvB értékelést.

12.6 Egyéb nemkívánatos hatások

Nincsenek rendelkezésre álló vizsgálatok.

13. rész: Ártalmatlanítási megfontolások**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termékhulladék**

A tartalmat és/vagy a tartályt a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Csomagolási hulladék

A tartalmat és/vagy a tartályt a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

13.2 Egyéb információk

A biológiai mintákat, beleértve a használt kazettákat is, fertőző ágensek átvitelére alkalmasként kell kezelni. A használt kazetták és fel nem használt reagensek megfelelő ártalmatlanításával kapcsolatban konzultáljon intézményében a hulladékkezelésért felelős személyzettel. Ez az anyag rendelkezhet a szövetségi EPA erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény (RCRA) által meghatározott, speciális ártalmatlanítási követelményeket igénylő veszélyes hulladékok tulajdonságaival. Járjon utána az állami és helyi szabályozásnak, mert az különbözhet a szövetségi hulladékkezelési szabályzástól. Az Egyesült Államokon kívüli intézményeknek saját országuk veszélyeshulladék-kezelési követelményeit kell figyelembe vennie.

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

14. rész: Szállítási információk

	14.1 UN szám	14.2 UN megfelelő szállítási név	14.3 Szállítási veszélycsoport(ok)	14.4 Csomagolási csoport	14.5 Környezeti veszélyek
DOT	UN3082	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (ammónium-klorid)	9	III	Nincs rendelkezésre álló adat
TDG	Nem releváns	Nincs szabályozva	Nem releváns	Nem releváns	Nincs rendelkezésre álló adat
IMO/IMDG	Nem releváns	Nincs szabályozva	Nem releváns	Nem releváns	Nincs rendelkezésre álló adat
IATA/ICAO	Nem releváns	Nincs szabályozva	Nem releváns	Nem releváns	Nincs rendelkezésre álló adat

14.6 Speciális óvintézkedések a felhasználónak

Nincs meghatározva.

14.7 A MARPOL 73/78 II. függeléke és az IBC törvény szerint ömlesztve szállítható

Hiányzó adat.

15. rész: Szabályozási információk

15.1 A vegyi anyagra vagy keverékre specifikus biztonsági, egészségi és környezeti előírások/törvények

SARA veszélybesorolás

Akut

Alkatrész	CAS	Készlet				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Ammónium-klorid	12125-02-9	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen
Kálium-karbonát	584-08-7	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen

Kanada

Munkavédelmi

Kanada - WHMIS - Anyagok besorolása

- Kálium-karbonát 584-08-7 D2B, E
- Ammónium-klorid 12125-02-9 D2B

Kanada - WHMIS - Alkotórészek közzétételi listája

- Kálium-karbonát 584-08-7 1%
- Ammónium-klorid 12125-02-9 1%

Környezet

Kanada - CEPA - Prioritási vegyi anyagok listája

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit

Amerikai Egyesült Államok

Munkavédelmi

Egyesült Államok - OSHA - Eljárásbiztonsági kezelés - Nagyon veszélyes kémiai anyagok

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Egyesült Államok - OSHA - Speciálisan szabályozott kémiai anyagok

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Környezet

Egyesült Államok - CAA (Tiszta levegő törvény) - 1990, Veszélyes légszennyező anyagok

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - Veszélyes vegyi anyagok és jelentendő mennyiségek

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 5000 lb végső jelentendő mennyiség
2270 kg végső jelentendő mennyiség

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - Radionuklidok és jelentendő mennyiségek

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - 302. rész Rendkívül veszélyes vegyi anyagok EPCRA RQ-k

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - 302. rész Rendkívül veszélyes vegyi anyagok TPQ-k

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - 313. rész - Kibocsátási jelentés

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - 313. rész - PBT kémiai anyagok listája

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Egyesült Államok - Kalifornia

Környezet

Egyesült Államok - Kalifornia - 65. sz. népszavazási kezdeményezés - Karcinogének listája

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Egyesült Államok - Kalifornia - 65. sz. népszavazási kezdeményezés - Fejlődési toxicitás

- Kálium-karbonát 584-08-7 Nincs felsorolva
- Ammónium-klorid 12125-02-9 Nincs felsorolva

Biztonsági adatlap

Hatálybalépés dátuma: 2023. január

A hatályon kívül helyezett adatlap dátuma: 2022. január

Xpert Urine Collection Kit
Egyesült Államok - Kalifornia - 65. sz. népszavazási kezdeményezés - Maximálisan megengedhető dózisszintek (MADL)

• Kálium-karbonát	584-08-7	Nincs felsorolva
• Ammónium-klorid	12125-02-9	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - Kalifornia - 65. sz. népszavazási kezdeményezés - Nincs jelentős kockázati szint (NSRL)

• Kálium-karbonát	584-08-7	Nincs felsorolva
• Ammónium-klorid	12125-02-9	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - Kalifornia - 65. sz. népszavazási kezdeményezés - Reproductív toxicitás - nők

• Kálium-karbonát	584-08-7	Nincs felsorolva
• Ammónium-klorid	12125-02-9	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - Kalifornia - 65. sz. népszavazási kezdeményezés - Reproductív toxicitás - férfiak

• Kálium-karbonát	584-08-7	Nincs felsorolva
• Ammónium-klorid	12125-02-9	Nincs felsorolva

15.2 Kémiai anyagok biztonsági értékelése

A kémiai anyagok biztonsági értékelését nem végezték el.

16. rész: Egyéb információk
Releváns mondatok (kód és teljes szöveg)

- H302 – Lenyelve ártalmas.
- H315 – Bőrirritáló hatású
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz
- H335 – Légúti irritációt okozhat.

**Jogi nyilatkozat/
Felelősségnyilatkozat**

A fenti információk a számunkra rendelkezésre álló adatokon alapszanak, és azokat helyesnek véljük. Mivel az információk a szabályozásunkon kívüli körülmények között is alkalmazhatók, és ezekkel lehetséges, hogy nem vagyunk tisztában, nem vállalunk felelősséget a használat eredményeiért és a jelen adatlapot kézbe vevő személyeknek maguknak kell meghatározniuk a hatásokat, tulajdonságokat, védelmet és ártalmatlanítást, amelyek az adott körülményekre vonatkoznak. Az anyagokra, a jelen információk pontosságára, a használatból eredő eredményekre, valamint az anyag használatával kapcsolatos veszélyekre vonatkozóan nem vállalunk képviselőket, jótállást vagy garanciát, legyen az kifejezett vagy hallgatóságos (beleértve a megfelelésre vagy egy adott célra való kereskedelmi megfelelésre vonatkozó jótállást). Az anyag kezelésekor és használatakor gondosan kell eljárni. A fenti információkat jóhiszeműen biztosítjuk, és azt gondoljuk, hogy pontosak. A kiadás idején az anyag előrelátható kezelésével kapcsolatos minden releváns információt biztosítunk. Azonban, ha a termékhez nemkívánatos esemény társítható, ez a Biztonsági adatlap nem helyettesíti – és nem is célja helyettesíteni – a megfelelően képzett személyzettel történő megbeszélést. Adja meg a jogi nyilatkozatot.

Fő rövidítések

NDA = Nincs rendelkezésre álló adat

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Bagian 1: Identifikasi Zat/Campuran dan Perusahaan/Usaha

1.1 Pengidentifikasi Produk

Nama Produk Xpert Urine Specimen Collection Kit

Kode Produk URINE/A-50

1.2 Penggunaan Teridentifikasi yang Relevan atas Zat atau Campuran dan Penggunaan yang Tidak Dianjurkan

Penggunaan Teridentifikasi yang Relevan Penggunaan Laboratorium

1.3 Data Terperinci Mengenai Pemasok Lembar Data Keselamatan

Produsen Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Amerika Serikat
www.cepheid.com
AS: techsupport@cepheid.com

Telepon (Umum) 1 (888) 838-3222 - AS Pilihan 2
Telepon (Umum) 1 (408) 541-4191 - Di Luar AS

Pemasok Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Swedia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Telepon (Umum) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telepon (Australia) 1800 107 884

1.4 Nomor Telepon Darurat

Produsen + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Darurat 24 jam

Produsen + 1 (352) 323-3500 - Di Luar AS

Bagian 2: Identifikasi Bahaya

UE/EEC

Sesuai dengan: Peraturan (EC) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [diubah dengan 453/2010]

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Klasifikasi Zat atau Campuran

CLP Iritasi Mata 2 - H319

2.2 Elemen Label

CLP

PERINGATAN



Pernyataan Bahaya	H319 - Menyebabkan iritasi mata serius
Pernyataan Kawaspadaan	
Pencegahan	P264 - Cuci dengan saksama setelah penanganan. P280 - Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah.
Respons	P305+P351+P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas dengan hati-hati menggunakan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. P337+P313 - Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan saran/bantuan medis.

2.3 Bahaya Lain

CLP Sesuai dengan Peraturan (EC) No. 1272/2008 (CLP), produk ini dianggap berbahaya.

GHS PBB Revisi 3

Sesuai dengan: Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi dan Pelabelan pada Bahan Kimia (GHS) PBB: Edisi Revisi Ketiga

2.1 Klasifikasi Zat atau Campuran

GHS PBB Iritasi Mata 2

2.2 Elemen Label

GHS PBB

PERINGATAN



Pernyataan Bahaya	Menyebabkan iritasi mata serius
Pernyataan Kawaspadaan	
Pencegahan	Cuci dengan saksama setelah penanganan. Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah.
Respons	JIKA TERKENA MATA: Bilas dengan hati-hati menggunakan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan saran/bantuan medis.
Penyimpanan/Pembuangan	Buang isi dan/atau wadah sesuai dengan peraturan setempat, regional, nasional, dan/atau internasional.

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Bahaya Lain

GHS PBB

Sesuai dengan Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi dan Pelabelan (GHS, Globally Harmonized System), produk ini dianggap berbahaya.

Amerika Serikat (AS)

Sesuai dengan: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klasifikasi Zat atau Campuran

OSHA HCS 2012

Iritasi Mata 2

2.2 Elemen Label

OSHA HCS 2012

PERINGATAN



Pernyataan Bahaya
Pernyataan Kawaspadaan

Menyebabkan iritasi mata serius

Pencegahan

Cuci dengan saksama setelah penanganan.
Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah.

Respons

JIKA TERKENA MATA: Bilas dengan hati-hati menggunakan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan saran/bantuan medis.

2.3 Bahaya Lain

OSHA HCS 2012

Sesuai dengan 29 CFR 1910.1200 - Standar Komunikasi Bahaya, produk ini dianggap berbahaya.

Kanada

Sesuai dengan: WHMIS 2015

2.1 Klasifikasi Zat atau Campuran

WHMIS

Iritasi Mata 2

2.2 Elemen Label

WHMIS

PERINGATAN



Pernyataan Bahaya
Pernyataan Kawaspadaan

Menyebabkan iritasi mata serius

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Pencegahan Cuci dengan saksama setelah penanganan.
Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah.

Respons JIKA TERKENA MATA: Bilas dengan hati-hati menggunakan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan saran/bantuan medis.

2.3 Bahaya Lain

WHMIS

Sesuai dengan Sistem Informasi Bahan Berbahaya di Tempat Kerja (WHMIS [Workplace Hazardous Materials Information System]), produk ini dianggap berbahaya.

2.4 Informasi Lain

Semua reagensia, manik, dan unsur penyusun lain mempunyai konsentrasi kurang dari 1% dalam campuran dan tidak dianggap berbahaya di bawah peraturan komunikasi bahaya AS (29 CFR 1910.1200), petunjuk UE untuk klasifikasi dan pelabelan zat atau campuran atau Sistem Harmonisasi Global untuk klasifikasi dan pelabelan zat atau campuran.

Bagian 3: Komposisi/Informasi Bahan Penyusun

3.1 Zat-zat

Bahan tidak memenuhi kriteria zat.

3.2 Campuran

Nama Kimia	Pengidentifikasi	%	Klasifikasi Sesuai dengan Peraturan/Petunjuk
Amonium klorida	CAS: 12125-02-9 Nomor EC: 235-186-4 Indeks UE: 017-014-00-8	20-25%	UE CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 GHS PBB: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kalium karbonat	CAS: 584-08-7 Nomor EC: 209-529-3	1-5%	UE CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 GHS PBB: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Lihat Bagian 16 untuk teks lengkap pernyataan bahaya (H).

Bagian 4: Tindakan Pertolongan Pertama

4.1 Deskripsi Tindakan Pertolongan Pertama

Inhalasi

Pertolongan pertama dianggap tidak diperlukan jika bahan digunakan dalam kondisi biasa dan sesuai rekomendasi. Pindahkan korban ke tempat dengan udara segar. Berikan oksigen jika sulit bernapas. Jangan menggunakan metode pernapasan mulut ke mulut jika korban menghirup zat; berikan pernapasan buatan menggunakan masker saku yang dilengkapi katup satu arah atau alat medis pernapasan lain yang sesuai. Berikan pernapasan buatan jika korban tidak bernapas.

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kulit	Pertolongan pertama dianggap tidak diperlukan jika bahan digunakan dalam kondisi biasa dan sesuai rekomendasi. Untuk kontak kulit sedikit, jangan menyebarkan bahan pada kulit yang tidak terkena. Jika kulit terkena zat, segera bilas kulit dengan air mengalir selama minimal 20 menit. Lepaskan dan pisahkan pakaian yang terkontaminasi.
Mata	Pertolongan pertama dianggap tidak diperlukan jika bahan digunakan dalam kondisi biasa dan sesuai rekomendasi. Jika terkena zat, segera bilas mata dengan air mengalir selama minimal 20 menit. Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan saran/bantuan medis.
Penelanan	Pertolongan pertama dianggap tidak diperlukan jika bahan digunakan dalam kondisi biasa dan sesuai rekomendasi. Jika tertelan, bilas mulut dengan air (hanya jika korban dalam keadaan sadar). JANGAN memaksa untuk memuntahkan. Jangan menggunakan metode pernapasan mulut ke mulut jika korban menelan zat. Segera dapatkan bantuan medis jika tertelan.

4.2 Gejala dan Efek Paling Penting, Baik Akut maupun Tertunda

Lihat Bagian 11 - Informasi Toksikologi.

4.3 Indikasi yang Memerlukan Bantuan Medis dan Tindakan Khusus, Jika Diperlukan

Catatan untuk Dokter	Semua pengobatan harus didasarkan pada tanda dan gejala penderitaan yang teramati pada pasien. Pertimbangan harus diberikan pada kemungkinan adanya paparan berlebihan terhadap bahan selain produk ini.
-----------------------------	--

Bagian 5: Tindakan Pemadaman Kebakaran**5.1 Media Pemadaman Kebakaran**

Media Pemadaman Kebakaran yang Sesuai	KEBAKARAN BESAR: Zat kimia kering, CO ₂ , busa tahan alkohol, semprotan air.
Media Pemadaman Kebakaran yang Tidak Sesuai	KEBAKARAN KECIL: Zat kimia kering, CO ₂ , atau semprotan air. Data tidak tersedia

5.2 Bahaya Khusus yang Timbul dari Zat atau Campuran

Bahaya Kebakaran dan Ledakan yang Tidak Biasa	Dapat melepaskan uap beracun dari karbon oksida, nitrogen oksida.
Produk Pembakaran Berbahaya	Data tidak tersedia

5.3 Saran untuk Petugas Pemadam Kebakaran

Pakaian pelindung petugas pemadam kebakaran struktural memberikan perlindungan terbatas HANYA dalam situasi kebakaran; pakaian tersebut tidak efektif dalam situasi tumpahan saat kontak langsung dengan zat dapat terjadi. Kenakan pakaian pelindung zat kimia yang direkomendasikan secara spesifik oleh produsen. Pakaian tersebut mungkin menyediakan sedikit perlindungan termal atau tidak sama sekali.

Kenakan alat pernapasan mandiri bertekanan positif (SCBA).

KEBAKARAN KECIL: Pindahkan wadah dari area kebakaran jika Anda dapat melakukannya tanpa risiko.

Bagian 6: Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran

6.1 Langkah Pencegahan Diri, Alat Pelindung, dan Prosedur Tanggap Darurat

Tindakan Pencegahan Diri	Jika kartrid rusak, tindakan pencegahan diri ini berlaku. Kenakan pakaian pelindung yang sesuai. Jangan berjalan melalui bahan yang tertumpah. Jangan menyentuh wadah yang rusak atau bahan yang tertumpah kecuali mengenakan pakaian pelindung yang sesuai. Beri ventilasi pada area yang tertutup.
Prosedur Tanggap Darurat	Prosedur tanggap darurat dianggap tidak diperlukan jika bahan digunakan dalam kondisi biasa sesuai rekomendasi.

6.2 Tindakan Pencegahan Lingkungan

Cegah masuknya zat ke dalam saluran air, saluran pembuangan, ruang bawah tanah, atau ruang tertutup.

6.3 Metode dan Bahan untuk Pembendungan dan Pembersihan

Tindakan Membendung/Membersihkan	Untuk tumpahan sedikit, kenakan sarung tangan, dan serap tumpahan dengan handuk kertas. Jangan membuang bahan yang tertumpah ke saluran pembuangan.
---	---

6.4 Referensi ke Bagian Lain

Lihat Bagian 8 - Kontrol Paparan/Perlindungan Diri dan Bagian 13 - Pertimbangan Pembuangan/Pemusnahan.

Bagian 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1 Langkah Pencegahan untuk Penanganan yang Aman

Penanganan	Tidak diperlukan penanganan khusus. Jika kartrid rusak, hindari kontak dengan reagensia yang tertumpah. Hindari kontak dengan kulit dan mata.
-------------------	---

7.2 Kondisi untuk Penyimpanan Aman, Termasuk Inkompatibilitas

Penyimpanan	Simpan sesuai dengan label produk. Simpan wadah/kemasan dalam keadaan tertutup rapat di tempat yang sejuk dan berventilasi baik. Jauhkan dari bahan yang tidak kompatibel.
--------------------	--

7.3 Penggunaan Akhir Spesifik

Lihat Bagian 1.2 - Penggunaan teridentifikasi yang relevan.

Bagian 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1 Parameter Kontrol

	Hasil	ACGIH	NIOSH
Amonium klorida (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (asap)	20 mg/m ³ STEL (asap)
	TWA	10 mg/m ³ TWA (asap)	10 mg/m ³ TWA (asap)

8.2 Kontrol Paparan

Kontrol/Tindakan Teknik	Ventilasi umum yang baik harus digunakan. Tingkat ventilasi harus disesuaikan dengan kondisi. Jika relevan, gunakan penutup proses, ventilasi pembuangan lokal, atau kontrol rekayasa lain untuk menjaga tingkat zat yang terbawa udara berada di bawah batas paparan yang disarankan. Jika batas paparan belum ditentukan, jaga tingkat zat yang terbawa udara pada tingkat yang dapat diterima.
--------------------------------	---

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Alat Perlindungan Diri

Pernapasan

Ikuti peraturan respirator OSHA yang ada di dalam 29 CFR 1910.134 atau Standar Eropa EN 149. Gunakan respirator yang disetujui oleh NIOSH/MSHA atau Standar Eropa EN 149 jika batas paparan terlampaui atau gejala dialami.

Mata/Wajah

Kenakan kacamata pengaman untuk cipratan zat kimia.

Kulit/Tubuh

Di lingkungan laboratorium, minimum kenakan sarung tangan dan jas laboratorium untuk meminimalkan kontak dengan kulit.

Kontrol Paparan Lingkungan

Ikuti praktik terbaik untuk pengelolaan lokasi dan pembuangan limbah.

Penjelasan singkatan

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene (Konferensi Ahli Higiene Industri Pemerintah Amerika)
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (Lembaga Nasional Kesehatan dan Keselamatan Kerja)
OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Administrasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja)

STEL = Short Term Exposure Limit (Batas Paparan Jangka Pendek) didasarkan pada paparan 15 menit
TWA = Time-Weighted Averages, rata-rata terbobot waktu didasarkan pada paparan 8 jam/hari, 40 jam/minggu

Bagian 9: Sifat Fisika dan Kimia

9.1 Informasi tentang Sifat Fisika dan Kimia

Deskripsi Bahan			
Bentuk Fisik	Cairan	Tampilan/Deskripsi	Reagensia adalah cairan bening tanpa warna dan tanpa bau yang terutama berdapar larutan berair.
Warna	Bening	Bau	Tanpa bau
Ambang Bau	Data tidak cukup		
Sifat Umum			
Titik Didih	100 °C (212 °F)	Titik Leleh/Titik Beku	0 °C (32 °F)
Suhu Dekomposisi	Data tidak cukup	pH	8 hingga 8,3 (padat dan reagensia cair lain)
Berat Jenis/Densitas Relatif	Data tidak cukup	Kelarutan Air	Data tidak cukup
Kekentalan	Data tidak cukup	Sifat Eksplosif	Data tidak cukup
Sifat Pengoksidasi:	Data tidak cukup		
Volatilitas			
Tekanan Uap	Data tidak cukup	Densitas Uap	Data tidak cukup
Laju Penguapan	Data tidak cukup		
Kemudahan Menyala			
Titik Nyala	Data tidak cukup	UEL	Data tidak cukup
LEL	Data tidak cukup	Swasulut	Data tidak cukup
Kemudahan Menyala (padat, gas)	Data tidak cukup		
Lingkungan			
Koefisien Partisi Oktanol/Air	Data tidak cukup		

9.2 Informasi Lain

Tidak tercatat adanya parameter fisika dan kimia tambahan.

Bagian 10: Stabilitas dan Reaktivitas

10.1 Reaktivitas

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui di bawah kondisi penggunaan normal.

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.2 Stabilitas Kimia

Stabil

10.3 Kemungkinan Reaksi Berbahaya

Polimerisasi berbahaya tidak akan terjadi.

10.4 Kondisi untuk Dihindari

Panas, lembap (memengaruhi mutu produk)

10.5 Bahan yang Tidak Kompatibel

Asam, agen pengoksidasi.

10.6 Produk Dekomposisi Berbahaya

Karbon oksida, kalium oksida.

Bagian 11: Informasi Toksikologi

11.1 Informasi Efek Toksikologi

Komponen		
Amonium klorida	12125-02-9	Toksitas Akut: Penelanan/Oral-Tikus LD50 • 1410 mg/kg; LD50 Dermal - Tikus • 2000 mg/kg
Kalium karbonat	584-08-7	Toksitas Akut: Penelanan/Oral-Tikus LD50 • 2000 mg/kg; LC50 Inhalasi - Tikus • 4,5 jam – 4,96 mg/l LD50 Dermal - Kelinci • 2000 mg/kg

Sifat GHS	Klasifikasi
Toksitas Akut	UE/CLP•Data tidak cukup GHS PBB 3• Data tidak cukup OSHA HCS 2012•Data tidak cukup
Korosi/Iritasi Kulit	UE/CLP•Data tidak cukup GHS PBB 3•Data tidak cukup OSHA HCS 2012•Data tidak cukup
Kerusakan/Iritasi Mata Serious	EU/CLP•Iritasi Mata 2 GHS PBB 3•Iritasi Mata 2 OSHA HCS 2012•Iritasi Mata 2
Sensitisasi Kulit	UE/CLP•Data tidak cukup GHS PBB 3•Data tidak cukup OSHA HCS 2012•Data tidak cukup
Sensitisasi Pernapasan	UE/CLP•Data tidak cukup GHS PBB 3•Data tidak cukup OSHA HCS 2012•Data tidak cukup
Bahaya Aspirasi	UE/CLP•Data tidak cukup GHS PBB 3•Data tidak cukup OSHA HCS 2012•Data tidak cukup
Karsinogenisitas	UE/CLP•Data tidak cukup GHS PBB 3•Data tidak cukup OSHA HCS 2012•Data tidak cukup

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sifat GHS	Klasifikasi
Mutagenisitas Sel Nutfah	UE/CLP •Data tidak cukup GHS PBB 3 •Data tidak cukup OSHA HCS 2012 •Data tidak cukup
Toksisitas untuk Reproduksi	UE/CLP •Data tidak cukup GHS PBB 3 •Data tidak cukup OSHA HCS 2012 •Data tidak cukup
Toksisitas Organ Target Spesifik - Paparan Tunggal (STOT-SE, Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure)	UE/CLP •Data tidak cukup GHS PBB 3 •Data tidak cukup OSHA HCS 2012 •Data tidak cukup
Toksisitas Organ Target Spesifik - Paparan Berulang (STOT-RE, Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure)	UE/CLP •Data tidak cukup GHS PBB 3 •Data tidak cukup OSHA HCS 2012 •Data tidak cukup

Potensi Efek Kesehatan

Inhalasi

Akut (Segera) Data tidak tersedia

Kronis (Tertunda) Data tidak tersedia

Kulit

Akut (Segera) Data tidak tersedia

Kronis (Tertunda) Data tidak tersedia

Mata

Akut (Segera) Menyebabkan iritasi mata serius.

Kronis (Tertunda) Data tidak tersedia

Penelanan

Akut (Segera) Data tidak tersedia

Kronis (Tertunda) Data tidak tersedia

Penjelasan singkatan

LD = Lethal Dose (Dosis Mematikan)

TC = Toxic Concentration (Konsentrasi Beracun)

Bagian 12: Informasi Ekologis

12.1 Toksisitas

Nama Kimia	Nomor CAS	
Amonium klorida	12125-02-9	Toksisitas Akuatik - Ikan: uji semi-statis LC50 - Cyprinus carpio (Ikan Karper) - 209,00 mg/l - 96 jam Keterangan: (ECHA) Toksisitas Akuatik-Krustasea: uji statis EC50 - Daphnia magna (Kutu air) - 101 mg/l - 48 jam Keterangan: (ECHA) Toksisitas Akuatik-Alga dan Tumbuhan Air Lainnya: uji statis ErC50 - Chlorella vulgaris (Ganggang air tawar) - 1300 mg/l - 5 hari Keterangan: (ECHA)
Kalium karbonat	584-08-7	Toksisitas Akuatik-Ikan: uji aliran LC50 - Oncorhynchus mykiss (Ikan Trout Pelangi) - 68 mg/l - 96 jam Keterangan: (ECHA) Toksisitas Akuatik-Krustasea: uji statis EC50 - Daphnia pulex (Kutu air) - 200 mg/l - 48 jam Keterangan: (ECHA)

12.2 Persistensi dan Keteruraian

Data bahan tidak cukup.

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

12.3 Potensi Bioakumulatif

Data bahan tidak cukup.

12.4 Mobilitas dalam Tanah

Data bahan tidak cukup.

12.5 Hasil Pengkajian PBT dan vPvB

Belum dilakukan pengkajian PBT dan vPvB.

12.6 Efek Merugikan yang Lain

Belum ada penelitian.

Bagian 13: Pertimbangan Pembuangan/Pemusnahan

13.1 Metode Penanganan Limbah

Limbah Produk	Buang isi dan/atau wadah sesuai dengan peraturan setempat, regional, nasional, dan/atau internasional.
Limbah Kemasan	Buang isi dan/atau wadah sesuai dengan peraturan setempat, regional, nasional, dan/atau internasional.

13.2 Informasi Lain

Semua spesimen biologis, termasuk kartrid bekas, harus diperlakukan seakan mampu menularkan agen penyebab infeksi. Bicarakan dengan personel limbah lingkungan institusi Anda mengenai cara pembuangan yang benar dari kartrid bekas pakai dan reagensia yang tidak terpakai. Bahan ini dapat menunjukkan karakteristik limbah berbahaya yang tercantum di dalam EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) federal yang membutuhkan persyaratan pembuangan spesifik. Periksa peraturan provinsi dan setempat karena peraturan tersebut mungkin berbeda dari peraturan pembuangan federal. Institusi di luar AS harus memeriksa persyaratan pembuangan limbah berbahaya negara mereka.

Bagian 14: Informasi Pengangkutan

	14.1 Nomor PBB	14.2 Nama Pengapalan yang Sesuai Berdasarkan PBB	14.3 Klasifikasi Bahaya Pengangkutan	14.4 Kelompok Pengemasan	14.5 Bahaya Lingkungan
DOT	UN3082	BAHAN BERBAHAYA BAGI LINGKUNGAN, CAIRAN, N.O.S. (Amonium klorida)	9	III	DTT
TDG	Tidak berlaku	Tidak Diatur	Tidak berlaku	Tidak berlaku	DTT
IMO/IMDG	Tidak berlaku	Tidak Diatur	Tidak berlaku	Tidak berlaku	DTT
IATA/ICAO	Tidak berlaku	Tidak Diatur	Tidak berlaku	Tidak berlaku	DTT

14.6 Tindakan Pencegahan Khusus untuk Pengguna

Tidak ditentukan.

14.7 Pengangkutan dalam Jumlah Besar menurut Lampiran II dari MARPOL 73/78 dan Pedoman IBC

Data tidak cukup.

Bagian 15: Informasi Peraturan

15.1 Peraturan/Undang-Undang Keselamatan, Kesehatan, dan Lingkungan yang Spesifik untuk Zat dan Campuran

Klasifikasi Bahaya SARA

Akut

Komponen	CAS	Inventaris				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Amonium klorida	12125-02-9	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya
Kalium karbonat	584-08-7	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya

Kanada

Tenaga Kerja

Kanada - WHMIS - Klasifikasi Zat

•Kalium karbonat	584-08-7	D2B, E
•Amonium klorida	12125-02-9	D2B

Kanada - WHMIS - Daftar Pengungkapan Kandungan

•Kalium karbonat	584-08-7	1%
•Amonium klorida	12125-02-9	1%

Lingkungan

Kanada - CEPA - Daftar Zat Prioritas

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

Amerika Serikat

Tenaga Kerja

A.S. - OSHA - Manajemen Keamanan Proses - Zat Kimia Sangat Berbahaya

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - OSHA - Zat Kimia Teregulasi Secara Spesifik

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

Lingkungan

A.S. - Undang-Undang Udara Bersih (CAA, Clean Air Act) - 1990 Polutan Udara Berbahaya

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - CERCLA/SARA - Zat Berbahaya dan Kuantitas yang Dilaporkan

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	5000 lb RQ akhir; 2270 kg RQ akhir

A.S. - CERCLA/SARA - Radionuklida dan Kuantitas yang Dilaporkan

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - CERCLA/SARA - Bagian 302 Zat yang Amat Sangat Berbahaya EPCRA RQs

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - CERCLA/SARA - Bagian 302 Zat yang Amat Sangat Berbahaya TPQs

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

Lembar Data Keselamatan

Tanggal Berlaku: Januari 2023

Menggantikan Tanggal: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

A.S. - CERCLA/SARA - Bagian 313 - Pelaporan Emisi

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - CERCLA/SARA - Bagian 313 - Daftar Zat Kimia PBT

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

Amerika Serikat - California

Lingkungan

A.S. - California - Proposisi 65 - Daftar Karsinogen

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - California - Proposisi 65 - Toksisitas Perkembangan

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - California - Proposisi 65 - Tingkat Dosis Maksimum yang Diizinkan (MADL, Maximum Allowable Dose Levels)

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - California - Proposisi 65 - Tingkat Risiko yang Tidak Signifikan (NSRL, No Significant Risk Levels)

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - California - Proposisi 65 - Toksisitas Reproduksi - Perempuan

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

A.S. - California - Proposisi 65 - Toksisitas Reproduksi - Laki-laki

•Kalium karbonat	584-08-7	Tidak Tercantum
•Amonium klorida	12125-02-9	Tidak Tercantum

15.2 Pengkajian Keamanan Zat Kimia

Belum dilakukan Pengkajian Keamanan Zat Kimia.

Bagian 16: Informasi Lain**Frasa yang Relevan (kode dan teks lengkap)**

H302 – Berbahaya jika ditelan.

H315 – Menyebabkan iritasi kulit.

H319 – Menyebabkan iritasi mata serius.

H335 – Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.

Penafian/Pernyataan**Liabilitas**

Informasi di atas didasarkan pada data yang tersedia bagi kami dan diyakini kebenarannya. Karena informasi tersebut dapat diterapkan dalam kondisi di luar kendali kami dan dengan cara yang asing bagi kami, kami tidak bertanggung jawab atas hasil penggunaannya dan semua orang yang menerimanya harus menentukan sendiri dampak, sifat, perlindungan, dan pembuangan yang sesuai dengan kondisinya. Tidak ada pernyataan, jaminan, atau garansi, secara tegas atau tersirat (termasuk jaminan akan kesesuaian atau kelayakan diperdagangkan untuk tujuan khusus), yang dibuat berhubungan dengan bahan, akurasi informasi ini, hasil yang akan didapatkan dari penggunaannya, atau bahaya yang terkait dengan penggunaan bahan. Kehati-hatian harus digunakan dalam penanganan dan penggunaan bahan. Informasi di atas diberikan dengan iktikad baik dan dengan keyakinan bahwa itu akurat. Pada tanggal penerbitan, kami menyediakan semua informasi yang relevan dengan penanganan bahan yang diketahui sebelumnya. Namun, jika ada kejadian merugikan yang berhubungan dengan produk ini, Lembar Data Keselamatan ini bukan, dan tidak ditujukan untuk menggantikan konsultasi dengan personel terlatih yang sesuai. Harap memberikan penafian.

Penjelasan singkatan

DTT = Data tidak tersedia

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto Xpert Urine Specimen Collection Kit

Codice prodotto URINE/A-50

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Uso in laboratorio

1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Stati Uniti d'America
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefono (generale) 1 (888) 838-3222 - USA Opzione 2
Telefono (generale) 1 (408) 541-4191 - Fuori dagli USA

Fornitore Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Svezia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Telefono (generale) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefono (Australia) 1800 107 884 (numero verde USA)

1.4 Numero telefonico di emergenzaProduttore + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Numero telefonico di emergenza attivo
24 ore su 24

Produttore + 1 (352) 323-3500 - Fuori dagli USA

Sezione 2: Identificazione dei pericoli**UE/CEE**

In ottemperanza a: Normativa (CE) N.1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [emendata dalla 453/2010]

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

CLP Irritazione oculare 2 - H319

2.2 Elementi dell'etichetta

CLP

ATTENZIONE



Indicazioni di pericolo H319 – Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

Risposta

P305+P351+P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 – Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

2.3 Altri rischi

CLP

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), questo materiale è considerato pericoloso.

UN GHS Revisione 3

In ottemperanza a: Sistema di armonizzazione globale della classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche definito dalle Nazioni Unite (UN Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals, GHS):

Revisione della terza edizione

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

UN GHS Irritazione oculare 2

2.2 Elementi dell'etichetta

UN GHS

ATTENZIONE



Indicazioni di pericolo Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

Risposta

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

Stoccaggio/smaltimento

Smaltire prodotto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Altri rischi

UN GHS

In conformità al Sistema di armonizzazione globale della classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche definito dalle Nazioni Unite (UN GHS) questo prodotto è considerato pericoloso.

Stati Uniti (USA)

In ottemperanza a: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

OSHA HCS 2012

Irritazione oculare 2

2.2 Elementi dell'etichetta

OSHA HCS 2012

ATTENZIONE



Indicazioni di pericolo

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

Risposta

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

2.3 Altri rischi

OSHA HCS 2012

Ai sensi della normativa statunitense 29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard (Standard di comunicazione dei pericoli), questo prodotto è considerato pericoloso.

Canada

In ottemperanza a: WHMIS 2015

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

WHMIS

Irritazione oculare 2

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Elementi dell'etichetta

WHMIS

ATTENZIONE



Indicazioni di pericolo

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

Risposta

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

2.3 Altri rischi

WHMIS

In Canada, il prodotto di cui sopra è considerato pericoloso ai sensi del sistema di informazioni sui materiali pericolosi sul luogo di lavoro (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS).

2.4 Altre informazioni

Tutti gli altri reagenti, le microsferi e i costituenti hanno concentrazioni inferiori all'1% nella miscela o non sono considerati pericolosi per le normative sulla comunicazione del pericolo degli USA (29 CFR 1910.1200), le direttive UE per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze e delle miscele o per il Sistema di armonizzazione globale della classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche e delle miscele.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Il materiale non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza.

3.2 Miscele

Nome chimico	Identificatori	%	Classificazioni secondo regolamento/firettiva
Cloruro d'ammonio	CAS: 12125-02-9 Numero CE: 235-186-4 Indice UE: 017-014-00-8	20%-25%	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Carbonato di potassio	CAS: 584-08-7 Numero CE: 209-529-3	1%-5%	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Per l'elenco completo delle frasi H, vedere la Sezione 16.

Sezione 4: Misure di pronto soccorso**4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso**

Inalazione	Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. Portare la persona colpita all'aria aperta. Somministrare ossigeno se la respirazione è difficile. Non usare il metodo bocca-a-bocca se la vittima ha inalato la sostanza; effettuare la respirazione artificiale con l'ausilio di una mascherina con valvola unidirezionale o altro dispositivo medico adeguato. Se la vittima non respira, effettuare la respirazione artificiale.
Cute	Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di limitato contatto con la pelle, evitare la dispersione del materiale sulla pelle non interessata. In caso di contatto con la sostanza, sciacquare immediatamente la pelle con acqua corrente per almeno 20 minuti. Rimuovere e isolare gli indumenti contaminati.
Occhi	Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di contatto con la sostanza, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 20 minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
Ingestione	Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito. Non usare il metodo bocca-a-bocca se la vittima ha ingerito la sostanza. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati

Consultare la Sezione 11 - Informazioni tossicologiche.

4.3 Indicazione delle attenzioni mediche immediate e dei trattamenti speciali necessari

Note per il personale medico	Tutte le cure devono basarsi sull'osservazione di segni e sintomi di malessere nel paziente. Deve essere presa in considerazione la possibilità di sovraesposizione a materiali diversi da questo prodotto.
-------------------------------------	---

Sezione 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione adeguati	INCENDI DI AMPIE DIMENSIONI: composto chimico secco, CO ₂ , schiumogeno resistente all'alcol o getto d'acqua. INCENDI DI DIMENSIONI RIDOTTE: composto chimico secco, CO ₂ o getto d'acqua.
Mezzi di estinzione non adeguati	Nessun dato disponibile

5.2 Rischi speciali che scaturiscono dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esplosione e incendi inconsueti	Può emettere vapori tossici di ossidi di carbonio e ossidi di azoto.
Prodotti di combustione pericolosi	Nessun dato disponibile

Scheda dati di sicurezza*Data di decorrenza: Gennaio 2023**Sostituisce la versione del: Gennaio 2022**Xpert Urine Collection Kit***5.3 Raccomandazioni per i vigili del fuoco**

Gli indumenti antincendio strutturali forniscono una protezione limitata SOLO in condizioni di incendio; non sono efficaci in condizioni di fuoriuscite in cui è probabile il contatto diretto con la sostanza.

Indossare abbigliamento protettivo contro gli agenti chimici specificatamente raccomandato dal produttore. Potrebbe fornire limitata o nessuna protezione termica.

Indossare un apparato di respirazione autonomo funzionante a pressione positiva (self-contained breathing apparatus, SCBA).

INCENDI DI DIMENSIONI RIDOTTE: Spostare i contenitori dall'area colpita dall'incendio se non comporta alcun rischio.

Sezione 6: Misure contro il versamento accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza****Precauzioni personali**

Nel caso in cui si rompa una cartuccia, è possibile applicare queste precauzioni personali. Usare indumenti protettivi adatti. Non camminare sul materiale versato. Toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato solo dopo aver indossato l'abbigliamento protettivo adeguato. Ventilare le aree chiuse.

Procedure di emergenza

Non si prevede la necessità di procedure di emergenza se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare l'ingresso in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree confinate.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia**Misure di contenimento/pulizia**

Per piccole fuoriuscite, indossare guanti e assorbire la fuoriuscita con un tovagliolo di carta. Non gettare il materiale fuoriuscito nei tubi di scarico.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8 - Controlli dell'esposizione/Protezione personale e la Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento.

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Manipolazione**

Non è necessario nessun trattamento speciale. Nel caso in cui si rompa una cartuccia, evitare il contatto con i reagenti fuoriusciti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incompatibilità eventuali incluse**Conservazione**

Conservare secondo le indicazioni presenti sull'etichetta del prodotto. Conservare il recipiente/contenitore ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano dai materiali incompatibili.

7.3 Usi finali specifici

Consultare la Sezione 1.2 - Usi pertinenti identificati.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sezione 8: Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

	Risultato	ACGIH	NIOSH
Cloruro d'ammonio (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (fumo)	20 mg/m ³ STEL (fumo)
	TWA	10 mg/m ³ TWA (fumo)	10 mg/m ³ TWA (fumo)

8.2 Controlli delle esposizioni

Misure/controlli tecnici

Garantire una ventilazione generale adeguata. I regimi di ventilazione devono essere adeguati alle condizioni. Se applicabile, utilizzare camere di protezione dei processi, impianti di ventilazione locale o altri controlli tecnici per mantenere i livelli di contaminanti aerei al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Qualora i limiti di esposizione non fossero stati stabiliti, mantenere i contaminanti aerei a un livello accettabile.

Dispositivi di protezione individuale

Respirazione

Attenersi alle indicazioni del respiratore OSHA disponibili in 29 CFR 1910.134 o nella norma europea EN 149. In caso di superamento dei limiti di esposizione o manifestazione di sintomi, usare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dalla norma europea EN 149.

Occhi/volto

Indossare occhiali protettivi per sostanze chimiche.

Pelle/corpo

In ambiente di laboratorio, indossare, quanto meno, guanti e camici da laboratorio per ridurre al minimo il contatto con la pelle.

Controlli dell'esposizione ambientale

Seguire le migliori pratiche per la gestione del sito e per lo smaltimento dei rifiuti.

Legenda delle abbreviazioni

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene (Conferenza americana degli igienisti industriali governativi)
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro)
OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Agenzia per la salute e la sicurezza sul lavoro)

STEL = Short Term Exposure Limits (Limiti di esposizione e breve termine), sono basati su esposizioni di 15 minuti
TWA = Time-Weighted Averages (Medie pesate nel tempo) basate su esposizioni da 8 ore/giorno, 40 ore/settimana

Sezione 9: Proprietà chimico-fisiche

9.1 Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche

Descrizione del materiale			
Forma fisica	Liquido	Aspetto/descrizione	I reagenti sono liquidi inodori, trasparenti e incolori, che vengono stabilizzati principalmente in soluzioni acquose.
Colore	Trasparente	Odore	Inodore
Soglia di odore	Dati mancanti		
Proprietà generali			
Punto di ebollizione	100 °C (212 °F)	Punto di fusione/punto di congelamento	0 °C (32 °F)
Temperatura di decomposizione	Dati mancanti	pH	Da 8 a 8,3 (solidi e altri reagenti liquidi)
Gravità specifica/densità relativa	Dati mancanti	Solubilità in acqua	Dati mancanti
Viscosità	Dati mancanti	Proprietà esplosive	Dati mancanti
Proprietà ossidanti:	Dati mancanti		

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

Volatilità			
Pressione di vapore	Dati mancanti	Densità del vapore	Dati mancanti
Tasso di evaporazione	Dati mancanti		
Infiammabilità			
Punto di infiammabilità	Dati mancanti	UEL	Dati mancanti
LEL	Dati mancanti	Autoaccensione	Dati mancanti
Infiammabilità (solido, gas)	Dati mancanti		
Ambientali			
Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua	Dati mancanti		

9.2 Altre informazioni

Non sono state osservate altre proprietà chimico-fisiche.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, umidità (influenzano la qualità del prodotto)

10.5 Materiali incompatibili

Acidi, agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio, ossidi di potassio.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Componenti		
Cloruro d'ammonio	12125-02-9	Tossicità acuta: Ingestione/orale - ratto DL50 • 1410 mg/kg; DL50 dermale - ratto • 2000 mg/kg
Carbonato di potassio	584-08-7	Tossicità acuta: Ingestione/orale - ratto DL50 • 2000 mg/kg; CL50 inalazione - ratto • 4,5 h – 4,96 mg/l DL50 dermale - coniglio • 2000 mg/kg

Proprietà GHS	Classificazione
Tossicità acuta	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3• Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

Proprietà GHS	Classificazione
Corrosione/Irritazione cutanea	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti
Grave irritazione/danno oculare	EU/CLP•Irritazione oculare 2 UN GHS 3•Irritazione oculare 2 OSHA HCS 2012•Irritazione oculare 2
Sensibilizzazione cutanea	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti
Sensibilizzazione respiratoria	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti
Pericolo derivante dall'inalazione	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti
Cancerogenicità	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti
Mutagenesi delle cellule germinali	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti
Tossicità per la riproduzione	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti
STOT-SE	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti
STOT-RE	EU/CLP•Dati mancanti UN GHS 3•Dati mancanti OSHA HCS 2012•Dati mancanti

Potenziali effetti sulla salute

Inalazione

Acuta (immediata) Nessun dato disponibile

Cronica (ritardata) Nessun dato disponibile

Cute

Acuta (immediata) Nessun dato disponibile

Cronica (ritardata) Nessun dato disponibile

Occhi

Acuto (immediato) Provoca grave irritazione oculare.

Cronica (ritardata) Nessun dato disponibile

Ingestione

Acuta (immediata) Nessun dato disponibile

Cronica (ritardata) Nessun dato disponibile

Legenda delle abbreviazioni

DL = Dose letale

TC = Toxic Concentration (concentrazione tossica)

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome chimico	Numero CAS	
Cloruro d'ammonio	12125-02-9	Tossicità acquatica-pesci: test semi statico CL50 - Cyprinus carpio (carpa) - 209,00 mg/l - 96 h Osservazioni: (ECHA) Tossicità acquatica-crostacei: test statico EC50 - Daphnia magna (pulce d'acqua) - 101 mg/l - 48 h Osservazioni: (ECHA) Tossicità acquatica-alghe e altre piante acquatiche: test statico ErC50 - Chlorella vulgaris (alga verde) - 1,300 mg/l - 5 g Indicazioni: (ECHA)
Carbonato di potassio	584-08-7	Tossicità acquatica-pesci: test di flusso CL50 - Oncorhynchus mykiss (trota iridea) - 68 mg/l - 96 h Indicazioni: (ECHA) Tossicità acquatica: test statico EC50 - Daphnia pulex (pulce d'acqua) - 200 mg/l - 48 h Osservazioni: (ECHA)

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati materiale mancanti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati materiale mancanti.

12.4 Mobilità nel suolo

Dati materiale mancanti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono state condotte valutazioni PBT e vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono stati trovati studi.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti del prodotto Smaltire prodotto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

Rifiuti di imballaggio Smaltire prodotto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

13.2 Altre informazioni

I campioni biologici, tra cui le cartucce usate, devono essere trattati come potenziali veicoli di trasmissione di agenti infettivi. Rivolgersi al personale addetto allo smaltimento dei rifiuti ambientali del proprio istituto per ottenere informazioni utili sul corretto smaltimento delle cartucce esauste e dei reagenti inutilizzati. Questo materiale può presentare caratteristiche del Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) dell'Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente (EPA) sui residui pericolosi che richiedono uno smaltimento specifico. Verificare le normative regionali e locali perché possono differire dalle normative nazionali sullo smaltimento. Le istituzioni al di fuori degli Stati Uniti devono verificare i requisiti per lo smaltimento dei residui pericolosi del proprio Paese.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

	14.1 Numero ONU	14.2 Nome di spedizione corretto ONU	14.3 Classi di pericolosità per il trasporto	14.4 Gruppo di imballaggio	14.5 Pericoli ambientali
DOT	UN3082	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDO, N.A.S. (cloruro d'ammonio)	9	III	NDD
TDG	Non applicabile	Non soggetto a regolamentazione	Non applicabile	Non applicabile	NDD
IMO/IMDG	Non applicabile	Non soggetto a regolamentazione	Non applicabile	Non applicabile	NDD
IATA/ICAO	Non applicabile	Non soggetto a regolamentazione	Non applicabile	Non applicabile	NDD

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Nessuna specificata.

14.7 Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II di MARPOL 73/78 e al codice IBC

Dati mancanti.

Sezione 15: Informazioni regolatorie

15.1 Normative/legislazione in materia di ambiente, salute e sicurezza specifiche per la sostanza o la miscela

Classificazioni dei rischi SARA

Acuta

Componente	CAS	Inventario				
		Canada DSL	Canada NDSL	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Cloruro d'ammonio	12125-02-9	Sì	No	Sì	No	Sì
Carbonato di potassio	584-08-7	Sì	No	Sì	No	Sì

Canada

Lavoro

Canada - WHMIS - Classificazione delle sostanze

•Carbonato di potassio 584-08-7 D2B, E
 •Cloruro d'ammonio 12125-02-9 D2B

Canada - WHMIS - Elenco degli ingredienti

•Carbonato di potassio 584-08-7 1%
 •Cloruro d'ammonio 12125-02-9 1%

Ambiente

Canada - CEPA - Elenco sostanze prioritarie

•Carbonato di potassio 584-08-7 Non in elenco
 •Cloruro d'ammonio 12125-02-9 Non in elenco

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

Stati Uniti

Lavoro

USA - OSHA - Gestione dei processi di sicurezza -

Sostanze chimiche estremamente pericolose

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - OSHA - Prodotti chimici specificamente regolati

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

Ambiente

USA - CAA (Clean Air Act) - 1990 Inquinanti pericolosi per l'aria

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - CERCLA/SARA - Sostanze pericolose e quantità riportabili

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 5000 lb RQ finale;
2270 kg RQ finale

USA - CERCLA/SARA - Radionuclidi e quantità riportabili

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - CERCLA/SARA - Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose EPCRA RQ

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - CERCLA/SARA - Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose TPQ

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - CERCLA/SARA - Sezione 313 - Rapporto sulle emissioni

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - CERCLA/SARA - Sezione 313 - Certificazione chimica PBT

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

Stati Uniti - California

Ambiente

USA - California - Proposta 65 - Elenco sostanze cancerogene

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - California - Proposta 65 - Tossicità per lo sviluppo

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - California - Proposta 65 - MADL (Maximum Allowable Dose Levels, livelli di dose massimi consentiti)

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - California - Proposta 65 - NSRL (No Significant Risk Levels, nessun livello di rischio significativo)

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

USA - California - Proposta 65 - Tossicità sulla riproduzione - Femminile

•Carbonato di potassio

584-08-7 Non in elenco

•Cloruro d'ammonio

12125-02-9 Non in elenco

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Gennaio 2023

Sostituisce la versione del: Gennaio 2022

Xpert Urine Collection Kit

USA - California - Proposta 65 - Tossicità sulla riproduzione - Maschile

•Carbonato di potassio

•Cloruro d'ammonio

584-08-7

Non in elenco

12125-02-9

Non in elenco

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni**Indicazioni pertinenti (codice e testo completo)**

H302 – Nocivo se ingerito.

H315 – Provoca irritazione cutanea.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H335 – Può irritare le vie respiratorie.

Esclusione/Dichiarazione di responsabilità

Le suddette informazioni si basano su dati a nostra disposizione e ritenuti corretti. Poiché le informazioni possono essere applicate in condizioni che vanno oltre il nostro controllo e delle quali potremmo non essere a conoscenza, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i risultati derivanti dall'uso che ne viene fatto, e tutte le persone che ne usufruiranno devono stabilire gli effetti, le proprietà, le protezioni e lo smaltimento riguardanti la loro situazione specifica. Nessuna rappresentazione, garanzia o assicurazione, esplicita o implicita (comprese una garanzia di idoneità o commerciabilità per un particolare scopo), viene fatta per quanto riguarda i materiali, l'accuratezza delle informazioni fornite, i risultati ottenibili dall'uso che ne viene fatto, o i pericoli connessi con l'uso del materiale. L'uso e la manipolazione del materiale devono essere eseguiti con attenzione. Le suddette informazioni sono fornite in buona fede e con la convinzione che siano accurate. A valere dalla data di emissione, vengono fornite tutte le informazioni disponibili relativamente al trattamento prevedibile del materiale. Tuttavia, in caso di un incidente avverso relativo al prodotto, questa scheda dati di sicurezza non è, e non intende essere, il surrogato della consultazione con personale opportunamente addestrato. Si prega di fornire la dichiarazione di non responsabilità.

Legenda delle abbreviazioni

NDD = Nessun dato disponibile

セクション 1: 化学物質等および会社情報**1.1 製品特定名**

製品名 Xpert Urine Specimen Collection Kit

製品コード URINE/A-50

1.2 物質または混合物の特定された関連用途、および推奨されない用途

特定された関連用途 研究用

1.3 安全データを提供した供給業者の詳細製造業者 Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
米国www.cepheid.com米国: techsupport@cepheid.com

電話(一般) 1(888)838-3222 - 米国オプション 2

電話(一般) 1(408)541-4191 - 米国外

供給業者Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
スウェーデンwww.cepheidinternational.com欧州: support@cepheideurope.com

電話(一般) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road

Macquarie Park, NSW 2113

オーストラリア

www.cepheidinternational.comANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

電話番号(オーストラリア) 1800 107 884

1.4 緊急電話番号

製造業者 + 1(800)535-5053 - INFOTRAC - 24 時間緊急用

製造業者 + 1(352)323-3500 - 米国外

セクション 2: 危険有害性の要約

EU/EEC

準拠: 指令 (EC) 1272/2008 (CLP) / REACH 1907/2006 [453/2010 による改訂]

2.1 化学物質または混合物の分類

CLP 眼刺激 2 - H319

2.2 ラベル要素

CLP

警告

**危険有害性情報** H319 - 目に重度の刺激を引き起こす**予防情報****安全対策**

P264 - 取り扱いの後、十分に洗ってください。

P280 - 防護手袋 / 防護服 / 防護めがね / 保護面を着用してください。

応急措置

P305+P351+P338 - 目に入った場合: 数分間水で慎重にすすいでください。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後、すすぎを続けてください。

P337+P313 - 眼刺激が続く場合: 医師の助言 / 手当を受けてください。

2.3 その他危険性

CLP

規則 (EC) No. 1272/2008 (CLP) では、本製品は危険有害性物質とみなされます。

UN GHS 改訂第 3 版

準拠: UN 化学品の分類および表示に関する世界調和システム (GHS)

改訂第 3 版

2.1 化学物質または混合物の分類

UN GHS 眼の刺激 2

2.2 ラベル要素

UN GHS

警告

**危険有害性情報** 目に重度の刺激を引き起こす**予防情報****安全対策**

取り扱いの後、十分に洗ってください。

防護手袋 / 防護服 / 防護めがね / 保護面を着用してください。

安全データシート

発効日: 2023年1月

優先日付: 2022年1月

Xpert Urine Collection Kit

- 応急措置** 目に入った場合: 数分間水で慎重にすすいでください。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後、すすぎを続けてください。
目の刺激が続く場合: 医師の助言/手当てを受けてください。
- 保管・処分** 地方、地域、国、および/または国際的な規則に従って内容物及び/または容器を廃棄してください。

2.3 その他危険性

UN GHS

危険化学品分類表示の世界調和システム(GHS)では、本製品は危険有害物質とみなされます。

米国(US)

準拠: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 化学物質または混合物の分類

OSHA HCS 2012

眼の刺激 2

2.2 ラベル要素

OSHA HCS 2012

警告



危険有害性情報 目に重度の刺激を引き起こす

予防情報

安全対策

取り扱いの後、十分に洗ってください。
防護手袋/防護服/防護めがね/保護面を着用してください。

応急措置

目に入った場合: 数分間水で慎重にすすいでください。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後、すすぎを続けてください。
目の刺激が続く場合: 医師の助言/手当てを受けてください。

2.3 その他危険性

OSHA HCS 2012

29 CFR 1910.1200 - 危険有害性周知基準では、本製品は危険有害性物質とみなされます。

カナダ

準拠: WHMIS 2015

2.1 化学物質または混合物の分類

WHMIS

眼の刺激 2

安全データシート

発効日: 2023年1月

優先日付: 2022年1月

Xpert Urine Collection Kit

2.2 ラベル要素

WHMIS

警告



危険有害性情報	目に重度の刺激を引き起こす
予防情報	
安全対策	取り扱いの後、十分に洗ってください。 防護手袋／防護服／防護めがね／保護面を着用してください。
応急措置	目に入った場合: 数分間水で慎重にすすいでください。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後、すすぎを続けてください。 目の刺激が続く場合: 医師の助言／手当てを受けてください。

2.3 その他の危険性

WHMIS

作業場危険有害性情報制度 (WHMIS) では、本製品は危険有害性物質とみなされます。

2.4 その他情報

その他のすべての試薬、ビーズ、その他の成分は、混合物の 1%未満であるか、または米国ハザード通信規制 (29 CFR 1910.1200)、物質または混合物の分類と表示に関する EU 指令、または物質または混合物の分類と表示に関する世界調和システムでは、危険有害性物質とみなされません。

セクション 3: 組成及び成分情報

3.1 物質

本剤は、材料区分を満たしません。

3.2 混合物

化学名	特定名	%	規定/指針に基づく分類
塩化アンモニウム	CAS: 12125-02-9 EC 番号: 235-186-4 EU 索引: 017-014-00-8	20~25%	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
炭酸カリウム	CAS: 584-08-7 EC 番号: 209-529-3	1~5%	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335

H-statement の全文については、セクション 16 を参照してください。

セクション 4: 応急措置

4.1 必要な応急措置の説明

吸入した場合

物質が通常の状況でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。被災者を新鮮な空気がある場所に移す。呼吸困難の場合は酸素を供給してください。被災者が物質を吸引した場合、口移し式人工呼吸を行ってはなりません; 一方向バルブの付いたポケットマスクや、その他の適切な呼吸医療装置を使って人工呼吸を行ってください。被災者が呼吸していない場合は、人工呼吸を施します。

皮膚に付着した場合

物質が通常の状況でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。軽度の皮膚との接触では、影響を受けていない皮膚に物質を広げないようにしてください。物質と接触した場合は、最低 20 分間、直ちに流水で皮膚を洗浄してください。汚染した衣類を取り除いて隔離してください。

眼に入った場合

物質が通常の状況でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。物質と接触した場合は、最低 20 分間、直ちに流水で目を洗浄してください。目の刺激が続く場合: 医師の助言 / 手当を受けてください。

飲み込んだ場合

物質が通常の状況でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。飲み込んだ場合は、水で口をゆすいでください(意識がある場合)。嘔吐を誘発しないでください。被災者が物質を摂取した場合は口移し式人工呼吸を行ってはなりません。摂取した場合は直ちに医師の手当てを受けてください。

4.2 最も重要な急性と発症の遅い症状/影響

セクション 11 - 有害性情報を参照してください。

4.3 必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示

医師へのメモ

治療はすべて、患者の苦痛の兆候および症状に基づき行われる必要があります。本製品以外の物質に著しくさらされた可能性について考慮する必要があります。

セクション 5: 火災時の措置

5.1 消火剤

適切な消火剤

大規模火災: 乾燥した化学品、二酸化炭素、耐アルコール泡消火剤、散水
小規模火災: 乾燥した化学品、二酸化炭素、散水

不適切な消火剤

データなし

5.2 化学品から生じる特定の危険性

異常な火災と爆発の危険有害性

炭素酸化物、窒素酸化物の有毒な蒸気を放出することがあります。

危険有害な燃焼生成物

データなし

5.3 消防士への助言

火災状況に限っては、化学品防護服が限定的に保護効果が得られます。しかし、物質と直接接触する可能性があるケースで流出が生じている状況では、そうした防護服は効果的ではありません。

製造業者が推奨する化学品防護服を着用してください。熱に対する保護は、ある程度、またはまったく提供されません。

陽圧自給式呼吸器 (SCBA) を着用してください。

小規模火災: 危険を冒さずに動かさせる場合は、火災区域から容器を移動してください。

セクション 6: 漏出時の措置

6.1 人への予防措置、防具、および応急処置法

人への予防措置

カートリッジが破損した場合、これらの人体に対する予防措置が適用されます。適切な保護服を着用してください。漏出した物質を通して歩かないでください。適切な保護服を着用せずに破損した容器または漏出した物質に触れないでください。閉じ込められた場所を換気してください。

応急処置

物質が通常の状態であつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。

6.2 環境上の予防措置

水路、下水道、地下室、囲まれた区域に流入するのを防ぎます。

6.3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

封じ込めと流出物洗浄方法

少量の流出の場合は、手袋を着用し、ペーパータオルで流出物を吸収してください。流出した物質を排水溝に廃棄しないでください。

6.4 他のセクションの参照

セクション 8 - 暴露制御および保護措置、ならびにセクション 13 - 廃棄上の注意を参照してください。

セクション 7: 取り扱いと保管

7.1 安全な取り扱いのための予防措置

取り扱い

特別な取扱いは必要ありません。カートリッジが破損した場合、漏出した試薬に触れないようにしてください。皮膚に付着したり、目に入らないようにしてください。

7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

保管

製品ラベルに従って保管してください。容器/パッケージをしっかりと密閉し、涼しく、風通しの良い場所に保管してください。混触禁止物質から離して保管してください。

7.3 具体的な最終用途

セクション 1.2 関連用途に関する情報を参照してください。

セクション 8: 暴露制御および保護措置

8.1 管理パラメータ

	結果	ACGIH	NIOSH
塩化アンモニウム (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (蒸気)	20 mg/m ³ STEL (蒸気)
	TWAs	10 mg/m ³ TWA (蒸気)	10 mg/m ³ TWA (蒸気)

8.2 暴露制御

工学的管理方法

十分な通気を確保してください。通気度は状況に応じて適切に調整してください。該当する場合は、包囲装置、局所排気装置、またはその他の工学的管理装置を使って、空気中の粉塵レベルが推奨暴露限界を超えないようにしてください。暴露レベルが確定されていない場合は、許容範囲の粉塵量を維持してください。

安全データシート

発効日: 2023 年 1 月

優先日付: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

個人用保護具

呼吸器官

OSHA 呼吸器規制に関しては、29 CFR 1910.134 または 欧州標準 EN 149 をご覧ください。暴露基準を超える場合、あるいは症状が発症した場合は、NIOSH/MSHA または 欧州標準 EN 149 保護マスクを使用してください。

目・顔面

化学物飛散防止ゴーグルを着用してください。

皮膚・身体

研究所での服装として、手袋とラボコートを最低限着用し、皮膚接触を最小化してください。

環境暴露管理

現場管理および廃棄物の取り扱いは最良の方法に従ってください。

略語について

ACGIH = 米国産業衛生専門家会議

NIOSH = 独立行政法人労働安全衛生総合研究所

OSHA = 労働安全衛生局

STEL = 短時間暴露限度とは、15 分間をベースとして暴露限度です

TWA = 時間加重平均値は、8 時間/1 日、40 時間/1 週間の暴露に基づいた数値です

セクション 9: 物理的および化学的性質

9.1 物理的および化学的性質

材料の説明			
物理的性状	液体	外観/記述	試薬は、主に水溶液で緩衝された、透明、無色、無臭の液体です。
色	透明	臭気	無臭
臭気限界	データ不足		
一般的性質			
沸騰点	100°C(212°F)	融点・凝固点	0°C(32°F)
分解温度	データ不足	pH	8 ~ 8.3 (固体およびそのほかの液体試薬)
比重・相対密度	データ不足	水溶性	データ不足
粘性	データ不足	爆発特性	データ不足
酸化特性:	データ不足		
揮発度			
蒸気圧	データ不足	蒸気密度	データ不足
蒸発速度	データ不足		
可燃性			
引火点	データ不足	UEL	データ不足
LEL	データ不足	自然発火	データ不足
可燃性(固体、ガス)	データ不足		
環境			
オクタノール・水分配係数	データ不足		

9.2 その他情報

その他に物理的および化学的パラメータの記載はありません。

セクション 10: 安定性および反応性

10.1 反応性

通常の使用において、危険反応は報告されていません。

安全データシート

発効日: 2023年1月

優先日付: 2022年1月

Xpert Urine Collection Kit

10.2 化学安定性

安定

10.3 有害反応の可能性

危険物のポリメリゼーションは発生しません。

10.4 回避すべき条件

熱、湿気(製品品質に影響を与えます)

10.5 混触禁止物質

酸、酸化試薬

10.6 有害分解性生物

炭素酸化物、カリウム酸化物。

セクション 11: 有害性情報

11.1 有害性情報

成分		
塩化アンモニウム	12125-02-9	急性毒性: 摂取/経口 - ラット LD50 - 1410 mg/kg; LD50 経皮 - ラット - 2000 mg/kg
炭酸カリウム	584-08-7	急性毒性: 摂取/経口-ラット LD50 - 2000 mg/kg; LC50 吸入 - ラット - 4.5 時間 - 4.96 mg/l LD50 皮膚 - ウサギ - 2000 mg/kg

GHS 特性	分類
急性毒性	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足
皮膚の腐食・刺激	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足
重篤な眼の損傷・刺激	EU/CLP: 眼刺激 2 UN GHS 3: 眼刺激 2 OSHA HCS 2012: 眼刺激 2
皮膚感作性	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足
呼吸器感作性	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足
吸引有害性	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足

安全データシート

発効日: 2023 年 1 月

優先日付: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

GHS 特性	分類
発癌性	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足
生殖細胞変異原性	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足
生殖毒性	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足
STOT-SE	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足
STOT-RE	EU/CLP: データ不足 UN GHS 3: データ不足 OSHA HCS 2012: データ不足

考えられる健康への影響

吸入した場合

急性(即座) データなし

慢性(遅発性) データなし

皮膚に付着した場合

急性(即座) データなし

慢性(遅発性) データなし

眼に入った場合

急性(即座) 重度の眼刺激を起こす。

慢性(遅発性) データなし

飲み込んだ場合

急性(即座) データなし

慢性(遅発性) データなし

略語について

LD = 致死量

TC = 毒性濃度

セクション 12: 環境影響情報

12.1 毒性

化学名	CAS 番号	
塩化アンモニウム	12125-02-9	水生毒性-魚 : 半静的試験 LC50 - <i>Cyprinus carpio</i> (コイ) - 209.00 mg/l - 96 時間 備考: (ECHA) 水生毒性-甲殻類 : 静的試験 EC50 - <i>Daphnia magna</i> (ミジンコ) - 101 mg/l - 48時間 備考: (ECHA) 水生毒性-藻類およびその他の水生植物 : 静的試験 ErC50 - <i>Chlorella vulgaris</i> (淡水藻) - 1300 mg/l - 5日 備考: (ECHA)

安全データシート

発効日: 2023年1月

優先日付: 2022年1月

Xpert Urine Collection Kit

炭酸カリウム	584-08-7	水生毒性-魚: 通水試験 LC50 - Oncorhynchus mykiss (ニジマス) - 68 mg/l - 96 時間 備考: (ECHA) 水生毒性-甲殻類: 静的試験 EC50 - Daphnia pulex (ミジンコ) - 200 mg/l - 48 時間 備考: (ECHA)
--------	----------	--

12.2 持続性と分解性

実態データが不足しています

12.3 生体内蓄積能

実態データが不足しています

12.4 土壤中移動性

実態データが不足しています

12.5 PBT と vPvB 評価の結果

PBT および vPvB アセスメントは行われていません。

12.6 その他有害影響

そのような研究結果はありません。

セクション 13: 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理手段

製品廃棄物

地方、地域、国、および/または国際的な規則に従って内容物及び/または容器を廃棄してください。

包装廃棄物

地方、地域、国、および/または国際的な規則に従って内容物及び/または容器を廃棄してください。

13.2 その他情報

使用済みカートリッジなどの生物試料は、感染物質を伝染する能力があるものとして取り扱われる必要があります。使用済みカートリッジと未使用の試薬の適切な廃棄方法については、機関の環境廃棄物担当員に相談してください。この資料は、特別な廃棄要件をもつ連邦 EPA 資源保全再生法 (RCRA) の危険廃棄物の特性を示している場合があります。州と地方の規則については、連邦の廃棄方法の規則と異なる場合があるので、ご確認ください。米国外の機関では、その国の危険廃棄物処理方法の要件をご確認ください。

セクション 14: 輸送情報

	14.1 国連番号	14.2 国連出荷名	14.3 輸送時の危険性クラス	14.4 容器等級	14.5 環境有害性
DOT	UN3082	環境有害物質、液体、N.O.S. (塩化アンモニウム)	9	III	NDA
TDG	該当なし	規制なし	該当なし	該当なし	NDA
IMO/IMDG	該当なし	規制なし	該当なし	該当なし	NDA
IATA/ICAO	該当なし	規制なし	該当なし	該当なし	NDA

14.6 ユーザーに対する特別予防装置

指定なし。

14.7 MARPOL 73/78 附属書 II と IBC コードに則ったバルク輸送

データ不足。

セクション 15: 適用法令

15.1 物質や混合物に特有な安全、健康および環境に関する規制

SARA 危険分類

急性

在庫						
成分	CAS	カナダ DSL	カナダ NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
塩化アンモニウム	12125-02-9	あり	なし	あり	なし	あり
炭酸カリウム	584-08-7	あり	なし	あり	なし	あり

カナダ

作業

カナダ - WHMIS - 物質の分類

- ・炭酸カリウム 584-08-7 D2B、E
- ・塩化アンモニウム 12125-02-9 D2B

カナダ - WHMIS - 成分開示リスト

- ・炭酸カリウム 584-08-7 1%
- ・塩化アンモニウム 12125-02-9 1%

環境

カナダ - CEPA - 優先物質リスト

- ・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外
- ・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国

作業

米国 OSHA - プロセス安全管理 - 非常に危険有害な化学品

- ・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外
- ・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国 OSHA - 特定規制化学物質

- ・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外
- ・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

安全データシート

発効日: 2023年1月

優先日付: 2022年1月

Xpert Urine Collection Kit

環境

米国- CAA(大気汚染防止法)- 1990 有害大気汚染物質

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国- CERCLA/SARA - 危険有害物質および報告義務量

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 5000 ポンド 最終報告義務量;
2270 kg 最終報告義務量

米国- CERCLA/SARA - 放射性核種および報告義務量

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国- CERCLA/SARA - 第 302 項 極めて危険有害な物質 EPCRA の報告義務量

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国- CERCLA/SARA - 第 302 項 極めて危険有害な物質の計画基準量(TPQ)

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国- CERCLA/SARA - 第 313 項 排気量レポート

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国- CERCLA/SARA - 第 313 項 - PBT 化学物質リスト

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国 - カリフォルニア

環境

米国カリフォルニア州住民投票事項 65-発がん性物質リスト

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65-発達毒性

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65-最大許容レベル(MADL)

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65-無リスク(安全)摂取量(NSRL)

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65-生殖毒性-女性

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

米国カリフォルニア州住民投票事項 65-生殖毒性-男性

・炭酸カリウム 584-08-7 掲載外

・塩化アンモニウム 12125-02-9 掲載外

15.2 化学物質安全評価

化学的安全評価は実施されていません。

セクション 16: その他情報

関連表現(コードと全文)

H302 - 飲み込むと有害。
H315 - 皮膚刺激を引き起こします。
H319 - 目に重度の刺激を引き起こします。
H335 - 呼吸器への刺激のおそれがあります。

免責条項・責任声明

上記の情報は、私たちに利用可能なデータに基づいており、正確であると考えられています。この情報は、当社の管轄下でない条件下、および当社が周知していない条件下で適用される可能性があるため、当社はこの情報の使用についていかなる責任を負わないものとします。それを受け取るすべての人は、その効果、属性、保護、廃棄についてそれぞれの特定の条件に従って各自の判断を行う必要があります。その物質、この情報の正確性、その使用による結果、または物質の使用に関連する危険については、(特定の目的への適合や商品性の保証を含む)明示的または暗黙の表明、保証を行うものではありません。この物質の取り扱いおよび使用には、注意が必要です。上記の情報は誠実に提供されたものであり、正確であると信じられています。発行日付けで、本資料で予見できる取扱いに関連するすべての情報を提供しています。しかし、本製品に関連して不都合な事故が起きた場合、この安全性データシートは適切な訓練を受けた担当者との協議に代わるものとして意図しているものではありません。免責条項を提供してください。

略語について

NDA = 該当データなし

Saugos duomenų lapas*[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.]**[Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.]*

Xpert Urine Collection Kit

1 skyrius. Cheminės medžiagos ir (arba) mišinio ir bendrovės ir (arba) įmonės pavadinimas**1.1 Produkto identifikavimas**

Produkto pavadinimas Xpert Urine Specimen Collection Kit

Produkto kodas URINE/A-50

1.2 Rekomenduojamas cheminės medžiagos arba mišinio panaudojimas ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas (-i) panaudojimas (-ai) Laboratorinis naudojimas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas „Cepheid“
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Jungtinės Amerikos Valstijos
www.cepheid.com
JAV: techsupport@cepheid.com

Telefonas (bendras) 1 (888) 838-3222 – JAV 2 parinktis

Telefonas (bendras) 1 (408) 541-4191 – už JAV ribų

Tiekėjas „Cepheid AB“
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedija
www.cepheidinternational.com
ES: support@cepheideurope.com

Telefonas (bendras) +33 563 825 319

„Cepheid Holdings Pty Ltd“
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australija
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefonas (Australija) 1800 107 884

1.4 Skubios pagalbos telefono numeris

Gamintojas + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – skubi pagalba ištisa parą

Gamintojas + 1 (352) 323-3500 – už JAV ribų

2 skyrius. Pavojingumo identifikavimas**ES / EEB**

Pagal: Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) / REACH 1907/2006 [pakeistas 453/2010]

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikavimas

CLP Akių jautrinimas 2 – H319

2.2 Ženklavimo elementai

CLP

ATSARGIAI



Pavojingumo frazės H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazė

Prevencija

P264 – Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsakas

P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 – Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

CLP Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) šis produktas laikomas pavojingu.

JT GHS 3 redakcija

Pagal: Jungtinių Tautų visuotinai suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą (GHS):

Trečiasis peržiūrėtas leidimas

2.1 Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Jungtinių Tautų visuotinai Akių jautrinimas 2

suderinta sistema (angl.

UN GHS)

2.2 Ženklavimo elementai

Jungtinių Tautų visuotinai

suderinta sistema (angl. UN

GHS)

ATSARGIAI



Pavojingumo frazės Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazė

Prevencija

Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsakas

PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

Įsigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

Laikymas / šalinimas Turinį ir (arba) talpą šalinkite laikydamiesi vietos, regioninių, valstybinių ir (arba) tarptautinių teisės aktų.

2.3 Kiti pavojai

Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (angl. UN GHS) Pagal visuotinai suderintą klasifikavimo ir ženklavimo sistemą (GHS) šis produktas laikomas pavojingu.

Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV)

Pagal: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikavimas

OSHA HCS 2012 Akių jautrinimas 2

2.2 Ženklavimo elementai

OSHA HCS 2012

ATSARGIAI



Pavojingumo frazės Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazė

Prevencija

Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsakas

PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

OSHA HCS 2012

Pagal 29 CFR 1910.1200 – pranešimo apie keliamą pavojų standartą šis produktas yra laikomas pavojingu.

Kanada

Pagal: WHMIS 2015

2.1 Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikavimas

WHMIS

Akių jautrinimas 2

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Ženklavimo elementai

WHMIS

ATSARGIAI



Pavojingumo frazės	Sukelia smarkų akių dirginimą
Atsargumo frazė	
Prevencija	Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Atsakas	PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

WHMIS

Pagal darbo vietų pavojingų medžiagų informacinę sistemą (WHMIS) šis produktas yra laikomas pavojingu.

2.4 Kita informacija

Visų kitų reagentų, granuliuų ir kitų sudedamųjų dalių koncentracija mišinyje yra mažesnė nei 1 % arba jie nėra laikomi pavojingais pagal JAV pranešimo apie keliamą pavojų reglamentus (29 CFR 1910.1200), ES cheminių medžiagų ar mišinių klasifikavimo ir ženklavimo direktyvas arba Visuotinę cheminių medžiagų ar mišinių klasifikavimo ir ženklavimo harmonizavimo sistemą.

3 skyrius. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias medžiagas

3.1 Cheminės medžiagos

Medžiaga neatitinka cheminės medžiagos kriterijų.

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikavimas pagal reglamentą / direktyvą
Amonio chloridas	CAS: 12125-02-9 EC numeris: 235-186-4 ES indeksas: 017-014-00-8	20-25 %	ES CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (GHS): Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Potassium carbonate	CAS: 584-08-7 EC numeris: 209-529-3	1-5 %	ES CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (GHS): Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Pilnas Pavoj. f. pareiškimų tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 skyrius. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas	Pirmoji pagalba nėra reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Išveskite auką į gryną orą. Duokite deguonies, jei sunku kvėpuoti. Nenaudokite burnos į burną metodo, jei auka įkvėpė cheminės medžiagos; darykite dirbtinį kvėpavimą naudodami kišeninę kaukę su vienkrypčiu vožtuvu ar kitu tinkamu kvėpavimo medicinos prietaisu. Jei auka nekvėpuoja, darykite dirbtinį kvėpavimą.
Oda	Pirmoji pagalba nėra reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Esant mažam sąlyčiui su oda, venkite pasklidimo ant nepaveiktos odos. Sąlyčio su chemine medžiaga atveju nedelsdami bent 20 minučių plaukite odą tekančiu vandeniu. Nusivilkite ir izoliuokite užterštus rūbus.
Akys	Pirmoji pagalba nėra reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Cheminei medžiagai patekus į akis, nedelsdami bent 20 minučių plaukite akis tekančiu vandeniu. Jei akių dirginimas nepaėina: Kreiptis į gydytoją.
Nurijimas	Pirmoji pagalba nėra reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Nuriję, išskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo yra sąmoningas). NESKATINKITE vėmimo. Nenaudokite burnos į burną metodo, jei auka prarijo cheminės medžiagos. Nuriję, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Žr. 11 skyrių – Toksikologinė informacija.

4.3 Bet kokio neatidėliotino medicininio dėmesio ir reikalingo specialaus gydymo nurodymas

Pastabos gydytojui	Visi gydymo būdai turi būti pagrįsti pastebėtais paciento sunkumo požymiais ir simptomais. Reikėtų apsvarstyti galimybę, kad įvyko per didelis kitų medžiagų, nei šis produktas, poveikis.
---------------------------	--

5 skyrius. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo terpė

Tinkama gesinimo terpė	DIDELI GAISRAI: sausos cheminės medžiagos, CO ₂ , alkoholiui atsparios putos ar vandens pūslai. MAŽI GAISRAI: sausos cheminės medžiagos, CO ₂ ar vandens pūslai.
Netinkama gesinimo terpė	Nėra duomenų

5.2 Specialūs cheminės medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįprasti gaisro ir sprogdimo pavojai	Gali išskirti toksiškus anglies oksido, azoto oksido garus.
Pavojingi degimo produktai	Nėra duomenų

5.3 Patarimas gaisrininkams

Struktūrinė ugniagesių apsauginė apranga gaisro atveju suteikia TIK ribotą apsaugą; ji nėra veiksminga išsiliejimų atveju, kai galimas tiesioginis sąlytis su chemine medžiaga.

Vilkėkite cheminius apsauginius drabužius, kurią specialiai rekomenduoja gamintojas. Ji gali suteikti mažą arba jokios šiluminės apsaugos.

Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA).

MAŽI GAISRAI: perkelkite talpas iš gaisro zonos, jei tai galite padaryti be rizikos.

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

6 skyrius. Priemonės, kurių reikia imtis atsitiktinio išsiskyrimo atveju

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	Sulūžus kasetei, taikomos šios asmens atsargumo priemonės. Vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius. Nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Nelieskite pažeistų talpų ar išsiliejusios medžiagos, nebent vilkite tinkamus apsauginius drabužius. Vėdinkite uždaras vietas.
Skubios pagalbos procedūros	Manoma, kad jokios skubios pagalbos procedūros nebus reikalingos, jei medžiaga bus naudojama įprastomis sąlygomis, kaip rekomenduojama.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Neleiskite patekti į vandens takus, kanalizaciją, rūsius ar uždaras vietas.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Izoliavimo / valymo priemonės	Esant mažiems išsiliejimams, mūvėkite pirštines ir sugerkite išsiliejusią medžiagą popieriniu rankšluosčiu. Nešalinkite išsiliejusių medžiagų į nutekamuosius vamzdžius.
--------------------------------------	--

6.4 Nuoroda į kitus skyrius

Žr. 8 skyrių „Poveikio prevencijos priemonės ir (arba) asmens apsauga“ ir 13 skyrių „Atliekų tvarkymas“.

7 skyrius. Laikymas ir tvarkymas

7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Tvarkymas	Specialus tvarkymas nereikalingas. Jei kasetė sulūžta, venkite sąlyčio su išsiliejusiais reagentais. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
------------------	--

7.2 Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymas	Laikykite vadovaudamiesi produktų etiketėmis. Talpą / pakuotę laikykite sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.
-----------------	--

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 1.2 skyrių – Rekomenduojami panaudojimai.

8 skyrius. Poveikio prevencijos priemonės ir (arba) asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

	Rezultatas	ACGIH	NIOSH
Amonio chloridas (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (dūmai)	20 mg/m ³ STEL (dūmai)
	LSV	10 mg/m ³ LSV (dūmai)	10 mg/m ³ LSV (dūmai)

8.2 Poveikio prevencijos priemonės

Inžinerinės priemonės / kontrolės priemonės	Reikėtų naudoti gerą bendrą ventiliaciją. Ventiliacijos dažnis turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite proceso gaubtus, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerines kontrolės priemones, kad ore esančių dalelių lygis būtų žemiau rekomenduojamų poveikio ribinių verčių. Jei poveikio ribinės vertės nenustatytos, palaikykite priimtina ore esančių dalelių lygį.
--	--

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimas

Laikykitės OSHA respiratoriaus taisyklių, pateiktų 29 CFR 1910.134 arba Europos standarte EN 149. Jei viršijamos poveikio ribinės vertės arba atsiranda simptomų, naudokite NIOSH / MSHA arba Europos standarto EN 149 patvirtintą respiratorių.

Akys / veidas

Dėvėkite nuo aptaškymo cheminėmis medžiagomis apsaugančius akinius.

Oda / kūnas

Laboratorijoje mūvėkite bent pirštines ir laboratorinį chalata, kad sumažintumėte sąlytį su oda.

Poveikio aplinkai prevencijos priemonės

Laikykitės vietos geriausios tvarkymo ir atliekų šalinimo praktikos.

Sutrumpinimų reikšmės

ACGIH = Amerikos vyriausybė pramonės higienos konferencija (ang. American Conference of Governmental Industrial Hygiene)

NIOSH = Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas (angl. National Institute of Occupational Safety and Health)

OSHA = Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija (angl. Occupational Safety and Health Administration)

STEL = Trumpalaikių poveikių ribinės vertės (angl. Short Term Exposure Limits) yra nustatomos pagal 15 minučių poveikis

LSV = laiko svertiniai vidurkiai yra pagrįsti 8 val. per parą, 40 val. per savaitę poveikiais

9 skyrius. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie fizines ir chemines savybes

Medžiagos aprašymas			
Fizinė forma	Skystis	Išvaizda / aprašymas	Reagentai yra skaidrūs, bespalviai, bekvapiai skysčiai, kurie pirmiausia buferuojami vandeniniuose tirpaluose.
Spalva	Skaidrus	Kvapaspas	Bekvapaspas
Kvapospas atsiradimo riba	Trūksta duomenų		
Bendrosios savybės			
Virimo temperatūra	100 °C (212 °F)	Lydomosi / užšalimo temperatūra	0 °C (32 °F)
Skilimo temperatūra	Trūksta duomenų	pH	nuo 8 iki 8,3 (kietos medžiagos ir kiti skysti reagentai)
Savitasis sunkis / santykinis tankis	Trūksta duomenų	Tirpumas vandenyje	Trūksta duomenų
Klumpumas	Trūksta duomenų	Sprogstamosios savybės	Trūksta duomenų
Oksidacinės savybės:	Trūksta duomenų		
Lakumas			
Garų slėgis	Trūksta duomenų	Garų tankis	Trūksta duomenų
Garavimo greitis	Trūksta duomenų		
Degumas			
Pliūpsnio temperatūra	Trūksta duomenų	UEL	Trūksta duomenų
LEL	Trūksta duomenų	Savaiminis užsidegimas	Trūksta duomenų
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Trūksta duomenų		
Aplinka			
Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas	Trūksta duomenų		

9.2 Kita informacija

Papildomų fizinių ir cheminių parametrų nepastebėta.

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

10 skyrius. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo sąlygomis nežinoma jokia pavojinga reakcija.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyks.

10.4 Vengtinios sąlygos

Šiluma, drėgmė (turi įtakos produkto kokybei)

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys, oksiduojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai, kalio oksidai.

11 skyrius. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Komponentai		
Amonio chloridas	12125-02-9	Ūmus toksiškumas: Nurijimas / per burną, žiurkė LD50 • 1410 mg/kg LD50 Odos – Žiurkė • 2000 mg/kg
Potassium carbonate	584-08-7	Ūmus toksiškumas: Nurijimas / per burną, žiurkė LD50 • 2000 mg/kg; LC50 Įkvėpimas - Žiurkė • 4,5 val. – 4,96 mg/l LD50 Odos – Triušis • 2000 mg/kg

GHS savybės	Klasifikacija
Ūmus toksiškumas	ES / CLP •Trūksta duomenų JT GHS 3 •Trūksta duomenų OSHA HCS 2012 •Trūksta duomenų
Odos korozija / dirginimas	ES / CLP •Trūksta duomenų JT GHS 3 •Trūksta duomenų OSHA HCS 2012 •Trūksta duomenų
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	EU/CLP •Akių jautrinimas 2 UN GHS 3 •Akių jautrinimas 2 OSHA HCS 2012 •Akių jautrinimas 2
Odos dirginimas	ES / CLP •Trūksta duomenų JT GHS 3 •Trūksta duomenų OSHA HCS 2012 •Trūksta duomenų
Kvėpavimo takų dirginimas	ES / CLP •Trūksta duomenų JT GHS 3 •Trūksta duomenų OSHA HCS 2012 •Trūksta duomenų
Aspiracijos pavojus	ES / CLP •Trūksta duomenų JT GHS 3 •Trūksta duomenų OSHA HCS 2012 •Trūksta duomenų

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

GHS savybės	Klasifikacija
Kancerogeniškumas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS 3•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Lytinių ląstelių mutageniškumas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS 3•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Toksiškumas dauginimuisi	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS 3•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
STOT-SE	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS 3•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
STOT-RE	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS 3•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų

Galimas poveikis sveikatai

Įkvėpimas

Ūminis (tiesioginis) Nėra duomenų

Lėtinis (uždelstas) Nėra duomenų

Oda

Ūminis (tiesioginis) Nėra duomenų

Lėtinis (uždelstas) Nėra duomenų

Akys

Ūminis (tiesioginis) Sukelia smarkų akių dirginimą.

Lėtinis (uždelstas) Nėra duomenų

Nurijimas

Ūminis (tiesioginis) Nėra duomenų

Lėtinis (uždelstas) Nėra duomenų

Sutrumpinimų reikšmės

MD = Mirtina dozė

TC = toksiška koncentracija (angl. Toxic Concentration)

12 skyrius. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Cheminis pavadinimas	CAS numeris	
Amonio chloridas	12125-02-9	<p>Toksiškumas vandens organizmams – žuvis: pusiau statinis tyrimas LC50 - Cyprinus carpio (karpis) - 209,00 mg/l - 96 val. Pastabos: (ECHA)</p> <p>Toksiškumas vandens organizmams – vėžiagyviai: statinis tyrimas EC50 – Daphnia magna (vandens blusa) – 101 mg/l – 48 val. Pastabos: (ECHA)</p> <p>Toksiškumas vandens organizmams – dumbliai ir kitas (-i) vandens augalas (-ai): statinis tyrimas ErC50 – Chlorella vulgaris (gėlavandeniai dumbliai) – 1,300 mg/l – 5 d. Pastabos: (ECHA)</p>

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

Potassium carbonate	584-08-7	Toksiškumas vandens organizmams – žuvis: pratekėjimo bandymas LC50 – Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) – 68 mg/l - 96 val. Pastabos: (ECHA) Toksiškumas vandens organizmams – vėžiagyviai: statinis tyrimas EC50 – Daphnia pulex (vandens blusa) – 200 mg/l – 48 val. Pastabos: (ECHA)
---------------------	----------	---

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Trūksta medžiagos duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Trūksta medžiagos duomenų.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Trūksta medžiagos duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimai nebuvo atlikti.

12.6 Kiti nepageidaujami poveikiai

Neasta jokių tyrimų.

13 skyrius. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekos	Turinį ir (arba) talpą šalinkite laikydamiesi vietos, regioninių, valstybinių ir (arba) tarptautinių teisės aktų.
Pakuotės atliekos	Turinį ir (arba) talpą šalinkite laikydamiesi vietos, regioninių, valstybinių ir (arba) tarptautinių teisės aktų.

13.2 Kita informacija

Biologiniai mėginiai, įskaitant panaudotas kasetes, turėtų būti traktuojami kaip galintys pernešti infekcinius agentus. Pasiteiraukite savo įstaigos aplinkos atliekų tvarkymo darbuotojų apie tinkamą panaudotų kasečių ir nepanaudotų reagentų šalinimą. Ši medžiaga gali pasižymėti federalinio EPA išteklių išsaugojimo ir atkūrimo įstatymo (angl. Resource Conservation and Recovery Act, RCRA) pavojingų atliekų, kurioms reikia specialių šalinimo reikalavimų, savybėmis. Patikrinkite valstijos ir vietos įstatymus, nes jie gali skirtis nuo federalinių šalinimo įstatymų. Už JAV ribų esančios institucijos turėtų patikrinti savo šalies pavojingų atliekų šalinimo reikalavimus.

14 skyrius. Informacija apie gabenimą

	14.1 JT numeris	14.2 JT tinkamas gabenimo pavadinimas	14.3 Transporto pavojingumo klasė (-ės)	14.4 Pakavimo grupė	14.5 Pavojai aplinkai
DOT	UN3082	APLINKAI PAVOJINGA CHEMINĖ MEDŽIAGA, SKYSTA, kt. nenurodyta (amonio chloridas)	9	III	DN
TDG	Netaikoma	Nereglamentuojama	Netaikoma	Netaikoma	DN
IMO / IMDG	Netaikoma	Nereglamentuojama	Netaikoma	Netaikoma	DN
IATA / ICAO	Netaikoma	Nereglamentuojama	Netaikoma	Netaikoma	DN

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Nenurodyta.

14.7 Gabenimas nesupakavus pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Trūksta duomenų.

15 skyrius. Teisinio reglamentavimo informacija

15.1 Cheminei medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reglamentai / teisės aktai

SARA pavojaus klasifikavimas

Ūmus

Aprašas						
Komponentas	CAS	Kanados DSL	Kanados NDSL	ES EINECS	ES ELNICS	TSCA
Amonio chloridas	12125-02-9	Taip	Ne	Taip	Ne	Taip
Potassium carbonate	584-08-7	Taip	Ne	Taip	Ne	Taip

Kanada

Darbas

Kanada – WHMIS – Cheminių medžiagų klasifikavimas

•Kalio karbonatas 584-08-7 D2B, E

•Amonio chloridas 12125-02-9 D2B

Kanada – WHMIS – Sudedamųjų medžiagų atskleidimo sąrašas

•Kalio karbonatas 584-08-7 1 %

•Amonio chloridas 12125-02-9 1 %

Aplinka

Kanada – CEPA – Prioritetinių cheminių medžiagų sąrašas

•Kalio karbonatas 584-08-7 Neįtraukta į sąrašą

•Amonio chloridas 12125-02-9 Neįtraukta į sąrašą

Jungtinės Amerikos Valstijos

Darbas

JAV – OSHA – Procesų saugos valdymas – labai pavojingos cheminės medžiagos

•Kalio karbonatas 584-08-7 Neįtraukta į sąrašą

•Amonio chloridas 12125-02-9 Neįtraukta į sąrašą

JAV – OSHA – Specialiai reglamentuojamos cheminės medžiagos

•Kalio karbonatas 584-08-7 Neįtraukta į sąrašą

•Amonio chloridas 12125-02-9 Neįtraukta į sąrašą

Aplinka

JAV – CAA (Švaraus oro įstatymas) – 1990 m. Pavojingi oro teršalai

•Kalio karbonatas 584-08-7 Neįtraukta į sąrašą

•Amonio chloridas 12125-02-9 Neįtraukta į sąrašą

JAV – CERCLA / SARA – Pavojingos cheminės medžiagos ir jų pranešami kiekiai

•Kalio karbonatas 584-08-7 Neįtraukta į sąrašą

•Amonio chloridas 12125-02-9 5000 lb galutinis RQ;
2270 kg galutinis RQ

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

JAV – CERCLA / SARA – Radionuklidai ir jų pranešami kiekiai		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – CERCLA / SARA – 302 skyrius – Labai pavojingos cheminės medžiagos EPCRA RQ		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – CERCLA / SARA – 302 skyrius – Ypač pavojingų cheminių medžiagų TPQ		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – CERCLA / SARA – 313 skyrius – Pranešimas apie emisijas		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – CERCLA / SARA – 313 skyrius – PBT cheminių medžiagų sąrašai		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą

JAV – Kalifornija

Aplinka

JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Kancerogenų sąrašas		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Toksiškumas vystymuisi		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Didžiausios leistinos dozės lygiai (DLDL)		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Nėra reikšmingo rizikos lygio (NRRL)		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Toksiškumas reprodukcijai – moterys		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Toksiškumas reprodukcijai – vyrai		
•Kalio karbonatas	584-08-7	Neįtraukta į sąrašą
•Amonio chloridas	12125-02-9	Neįtraukta į sąrašą

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Saugos duomenų lapas

/sigaliojimo data: 2023 m. sausio mėn.

Ankstesnės versijos data: 2022 m. sausio mėn.

Xpert Urine Collection Kit

16 skyrius. Kita informacija

Atitinkamos frazės (kodas ir visas tekstas)

H302 – Kenksminga prarijus.

H315 – Dirgina odą.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsakomybės ribojimo pareiškimas / Atsakomybės pareiškimas

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta mūsų turimais duomenimis ir, manoma, yra teisinga. Kadangi informacija gali būti naudojama sąlygomis, kurių mes negalime kontroliuoti ir kurios mums gali būti nepažįstamos, mes neprisiimame jokios atsakomybės už jos naudojimo rezultatus, o visi ją gaunantys asmenys turi patys nustatyti poveikį, savybes, apsaugą ir šalinimą, atsižvelgdami į savo specifines sąlygas. Neteikiama jokia aiški ar numanoma garantija ar užtikrinimas (įskaitant tinkamumo konkrečiam tikslui ar perkamumo) dėl medžiagų, šios informacijos tikslumo, rezultatų, kuriuos reikia gauti naudojant ją, arba su medžiagos naudojimu susijusius pavojus. Tvarkant ir naudojant medžiagą, reikia elgtis atsargiai. Aukščiau pateikta informacija pateikiama sąžiningai ir tikint, kad ji yra tiksli. Išdavimo dieną mes teikiame visą informaciją, susijusią su numatomu medžiagos tvarkymu. Tačiau įvykus nepageidaujama įvykiui, susijusiam su šiuo produktu, šis saugos duomenų lapas nepakeičia ir nėra skirtas pakeisti konsultacijas su tinkamai apmokytais darbuotojais. Pateikite atsakomybės ribojimo pareiškimą.

Sutrumpinimų reikšmės

DN = Nėra duomenų

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

1. sadaļa Vielās/maisījuma un kompānijas/uzņēmuma identifikācija**1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums **Xpert Urine Specimen Collection Kit**

Produkta kods URINE/A-50

1.2 Vielās vai maisījuma attiecīgie identificētie pielietojumi un neieteicamie pielietojumi

Attiecīgais(-ie) identificētais (-ie) pielietojums(-i) Laboratorijas pielietojums

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācijaRažotājs Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Amerikas Savienotās Valstis
www.cepheid.com
ASV: techsupport@cepheid.comTālrunis (vispārīgiem
jautājumiem) 1 (888) 838-3222 — ASV 2. opcijaTālrunis (vispārīgiem
jautājumiem) 1 (408) 541-4191 — ārpus ASVPiegādātājs Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Zviedrija
www.cepheidinternational.com
ES: support@cepheideurope.comTālrunis (vispārīgiem
jautājumiem) +33 563 825 319Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Austrālija
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Tālrunis (Austrālija) 1800 107 884

1.4 Ārkārtas tālrūņa numurs

Ražotājs + 1 (800) 535-5053 — INFOTRAC — diennakts ārkārtas tālrūnis

Ražotājs + 1 (352) 323-3500 — ārpus ASV

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

2. sadaļa Risku identifikācija**ES/EEK**

Saskaņā ar: Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [ar grozījumiem 453/2010]

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

CLP Acu kairinājums, 2. līmenis — H319

2.2 Etiķetes elementi

CLP

BRĪDINĀJUMS

Bīstamības paziņojumi	H319 — Izraisa nopietnu acu kairinājumu
Piesardzības paziņojumi	
Novēršana	P264 — Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. P280 — Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
Reakcija	P305+P351+P338 — IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. P337+P313 — Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.

2.3 Citi riski

CLP Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) šis produkts tiek uzskatīts par bīstamu.

ANO GHS 3. pārstrādātais izdevums

Saskaņā ar: ANO Vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizēto sistēmu (GHS):

Trešais pārskatītais izdevums

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

ANO GHS Acu kairinājums, 2. līmenis

2.2 Etiķetes elementi

ANO GHS

BRĪDINĀJUMS

Bīstamības paziņojumi	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
Piesardzības paziņojumi	
Novēršana	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Reakcija	IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.
Uzglabāšana/likvidēšana	Atbrīvojoties no satura un/vai tvertnes atbilstoši vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Citi riski

ANO GHS

Saskaņā ar Vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizēto sistēmu (GHS) šis produkts tiek uzskatīts par bīstamu.

Amerikas Savienotās Valstis (ASV)

Saskaņā ar: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

OSHA HCS 2012

Acu kairinājums, 2. līmenis

2.2 Etiķetes elementi

OSHA HCS 2012

BRĪDINĀJUMS



Bīstamības paziņojumi

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Reakcija

IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu.
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.

2.3 Citi riski

OSHA HCS 2012

Saskaņā ar 29 CFR 1910.1200 — risku paziņošanas standartu šis produkts tiek uzskatīts par bīstamu.

Kanāda

Saskaņā ar: WHMIS 2015

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

WHMIS

Acu kairinājums, 2. līmenis

2.2 Etiķetes elementi

WHMIS

BRĪDINĀJUMS



Bīstamības paziņojumi

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

Reakcija IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.

2.3 Citi riski

WHMIS

Saskaņā ar Informācijas sistēmu par bīstamiem materiāliem darba vietā (WHMIS) šis produkts tiek uzskatīts par bīstamu.

2.4 Cita informācija

Visi pārējie reaģenti, lodītes un citas sastāvdaļas maisījumā ir koncentrācijā, kas mazāka par 1%, vai netiek uzskatītas par bīstamām saskaņā ar ASV risku paziņošanas noteikumiem (29 CFR 1910.1200), ES direktīvām par vielu vai maisījumu klasificēšanu un marķēšanu vai Globāli harmonizēto ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēmu.

3. sadaļa Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Materiāls neatbilst vielas kritērijiem.

3.2 Maisījumi

Ķīmiskās vielas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija saskaņā ar regulu/direktīvu
Amonija hlorīds	CAS: 12125-02-9 EK numurs: 235-186-4 ES indekss: 017-014-00-8	20–25%	ES CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ANO GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2.A līmenis
Kālija karbonāts	CAS: 584-08-7 EK numurs: 209-529-3	1–5%	ES CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 ANO GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Pilnu H paziņojumu tekstu skatiet 16. sadaļā.

4. sadaļa Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, dodiet skābekli. Ja cietušais ir ieelpojis vielu, nedrīkst veikt elpināšanu no mutes mutē; veiciet mākslīgo elpināšanu ar kabatas tipa masku, kas aprīkota ar vienvirziena vārstu, vai citu piemērotu medicīnisku elpināšanas ierīci. Ja cietušais neelpo, veiciet mākslīgo elpināšanu.

Āda

Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Nelielas saskares ar ādu gadījumā novērsiet materiāla nonākšanu uz neskartās ādas. Gadījumā, ja notikusi saskare ar vielu, nekavējoties vismaz 20 minūtes skalojiet ādu zem tekoša ūdens. Novelciet un izolējiet piesārņoto apģērbu.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

Acis	Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Gadījumā, ja notikusi saskare ar vielu, nekavējoties vismaz 20 minūtes skalojiet acis zem tekoša ūdens. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.
Norišana	Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Norīšanas gadījumā izskalot muti ar ūdeni (tikai tad, ja cilvēks ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu. Ja cietušais ir norijis vielu, nedrīkst veikt elpināšanu no mutes mutē. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme — gan akūta, gan aizkavēta

Skatiet 11. sadaļu - Toksikoloģiskā informācija

4.3 Indikācija par nepieciešamu tūlītēju medicīnisku palīdzību vai īpašu ārstēšanu

Piezīmes ārstam	Visu veidu ārstēšanai jātiek balstītai uz pacientam novērotajām distresa pazīmēm un simptomiem. Jāņem vērā iespējamība, ka var būt notikusi pārmērīga saskare ar citiem materiāliem, ne tikai šo produktu.
------------------------	--

5. sadaļa Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsīgās vielas**

Piemērotas ugunsdzēsīgās vielas	LIELAS LIESMAS: sausa ķīmiska viela, CO ₂ , spirtnoturīgas putas vai ūdens smidzināšana. MAZAS LIESMAS: sausa ķīmiska viela, CO ₂ vai ūdens smidzināšana.
Nepiemērotas ugunsdzēsīgās vielas	Dati nav pieejami

5.2 Īpaši riski, ko rada viela vai maisījums

Neparasti aizdegšanās un eksplozijas riski	Var izdalīt toksiskus oglekļa oksīda, slāpekļa oksīda tvaikus.
Bīstami degšanas produkti	Dati nav pieejami

5.3 Ieteikums ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēju strukturālais aizsargapģērbs sniedz ierobežotu aizsardzību TIKAI degšanas situācijās; tas nav efektīvs noplūdes situācijās, kad ir iespējama tieša saskare ar vielu.

Lietojiet ķīmisko aizsargapģērbu, ko konkrēti iesaka ražotājs. Tas var sniegt nelielu vai nesniegt nekādu termisko aizsardzību.

Lietojiet pozitīva spiediena automātisko elpošanas aparātu (SCBA).

MAZAS LIESMAS: Pārvietojiet tvertnes prom no degšanas zonas, ja varat to izdarīt bez riska.

6. sadaļa Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā**6.1 Personīgie piesardzības pasākumi, aizsarglīdzekļi un avārijas procedūras**

Personīgie piesardzības pasākumi	Kasetnes saplīšanas gadījumā ir jāveic šādi personīgie piesardzības pasākumi. Lietojiet piemērotu aizsargapģērbu. Nestaigājiet pa noplūdušo materiālu. Neaiztieciat bojātās tvertnes vai noplūdušo materiālu, ja jums nav piemērota aizsargapģērba. Vēdiniet slēgtas telpas.
---	--

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

Avārijas procedūras

Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešams veikt avārijas procedūras.

6.2 Vides aizsardzības pasākumi

Novērsiet iekļūšanu ūdensceļos, notekās, pagrabos vai norobežotās vietās.

6.3 Savākšanas un satīrīšanas metodes un materiāli**Savākšanas/satīrīšanas pasākumi**

Nelielu noplūžu gadījumā lietojiet cimdus un savāciet noplūdušo ar papīra dvieli. Neizmetiet noplūdušos materiālus kanalizācijā.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Skatiet 8. sadaļu - Iedarbības ierobežošana/Individuālā aizsardzība un 13. sadaļu - Iznīcināšanas apsvērumi

7. sadaļa Apstrāde un uzglabāšana**7.1 Piesardzības pasākumi drošai apstrādei****Apstrāde**

Īpaša apstrāde nav nepieciešama. Ja kasetne ir saplīsumi izvairieties no saskares ar noplūdušajiem reaģentiem. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp nesaderīgi apstākļi**Uzglabāšana**

Uzglabājiet atbilstoši norādēm uz produkta etiķetes. Uzglabājiet tvertni/iekpojumu cieši aizvērstu vēsā, labi vēdināmā vietā. Neglabājiet kopā ar nesaderīgiem materiāliem.

7.3 Specifisks(-i) gala pielietojums(-i)

Skatiet 1.2. sadaļu - Attiecīgie identificētie pielietojumi.

8. sadaļa Iedarbības ierobežošana/Individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

	Rezultāts	ACGIH	NIOSH
Amonija hlorīds (12125-02-9)	STELi	20 mg/m ³ STEL (izgarojumi)	20 mg/m ³ STEL (izgarojumi)
	Vidējais svars atkarībā no laika	10 mg/m ³ TWA (izgarojumi)	10 mg/m ³ TWA (izgarojumi)

8.2 Iedarbības kontroles**Tehniskie pasākumi/kontroles**

Jāizmanto laba vispārējā ventilācija. Ventilācijas līmenis jāpielāgo apstākļiem. Ja piemērojams, izmantojiet apstrādes norobežojumus, lokālu izplūdes ventilāciju vai citus tehniskus līdzekļus, lai uzturētu koncentrācijas gaisā līmeni zem ieteiktajiem iedarbības limitiem. Ja iedarbības limiti nav noteikti, uzturiet koncentrāciju gaisā pieņemamā līmenī.

Personīgie aizsarglīdzekļi**Elpošana**

Izpildiet OSHA noteikumus par respiratoriem, kas atrodami 29 CFR 1910.134 vai Eiropas standartā EN 149. Ja iedarbības limiti ir pārsniegti vai parādās simptomi, izmantojiet NIOSH/MSHA vai Eiropas standartā EN 149 apstiprinātu respiratoru.

Acis/seja

Lietojiet ķīmisku šļakatu drošas aizsargbrilles.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

Āda/ķermenis

Laboratorijas apstākļos kā minimumu valkājiet cimdus un laboratorijas mēteri, lai mazinātu saskari ar ādu.

Iedarbības uz vidi kontrole

Sekojiēt labai praksei objekta pārvaldības un atkritumu iznīcināšanas ziņā.

Saīsinājumu paskaidrojumi

ACGIH = Amerikas rūpnieciskās higiēnas asociācijas konference

NIOSH = Nacionālais darba drošības un veselības institūts

OSHA = Darba drošības un veselības pārvalde

STEL = Īstermiņa iedarbības ierobežojumi ir balstīti uz 15 minūšu iedarbību

TWA = Vidējais svārs atkarībā no laika, pamatojoties uz iedarbību 8h/dienā, 40h/nedēļā

9. sadaļa Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fiziskajām un ķīmiskajām īpašībām

Materiāla apraksts			
Fizikālā forma	Šķidrums	Izskats/apraksts	Reaģenti ir dzidri, bezkrāsaini šķidrums bez smaržas, kas sākotnēji ir buferēti ūdens šķīdumos.
Krāsa	Caurspīdīgs	Smarža	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Nav datu		
Vispārīgās īpašības			
Viršanas temperatūra	100 °C (212 °F)	Kušanas temperatūra/Sasalšanas temperatūra	0 °C (32 °F)
Sadalīšanās temperatūra	Nav datu	pH	8 līdz 8,3 (cietas vielas un citi šķīdrie reaģenti)
Īpatnējais svārs/Relatīvais blīvums	Nav datu	Šķīdība ūdenī	Nav datu
Viskozitāte	Nav datu	Sprādzienbīstamība	Nav datu
Oksidēšanās īpašības:	Nav datu		
Gaistamība			
Tvaika spiediens	Nav datu	Tvaika blīvums	Nav datu
Iztvaikošanas ātrums	Nav datu		
Uzliesmojamība			
Uzliesmošanas temperatūra	Nav datu	UEL	Nav datu
LEL	Nav datu	Pašuzliesmošana	Nav datu
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Nav datu		
Ietekme uz vidi			
Sadalījuma koeficients oktānols/ūdens	Nav datu		

9.2 Cita informācija

Papildu fizikālie un ķīmiskie parametri nav norādīti.

10. sadaļa Stabilitāte/Reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmu bīstamu reakciju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Karstums, mitrums (ietekmē produkta kvalitāti)

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes, oksidējošas vielas.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa oksīdi, kālija oksīdi.

11. sadaļa Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Sastāvdaļas		
Amonija hlorīds	12125-02-9	Akūta toksicitāte: Norīšana/orāla — žurku LD50 • 1410 mg/kg; LD50 caur ādu — žurku • 2000 mg/kg
Kālija karbonāts	584-08-7	Akūta toksicitāte: Norīšana/orāla — žurku LD50 • 2000 mg/kg; LC50 ieelpošana — žurku • 4,5 h — 4,96 mg/l LD50 caur ādu — trušu • 2000 mg/kg

GHS īpašības	klasifikācija
Akūta toksicitāte	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Ādas kodīgums/kairinājums	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Nopietns acu bojājums/kairinājums	ES/CLP•Acu kairinājums, 2. līmenis ANO GHS 3•Acu kairinājums, 2. līmenis OSHA HCS 2012•Acu kairinājums, 2. līmenis
Ādas sensibilizācija	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Elpceļu sensibilizācija	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Aspirācijas bīstamība	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Kancerogenitāte	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Dīgļšūnu mutagenitāte	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Reproduktīvā toksicitāte	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

GHS īpašības	klasifikācija
STOT-SE	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
STOT-RE	ES/CLP•Nav datu ANO GHS 3•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu

Iespējama ietekme uz veselību

Ieelpošana

Akūts (tūlītējs) Nav pieejami dati

Hronisks (novēlots) Nav pieejami dati

Āda

Akūts (tūlītējs) Nav pieejami dati

Hronisks (novēlots) Nav pieejami dati

Acis

Akūts (tūlītējs) Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Hronisks (novēlots) Nav pieejami dati

Norīšana

Akūts (tūlītējs) Nav pieejami dati

Hronisks (novēlots) Nav pieejami dati

Saīsinājumu paskaidrojumi

LD = Letāla deva

TC = Toksiskā koncentrācija

12. sadaļa Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Kīmiskās vielas nosaukums	CAS numurs	
Amonija hlorīds	12125-02-9	Toksicitāte ūdenī — zivju: semistatiskā testa LC50 — <i>Cyprinus carpio</i> (karpa) — 209,00 mg/l — 96 h Piezīmes: (ECHA) Toksicitāte ūdenī — vēzveidīgie: statiskā testa EC50 — <i>Daphnia magna</i> (ūdensblusa) — 101 mg/l — 48 h Piezīmes: (ECHA) Toksicitāte ūdenī — aļģes un citi ūdens augi: statiskā testa ErC50 — <i>Chlorella vulgaris</i> (saldūdens aļģe) — 1300 mg/l — 5 dienas. Piezīmes: (ECHA)
Kālija karbonāts	584-08-7	Toksicitāte ūdenī — zivju: caurplūdes testa LC50 — <i>Oncorhynchus mykiss</i> (varavīksnes forele) — 68 mg/l — 96 h Piezīmes: (ECHA) Toksicitāte ūdenī — vēzveidīgie: statiskā testa EC50 — <i>Daphnia pulex</i> (ūdensblusa) — 200 mg/l — 48 h Piezīmes: (ECHA)

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav datu par materiālu.

12.3 Bioakumulācijas iespējamība

Nav datu par materiālu.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav datu par materiālu.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PBT un vPvB novērtējums nav veikts.

12.6 Cita nevēlama ietekme

Pētījumi nav atrasti.

13. sadaļa Iznīcināšanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkta atkritumi**

Atbrīvojies no satura un/vai tvertnes atbilstoši vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Iepakojuma atkritumi

Atbrīvojies no satura un/vai tvertnes atbilstoši vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

13.2 Cita informācija

Rīkojieties ar bioloģiskajiem paraugiem, tostarp izlietotajiem kārtidžiem, kā tādiem, kas spēj pārnest infekciozas vielas. Konsultējieties ar savas iestādes atkritumu pārvaldības personālu, lai pareizi likvidētu izlietos kārtidžus un neizmantotos reaģentus. Šim materiālam var būt federālās EPA resursu saglabāšanas un reģenerācijas likuma (RCRA) bīstamo atkritumu īpašības, kam nepieciešamas īpašas atkritumu iznīcināšanas prasības. Pārbaudiet valsts un vietējos noteikumus, jo tie var atšķirties no federālajiem noteikumiem par atkritumu iznīcināšanu. Iestādēm ārpus ASV jāpārbauda savas valsts bīstamo atkritumu iznīcināšanas prasības.

14. sadaļa Transportēšanas informācija

	14.1. ANO numurs	14.2. ANO atbilstošs sūtījuma nosaukums	14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s)	14.4. Iepakojuma grupa	14.5. Bīstamība videi
DOT	UN3082	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠKIDRUMS, N.O.S. (amonija hlorīds)	9	III	NDA
TDG	Nav piemērojams	Netiek regulēts	Nav piemērojams	Nav piemērojams	NDA
IMO/IMDG	Nav piemērojams	Netiek regulēts	Nav piemērojams	Nav piemērojams	NDA
IATA/ICAO	Nav piemērojams	Netiek regulēts	Nav piemērojams	Nav piemērojams	NDA

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav norādīti.

14.7 Transportēt bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

Nav datu.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

15. sadaļa Regulatīvā informācija
15.1 Drošības, veselības un vides normatīvie akti/uz vielu vai maisījumi attiecināmi likumi
SARA bīstamības klasifikācija

Akūta

Inventārs						
Sastāvdaļa	CAS	Kanāda DSL	Kanāda NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Amonija hlorīds	12125-02-9	Jā	Nē	Jā	Nē	Jā
Kālija karbonāts	584-08-7	Jā	Nē	Jā	Nē	Jā

Kanāda
Laboratorija
Kanāda - WHMIS - Vielu klasifikācija

•Kālija karbonāts	584-08-7	D2B, E
•Amonija hlorīds	12125-02-9	D2B

Kanāda - WHMIS - Sastāvdaļu izpaušanas saraksts

•Kālija karbonāts	584-08-7	1%
•Amonija hlorīds	12125-02-9	1%

Vide
Kanāda - CEPA - Prioritāro vielu saraksts

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

Amerikas Savienotās Valstis
Laboratorija
ASV - OSHA - Procesa drošības pārvaldība - Ļoti bīstamas ķīmiskas vielas

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - OSHA - Īpaši regulētas ķīmiskas vielas

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

Vide
ASV - CAA (Tīrā gaisa likums) - 1990 Bīstami gaisa piesārņotāji

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - CERCLA/SARA - Bīstamas vielas un to daudzumi, par kuriem jāziņo

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	5000 mārciņu galīgais RQ; 2270 kg galīgais RQ;

ASV - CERCLA/SARA - Radionuklīdi un to daudzumi, par kuriem jāziņo

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - CERCLA/SARA - 302. sadaļa, Ārkārtīgi bīstamas vielas EPCRA RQs

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - CERCLA/SARA - 302. sadaļa, Ārkārtīgi bīstamas vielas TPQs

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

*Xpert Urine Collection Kit***ASV - CERCLA/SARA - 313. sadaļa - Ziņošana par emisijām**

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - CERCLA/SARA - 313. sadaļa - PBT ķīmisko vielu saraksts

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

Amerikas Savienotās Valstis - Kalifornija**Vide****ASV - Kalifornija - 65. priekšlikums - Kancerogēno vielu saraksts**

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - Kalifornija - 65. priekšlikums - Ontoģenētiskā toksicitāte

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - Kalifornija - 65. priekšlikums - Maksimālās pieļaujamās devas līmeņi (MADL)

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - Kalifornija - 65. priekšlikums - Nenožīmīgu risku līmeņi (NSRL)

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - Kalifornija - 65. priekšlikums - Reproductīvā toksicitāte - Sievietes

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

ASV - Kalifornija - 65. priekšlikums - Reproductīvā toksicitāte - Vīrieši

•Kālija karbonāts	584-08-7	Nav sarakstā
•Amonija hlorīds	12125-02-9	Nav sarakstā

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2023. gada janvāris

Aizstāj šādu versiju: 2022. gada janvāris

Xpert Urine Collection Kit

16. sadaļa Cita informācija**Attiecināmās frāzes (kods un pilns teksts)**

H302 — Kaitīgs, ja norij.

H315 — Kairina ādu.

H319 — Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 — Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Atruna/saistību paziņojums

Augstāk minētā informācija ir balstīta uz mums pieejamajiem datiem un ir uzskatāma par pareizu. Tā kā šī informācija var tikt izmantota apstākļos, kas ir ārpus mūsu kontroles un ar ko mēs varētu nebūt pazīstami, mēs neuzņemamies nekādu atbildību par tās izmantošanas rezultātiem, un visām personām, kas to saņem, ir individuāli jāizvērtē ietekme, īpašības, aizsardzības līdzekļi un iznīcināšana, kas atbilst konkrētajiem apstākļiem. Attiecībā uz materiāliem, informācijas precizitāti, no to lietošanas iegūtajiem rezultātiem vai ar materiāla lietošanu saistītajiem riskiem netiek izteikti nekādi apsolījumi vai garantijas, skaidri izteiktas vai piedomātas (tostarp garantijas par derīgumu vai piemērotību konkrētam nolūkam). Apstrādājot un lietojot materiālu, ir jāievēro piesardzība. Augstāk minētā informācija ir sniegta godprātīgi un ar pārliecību, ka tā ir pareiza. Informācijas publicēšanas datumā mēs sniedzam visu informāciju, kas attiecas uz paredzamo materiāla lietošanu. Tomēr gadījumā, ja saistībā ar šo produktu notiek negadījums, šī drošības datu lapa nav un tai nav paredzēts būt par aizstājēju konsultācijai ar atbilstoši apmācītiem speciālistiem. Lūdzu, nodrošiniet atrunu.

Saīsinājumu paskaidrojumi

NDA = Dati nav pieejami

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Xpert Urine Collection Kit

Дел 1: Идентификување на супстанцијата/мешавината и компанијата/потфатот**1.1 Идентификатор на производот**

Име на производот Xpert Urine Specimen Collection Kit

Код на производот URINE/A-50

1.2 Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или мешавината и употреби кои не се препорачуваат

Релевантни идентификувани употреби Лабораториска употреба

1.3 Детали за добавувачот на безбедносниот листПроизводител Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Соединети Држави
www.cepheid.com
САД: techsupport@cepheid.com

Телефон (општ) 1 (888) 838-3222 - Опција 2 за САД

Телефон (општ) 1 (408) 541-4191 - Надвор од САД

Снабдувач Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Шведска
www.cepheidinternational.com
ЕУ: support@cepheideurope.comТелефон (општ) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Австралија
www.cepheidinternational.com
Австралија и Нов Зеланд: TechSupportANZ@cepheid.com

Телефон (Австралија) 1800 107 884

1.4 Телефонски број за итни ситуации

Производител + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 часа во итни ситуации

Производител + 1 (352) 323-3500 - Надвор од САД

Дел 2: Идентификација на опасностите**ЕУ/ЕЕО**

Според: Регулатива (ЕК) бр. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [дополнета со 453/2010]

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Класификација на супстанцијата или мешавината

CLP Иритација на очите 2 - H319

2.2 Елементи на етикетата

CLP

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ



Изјави за опасности H319 - Предизвикува сериозна иритација на очите

Изјави за мерки за претпазливост

Превенција

P264 - Темелно да се измие по ракувањето.

P280 - Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очите/заштита за лицето.

Реакција

P305+P351+P338 - АКО ДОЈДЕ ВО ДОПИР СО ОЧИТЕ: Внимателно исплакнете со вода неколку минути. Извадете ги контактните леќи, ако носите и ако може лесно да се извадат. Продолжете со плакнењето.

P337+P313 - Ако продолжи иритацијата на очите: Побарајте медицинска помош.

2.3 Други опасности

CLP Според регулативата (ЕК) бр. 1272/2008 (CLP), овој производ се смета за опасен.

Ревизија 3 на Глобално хармонизираниот систем на ОН

Според: Глобално хармонизиран систем на ОН за класификација и означување на хемикалиите (GHS): Трето ревидирано издание

2.1 Класификација на супстанцијата или мешавината

GHS на ОН Иритација на очите 2

2.2 Елементи на етикетата

GHS на ОН

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ



Изјави за опасности Предизвикува сериозна иритација на очите

Изјави за мерки за претпазливост

Превенција

Темелно да се измие по ракувањето.

Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очите/заштита за лицето.

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Xpert Urine Collection Kit

Реакција	АКО ДОЈДЕ ВО ДОПИР СО ОЧИТЕ: Внимателно исплакнете со вода неколку минути. Извадете ги контактните леќи, ако носите и ако може лесно да се извадат. Продолжете со плакнењето. Ако продолжи иритацијата на очите: Побарајте медицинска помош.
Чување/Фрлање	Фрлете ја содржината и/или садот во согласност со локалните, регионалните, државните и/или меѓународните прописи.

2.3 Други опасности**GHS на ОН**

Според Глобално хармонизираниот систем за класификација и означување (GHS), овој производ се смета за опасен.

Соединети Американски Држави (САД)

Според: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Класификација на супстанцијата или мешавината**OSHA HCS 2012**

Иритација на очите 2

2.2 Елементи на етикетата**OSHA HCS 2012****ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ****Изјави за опасности** Предизвикува сериозна иритација на очите**Изјави за мерки за претпазливост****Превенција**

Темелно да се измие по ракувањето.

Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очите/заштита за лицето.

Реакција

АКО ДОЈДЕ ВО ДОПИР СО ОЧИТЕ: Внимателно исплакнете со вода неколку минути. Извадете ги контактните леќи, ако носите и ако може лесно да се извадат. Продолжете со плакнењето.

Ако продолжи иритацијата на очите: Побарајте медицинска помош.

2.3 Други опасности**OSHA HCS 2012**

Според 29 CFR 1910.1200 - Стандард за известување за опасности, овој производ се смета за опасен.

Канада

Според: WHMIS 2015

2.1 Класификација на супстанцијата или мешавината**WHMIS**

Иритација на очите 2

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Елементи на етикетата

WHMIS

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ



Изјави за опасности

Изјави за мерки за претпазливост

Превенција

Реакција

Предизвикува сериозна иритација на очите

Темелно да се измие по ракувањето.

Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очите/заштита за лицето.

АКО ДОЈДЕ ВО ДОПИР СО ОЧИТЕ: Внимателно исплакнете со вода неколку минути. Извадете ги контактните леќи, ако носите и ако може лесно да се извадат. Продолжете со плакнењето.

Ако продолжи иритацијата на очите: Побарајте медицинска помош.

2.3 Други опасности

WHMIS

Според Информативниот систем за опасни материјали на работното место (WHMIS), овој производ се смета за опасен.

2.4 Други информации

Сите други реагенси, зрна и други состојки се во концентрации помали од 1 % во мешавината или не се сметаат за опасни според американските прописи за известувања за опасности (29 CFR 1910.1200), директивите на ЕУ за класификација и означување на супстанциите и материите или Глобалниот систем за хармонизација за класификација и означување на супстанциите или мешавините.

Дел 3: Состав/Информации за состојките

3.1 Супстанции

Материјалот не ги исполнува критериумите за супстанција.

3.2 Мешавини

Хемиско име	Идентификатори	%	Класификации според регулатива/директива
Амониум хлорид	CAS: 12125-02-9 Број на ЕК: 235-186-4 Индекс на ЕУ: 017-014-00-8	20 – 25 %	EY/CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 GHS на ОН: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Калиум карбонат	CAS:584-08-7 Број на ЕК: 209-529-3	1 – 5%	EY/CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 GHS на ОН: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Погледнете во Дел 16 за целиот текст на H-изјавите.

Дел 4: Мерки за прва помош**4.1 Опис на мерките за прва помош**

Вдишување	Не се очекува да биде неопходна прва помош ако материјалот се користи во нормални услови и како што е препорачано. Преместете го настраданото лице на свеж воздух. Дајте кислород ако дишењето е тешко. Не користете го методот уста на уста ако настраданото лице ја вдишало супстанцијата; дајте вештачко дишење со помош на џебна маска опремена со еднонасочен вентил или друг соодветен респираторен медицински уред. Дајте вештачко дишење ако настраданото лице не дише.
Кожа	Не се очекува да биде неопходна прва помош ако материјалот се користи во нормални услови и како што е препорачано. За мал контакт со кожата, избегнувајте го разнесувањето на материјалот на непогодната кожа. Во случај на контакт со супстанцијата, веднаш исплакнете ја кожата со проточна вода најмалку 20 минути. Отстранете ја и изолирајте ја контаминираната облека.
Очи	Не се очекува да биде неопходна прва помош ако материјалот се користи во нормални услови и како што е препорачано. Во случај на контакт со супстанцијата, веднаш исплакнете ги очите со проточна вода најмалку 20 минути. Ако продолжи иритацијата на очите: Побарајте медицинска помош.
Проголтување	Не се очекува да биде неопходна прва помош ако материјалот се користи во нормални услови и како што е препорачано. Ако се проголта, исплакнете ја устата со вода (само ако лицето е свесно). НЕ предизвикувајте повраќање. Не користете го методот уста на уста ако настраданото лице ја проголтало супстанцијата. Веднаш побарајте медицинска помош ако се проголта.

4.2 Најважни симптоми и ефекти, акутни и одложени

Погледнете во Дел 11 - Токсиколошки информации.

4.3 Индикации за потребна итна медицинска помош и специјален третман

Белешки за лекарот	Сите третмани треба да се засноваат на забележани знаци и симптоми на болки кај пациентот. Треба да се земе предвид можноста дека може да дојде до прекумерна изложеност на материјали освен на овој производ.
---------------------------	--

Дел 5: Противпожарни мерки**5.1 Медиуми за гасење**

Погодни медиуми за гасење	ГОЛЕМИ ПОЖАРИ: Сува хемикалија, CO ₂ , пена отпорна на алкохол или прскање со вода. МАЛИ ПОЖАРИ: Сува хемикалија, CO ₂ или прскање со вода.
Непогодни медиуми за гасење	Не се достапни податоци

5.2 Специјални опасности кои произлегуваат од супстанцијата или мешавината

Невообичаени опасности од пожар или експлозија	Може да емитува токсични испарувања на јаглеродни оксиди, азотни оксиди.
Опасни производи на согорување	Не се достапни податоци

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Xpert Urine Collection Kit

5.3 Совети за пожарникарите

Структурната заштитна облека на пожарникарите дава САМО ограничена заштита во случаи на пожари; таа не е ефикасна во случаи на истекувања каде што е можен директен контакт со супстанцијата.

Носете хемиски заштитна облека што е посебно препорачана од производителот. Таа може да дава мала или воопшто да не дава заштита од топлина.

Носете апарат за самостојно дишење со позитивен притисок (SCBA).

МАЛИ ПОЖАРИ: Извадете ги садовите од опожарената област ако може да го направите тоа без ризик.

Дел 6: Мерки за случајно испуштање**6.1 Лични мерки за претпазливост, заштитна опрема и процедури во итни ситуации****Лични мерки за претпазливост**

Ако се расипе патронот, важат овие лични мерки за претпазливост. Носете соодветна заштитна облека. Не одете низ истурениот материјал. Не допирајте ги оштетените садови или истурениот материјал освен ако не носите соодветна заштитна облека. Проветрете ги затворените простории.

Процедури во итни ситуации

Не се очекува да бидат неопходни какви било процедури за итни ситуации ако материјалот се користи во нормални услови како што е препорачано.

6.2 Мерки за претпазливост за животната средина

Спречете влегување во речни корита, канализација, подруми или затворени простории.

6.3 Методи и материјал за задржување и чистење**Мерки за задржување/чистење**

За мали истекувања, носете ракавици и впијте го истекувањето со хартиена крпа. Не фрлајте ги истурените материјали во канализацијата.

6.4 Повикување на други делови

Погледнете во Дел 8 - Контроли на изложеност/Лична заштита и Дел 13 - Упатства за фрлање.

Дел 7: Постапување и чување**7.1 Мерки за претпазливост за безбедно постапување****Постапување**

Не е неопходно посебно постапување. Ако се расипе патронот, избегнувајте контакт со истечените реагенси. Избегнувајте контакт со кожата и очите.

7.2 Услови за безбедно чување, вклучувајќи ги и несоодветните услови**Чување**

Чувајте го во согласност со ознаките на производот. Чувајте го садот/пакетот цврсто затворен на студено, добро проветрено место. Чувајте го подалеку од несоодветни материјали.

7.3 Посебни крајни употреби

Погледнете во Дел 1.2 - Релевантни идентификувани употреби.

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Xpert Urine Collection Kit

Дел 8: Контроли на изложеност/Лична заштита

8.1 Контролни параметри

	Резултат	ACGIH	NIOSH
Амониум хлорид (12125-02-9)	Граници на краткотрајна изложеност (STEL)	20 mg/m ³ STEL (пареа)	20 mg/m ³ STEL (пареа)
	Временски пондерирани просечни вредности (TWA)	10 mg/m ³ TWA (пареа)	10 mg/m ³ TWA (пареа)

8.2 Контроли на изложеност

Инженерски мерки/контроли

Треба да се користи добро општо проветрување. Брзината на проветрување треба да се усогласи со условите. Ако е применливо, користете оградени простори за обработка, локална издувна вентилација или други инженерски контроли за одржување на нивоата во воздухот под препорачаните ограничувања за изложеност. Ако не се утврдени ограничувања за изложеност, одржувајте ги нивоата во воздухот на прифатливо ниво.

Лична заштитна опрема

Респираторна

Следете ги прописите за респиратори на OSHA што се наоѓаат во 29 CFR 1910.134 или европскиот стандард EN 149. Користете одобрен респиратор според NIOSH/MSHA или европскиот стандард EN 149 ако се надминати ограничувањата за изложеност или ако се појават симптоми.

Очи/лице

Носете безбедносни очила за заштита од хемиско прскање.

Кожа/тело

Во лабораториска средина, носете најмалку ракавици и лабораториски мантил за сведување на минимум на контактот со кожата.

Контроли за изложеност на животната средина

Следете ја најдобрата практика за управување со локацијата и фрлање на отпадот.

Легенда за кратенките

ACGIH = Американска конференција за владина индустриска хигиена

NIOSH = Национален институт за безбедност и здравје при работа

OSHA = Управа за безбедност и здравје при работа

STEL = Границите на краткотрајна изложеност се засновани на 15-минутни изложености

TWA = Временски пондерираните просечни вредности се засновани на изложености од 8 часа/ден, 40 часа/седмица

Дел 9: Физички и хемиски својства

9.1 Информации за физичките и хемиските својства

Опис на материјалот			
Физичка форма	Течност	Изглед/опис	Реагенсите се бистри, безбојни течности без мирис кои првенствено се разредуваат во водни раствори.
Боја	Бистра	Мирис	Без мирис
Праг на мирис	Недостасуваат податоци		

Безбедносен лист
Xpert Urine Collection Kit
Датум на важност: Јануари 2023 година
Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Општи својства			
Точка на вриење	100 °C (212 °F)	Точка на топење/точка на мрзнење	0 °C (32 °F)
Температура на распаѓање	Недостасуваат податоци	pH	8 до 8,3 (цврста материја и други течни реагенси)
Специфична тежина/релативна густина	Недостасуваат податоци	Растворливост во вода	Недостасуваат податоци
Вискозитет	Недостасуваат податоци	Експлозивни својства	Недостасуваат податоци
Оксидирачки својства:	Недостасуваат податоци		
Испарливост			
Притисок на пареата	Недостасуваат податоци	Густина на пареата	Недостасуваат податоци
Брзина на испарување	Недостасуваат податоци		
Запаливост			
Точка на палење	Недостасуваат податоци	UEL	Недостасуваат податоци
LEL	Недостасуваат податоци	Самопалење	Недостасуваат податоци
Запаливост (цврста материја, гасовита материја)	Недостасуваат податоци		
Животна средина			
Коефициент на учество на октанол/вода	Недостасуваат податоци		

9.2 Други информации

Не се забележани други физички и хемиски параметри.

Дел 10: Стабилност и реактивност
10.1 Реактивност

Не е позната опасна реакција при нормални услови на користење.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен

10.3 Можност за опасни реакции

Нема да дојде до опасна полимеризација.

10.4 Услови што треба да се избегнуваат

Топлина, влага (влијаат врз квалитетот на производот)

10.5 Несоодветни материјали

Киселини, оксидирачки средства.

10.6 Опасни производи од распаѓањето

Јаглеродни оксиди, калиумови оксиди.

Безбедносен лист
Датум на важност: Јануари 2023 година
Го заменува датумот: Јануари 2022 година
Xpert Urine Collection Kit
Дел 11: Токсиколошки информации
11.1 Информации за токсиколошки ефекти

Компоненти		
Амониум хлорид	12125-02-9	Акутна токсичност: Проголтување/орално - стаорец LD50 • 1410 mg/kg; LD50 дермално - стаорец • 2000 mg/kg
Калиум карбонат	584-08-7	Акутна токсичност: Проголтување/орално - стаорец LD50 • 2000 mg/kg; LC50 вдишување - стаорец • 4,5 часа – 4,96 mg/l LD50 дермално - зајак • 2000 mg/kg

Својства според GHS	Класификација
Акутна токсичност	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Нагризување/иритација на кожата	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Сериозно оштетување/иритација на очите	EU/CLP•Иритација на очите 2 UN GHS 3•Иритација на очите 2 OSHA HCS 2012•Иритација на очите 2
Сензитизација на кожата	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Респираторна сензитизација	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Опасност од вдишување	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Канцерогеност	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Мутагеност на сперматозоидите	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Токсичност за репродукција	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Специфична токсичност за целен орган - единечна изложеност	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци
Специфична токсичност за целен орган - повторлива изложеност	EU/CLP•Недостасуваат податоци GHS на OH 3•Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012•Недостасуваат податоци

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Можни ефекти врз здравјето
Вдишување
Акутно (моментално) Не се достапни податоци

Хроничен (одложен) Не се достапни податоци

Кожа
Акутно (моментално) Не се достапни податоци

Хроничен (одложен) Не се достапни податоци

Очи
Акутен (моментален) Предизвикува сериозна иритација на очите.

Хроничен (одложен) Не се достапни податоци

Проголтување
Акутно (моментално) Не се достапни податоци

Хроничен (одложен) Не се достапни податоци

Легенда за кратенките

LD = Смртоносна доза

TC = Токсична концентрација

Дел 12: Еколошки информации
12.1 Токсичност

Хемиско име	Број на CAS	
Амониум хлорид	12125-02-9	Токсичност за водниот свет-риби: полустатичен тест LC50 - <i>Cyprinus carpio</i> (кран) - 209,00 mg/l - 96 часа Забелешки: (ECHA) Токсичност за водниот свет-ракови: статичен тест EC50 - <i>Daphnia magna</i> (водна болва) - 101 mg/l - 48 часа Забелешки: (ECHA) Токсичност за водниот свет-алги и други водни растенија: статичен тест ErC50 - <i>Chlorella vulgaris</i> (слатководна алга) - 1.300 mg/l - 5 дена Забелешки: (ECHA)
Калиум карбонат	584-08-7	Токсичност за водниот свет-риби: проточен тест LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (калифорниска пастрмка) - 68 mg/l - 96 часа Забелешки: (ECHA) Токсичност за водниот свет-ракови: статичен тест EC50 - <i>Daphnia pulex</i> (водна болва) - 200 mg/l - 48 часа Забелешки: (ECHA)

12.2 Истрајност и разградливост

Недостасуваат податоци за материјалот.

12.3 Биоаккумулативен потенцијал

Недостасуваат податоци за материјалот.

12.4 Подвижност во почвата

Недостасуваат податоци за материјалот.

12.5 Резултати од анализата на PBT и vPvB

Не е извршена анализа на PBT и vPvB.

12.6 Други негативни ефекти

Не се најдени студии.

Дел 13: Упатства за фрлање

13.1 Методи за третман на отпадот

- Отпад од производот** Фрлете ја содржината и/или садот во согласност со локалните, регионалните, државните и/или меѓународните прописи.
- Отпад од пакување** Фрлете ја содржината и/или садот во согласност со локалните, регионалните, државните и/или меѓународните прописи.

13.2 Други информации

Биолошките примероци, вклучувајќи ги и употребените патрони, треба да се третираат како способни за пренесување заразни агенси. Консултирајте се со персоналот за еколошки отпад на вашата институција за правилно фрлање на употребените патрони и неупотребените реагенси. Овој материјал може да покаже карактеристики на опасен отпад според Законот за конзервација и обновување на ресурси на EPA (RCRA) за кој треба посебни барања за фрлање. Проверете ги регионалните и локалните прописи бидејќи тие може да се разликуваат од сојузните прописи за фрлање. Институциите надвор од САД треба да ги проверат барањата за фрлање опасен отпад на нивната земја.

Дел 14: Информации за транспорт

	14.1 Број на ОН	14.2 Соодветно име за превоз на ОН	14.3 Класи на опасности при транспорт	14.4 Група на пакувањето	14.5 Опасности за животната средина
DOT	UN3082	ЕКОЛОШКИ ОПАСНА СУПСТАНЦИЈА, ТЕЧНОСТ, N.O.S. (амониум хлорид)	9	III	NDA
TDG	Не е применливо	Не е регулирано	Не е применливо	Не е применливо	NDA
IMO/IMDG	Не е применливо	Не е регулирано	Не е применливо	Не е применливо	NDA
IATA/ICAO	Не е применливо	Не е регулирано	Не е применливо	Не е применливо	NDA

14.6 Специјални мерки за претпазливост за корисникот

Не е наведена ниту една.

14.7 Транспорт на големо според Анекс II од MARPOL 73/78 и Кодексот на IBC

Недостасуваат податоци.

Дел 15: Регулаторни информации

15.1 Прописи/закони за безбедност, здравје и животна средина кои се специфични за супстанцијата или мешавината

Класификации на опасности според SARA Акутно

Инвентар						
Компонента	CAS	DSL на Канада	NDSL на Канада	EINECS на EY	ELNICS на EY	TSCA
Амониум хлорид	12125-02-9	Да	Не	Да	Не	Да
Калиум карбонат	584-08-7	Да	Не	Да	Не	Да

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Xpert Urine Collection Kit

Канада

Работа

Канада - WHMIS - Класификација на супстанции

•Калиум карбонат

584-08-7 D2B, E

•Амониум хлорид

12125-02-9 D2B

Канада - WHMIS - Список за откривање на состојките

•Калиум карбонат

584-08-7 1 %

•Амониум хлорид

12125-02-9 1 %

Животна средина

Канада - CEPA - Список на приоритетни супстанции

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

Соединети Држави

Работа

САД - OSHA - Управување со безбедноста на процесот - Многу опасни хемикалии

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

САД - OSHA - Посебно регулирани хемикалии

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

Животна средина

САД - CAA (Закон за чист воздух) - Опасни загадувачи на воздухот од 1990 г.

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Опасни супстанции и нивните количини што треба да се пријавуваат

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено
5000 lb завршна количина што треба да се пријави;
2270 kg завршна количина што треба да се пријави

САД - CERCLA/SARA - Радионуклеиди и нивните количини што треба да се пријавуваат

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Дел 302 Количини на екстремно опасни супстанции што треба да се пријавуваат според EPCRA

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Дел 302 Количини за планирање на прагот на екстремно опасни супстанции

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Дел 313 - Пријавување на емисиите

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Дел 313 - Список на хемикалии според PBT

•Калиум карбонат

584-08-7 Не е наведено

•Амониум хлорид

12125-02-9 Не е наведено

Безбедносен лист

Датум на важност: Јануари 2023 година

Го заменува датумот: Јануари 2022 година

Xpert Urine Collection Kit

Соединети Држави - Калифорнија

Животна средина

САД - Калифорнија - Предлог 65 - Список на канцерогени супстанции

•Калиум карбонат	584-08-7	Не е наведено
•Амониум хлорид	12125-02-9	Не е наведено

САД - Калифорнија - Предлог 65 - Развојна токсичност

•Калиум карбонат	584-08-7	Не е наведено
•Амониум хлорид	12125-02-9	Не е наведено

САД - Калифорнија - Предлог 65 - Максимално дозволени нивоа на дозата (MADL)

•Калиум карбонат	584-08-7	Не е наведено
•Амониум хлорид	12125-02-9	Не е наведено

САД - Калифорнија - Предлог 65 - Без значителни нивоа на ризик (NSRL)

•Калиум карбонат	584-08-7	Не е наведено
•Амониум хлорид	12125-02-9	Не е наведено

САД - Калифорнија - Предлог 65 - Репродуктивна токсичност - Жени

•Калиум карбонат	584-08-7	Не е наведено
•Амониум хлорид	12125-02-9	Не е наведено

САД - Калифорнија - Предлог 65 - Репродуктивна токсичност - Мажи

•Калиум карбонат	584-08-7	Не е наведено
•Амониум хлорид	12125-02-9	Не е наведено

15.2 Анализа на хемиската безбедност

Не е извршена анализа на хемиската безбедност.

Дел 16: Други информации

Релевантни фрази (код и цел текст)

- H302 – Штетно ако се проголта.
- H315 – Предизвикува иритација на кожата.
- H319 – Предизвикува сериозна иритација на очите.
- H335 – Може да предизвика респираторна иритација.

Одредување/Изјава за одговорност

Горенаведените информации се засновани на податоците што ни се достапни и за кои се верува дека се точни. Со оглед на тоа што информациите може да се применат во услови вон наша контрола и со кои може да не сме запознаени, не преземаме никаква одговорност за резултатите од нивното користење и сите лица што ги добиваат мора да донесат сопствена одлука за ефектите, својствата, заштитите и отстранувањето што се однесуваат на нивните посебни услови. Не се дава никаква гаранција, изречна или навестена (вклучувајќи гаранција за способност или тргување за одредена цел) во однос на материјалите, точноста на овие информации, резултатите што треба да се добијат од нив, или опасностите поврзани со употребата на материјалот. Треба да се користи претпазливост при постапувањето и употребата на материјалот. Горенаведените информации се понудени со добра намера и со верување дека се точни. Од датумот на издавање, ги даваме сите информации што се релевантни за предвидливото постапување со материјалот. Меѓутоа, во случај на негативен инцидент поврзан со овој производ, овој безбедносен лист не е, и не е предвиден да биде, замена за советување со соодветно обучен персонал. Обезбедете изјава за одрекување од одговорноста.

Легенда за кратенките
NDA = Не се достапни податоци

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming**1.1 Identificatie product****Productnaam** Xpert Urine Specimen Collection Kit**Productcode** URINE/A-50**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik** Laboratoriumgebruik**1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant** Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Verenigde Staten
www.cepheid.com
VS: techsupport@cepheid.com
Telefoon (algemeen) 1 (888) 838-3222 - VS optie 2
Telefoon (algemeen) 1 (408) 541-4191 - buiten de VS
Leverancier Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Zweden
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefoon (algemeen) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australië
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefoon (Australië) 1800 107 884**1.4 Noodtelefoonnummer****Fabrikant** + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24-uurs noodlijn**Fabrikant** + 1 (352) 323-3500 - buiten de VS**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren****EU/EEG**

Volgens: Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [geamendeerd door 453/2010]

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: Januari 2023

Vervangt datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

CLP Oogirritatie 2 - H319

2.2 Etiketteringselementen

CLP

WAARSCHUWING



Gevarenaanduidingen	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Voorzorgsmaatregelen	
Preventie	P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Respons	P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3 Other Hazards

CLP Onder verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) wordt dit product als gevaarlijk beschouwd.

UN GHS Revision 3

Volgens: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals [GHS]) van de Verenigde Naties): derde herziene uitgave

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

UN GHS Oogirritatie 2

2.2 Etiketteringselementen

UN GHS

WAARSCHUWING



Gevarenaanduidingen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Voorzorgsmaatregelen	
Preventie	Na het werken met dit product grondig wassen. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Respons	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Opslag/Afvoer	Voer de inhoud en/of container af volgens de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale wet- en regelgeving.

2.3 Other Hazards**UN GHS**

Onder het wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals (GHS)) van de Verenigde Naties wordt dit product als gevaarlijk beschouwd.

Verenigde Staten (VS)

Volgens: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

OSHA HCS 2012

Oogirritatie 2

2.2 Etiketteringselementen

OSHA HCS 2012

WAARSCHUWING**Gevarenaanduidingen**
Voorzorgsmaatregelen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Preventie

Na het werken met dit product grondig wassen.
Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oog-
beschermding/gelaatsbeschermding dragen.

Respons

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3 Other Hazards

OSHA HCS 2012

Volgens 29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard, wordt dit product als gevaarlijk beschouwd.

Canada

Volgens: WHMIS 2015

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

WHMIS

Oogirritatie 2

2.2 Etiketelementen

WHMIS

WAARSCHUWING**Gevarenaanduidingen**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: Januari 2023

Vervangt datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Voorzorgsmaatregelen

- Preventie** Na het werken met dit product grondig wassen.
Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oog-
beschermding/gelaatsbeschermding dragen.
- Respons** BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3 Overige gevaren**WHMIS**

Volgens het Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) wordt dit product als gevaarlijk beschouwd.

2.4 Overige informatie

Alle andere reagentia, korrels en andere bestanddelen hebben een concentratie van minder dan 1% in het mengsel of worden niet als gevaarlijk beschouwd onder de gevarencommunicatieregelgeving van de VS (29 CFR 1910.1200), EU-richtlijnen voor classificatie en etikettering van stoffen of mengsels of het wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van stoffen of mengsels.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Het materiaal voldoet niet aan de criteria voor een stof.

3.2 Mengsels

Chemische naam	Identificatoren	%	Classificaties volgens verordening/richtlijn
Ammoniumchloride	CAS: 12125-02-9 EG-nummer: 235-186-4 EU-index: 017-014-00-8	20-25%	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kaliumcarbonaat	CAS: 584-08-7 EG-nummer: 209-529-3	1-5%	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-verklaringen.

Rubriek 4: EHBO-maatregelen**4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen****Inhalatie**

Naar verwachting is geen eerste hulp nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt. Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Bij moeilijk ademen zuurstof toedienen. Gebruik geen mond-op-mondmethode indien het slachtoffer de stof heeft ingeademd. Beadem kunstmatig met een beademingsmasker met eenrichtingsventiel of een ander toepasselijk medisch hulpmiddel. Beadem kunstmatig indien het slachtoffer niet ademt.

Huid	Naar verwachting is geen eerste hulp nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt. Voor gering huidcontact voorkomen dat het materiaal naar onaangetaste huid wordt verspreid. Bij contact met de stof de huid direct minstens 20 minuten onder stromend water spoelen. Verwijder en isoleer besmette kleding.
Oog	Naar verwachting is geen eerste hulp nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt. Bij contact met de stof de ogen direct minstens 20 minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Inslikken	Naar verwachting is geen eerste hulp nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt. Bij inslikken de mond spoelen met water (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Gebruik geen mond-op-mondmethode indien het slachtoffer de stof heeft ingeslikt. Zoek bij inslikken onmiddellijk medische hulp.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als later optredend

Raadpleeg rubriek 11, Toxicologische informatie.

4.3 Indicatie van alle vereiste directe medische aandacht en speciale benodigde behandelingen

Opmerkingen voor de arts	Alle behandelingen moeten worden gebaseerd op de geobserveerde tekenen en symptomen van ongerief van de patiënt. Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheid dat te hoge blootstelling aan andere materialen dan dit product kan zijn opgetreden.
---------------------------------	---

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	GROTE BRANDEN: Droog chemisch, CO ₂ , alcoholbestendig schuim of sproeiwater. KLEINE BRANDEN: Droog chemisch, CO ₂ of sproeiwater.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen gegevens beschikbaar

5.2 Specifieke gevaren van de stof of het mengsel

Buitengewone brand- en explosiegevaren	Kan giftige dampen afgeven van koolstofoxiden, stikstofoxiden.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweer

De structurele beschermende kleding van de brandweer biedt ALLEEN bij brand beperkte bescherming. De kleding is niet effectief bij lekkages waarbij direct contact met de stof mogelijk is.

Draag de tegen chemicaliën beschermende kleding die specifiek door de fabrikant wordt aangeraden. Deze kleding kan weinig tot geen bescherming tegen hitte bieden.

Draag zelfstandige ademhalingsapparatuur met positieve druk.

KLEINE BRANDEN: Verwijder containers uit het gebied van de brand als dit zonder risico mogelijk is.

Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende apparatuur en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Als een cartridge gebroken is, zijn deze persoonlijke voorzorgsmaatregelen van toepassing. Draag de juiste beschermende kleding. Loop niet door vrijgekomen materiaal. Raak geen beschadigde containers of vrijgekomen materiaal aan, tenzij u toepasselijke beschermende kleding draagt. Ventileer afgesloten ruimten.
Noodprocedures	Naar verwachting zijn geen noodprocedures nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

V voorkom vrijkomen in waterwegen, riolering, kelders of besloten gebieden.

6.3 Methoden en materialen voor inperking en opruimen

Maatregelen voor inperking en opruimen	Draag bij kleine lekkages handschoenen en absorbeer weggelekt materiaal met papieren doekjes. Laat weggelekt materiaal niet via afvoeren weglopen.
---	--

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8, Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming en rubriek 13, Instructies voor afvoer.

Rubriek 7: Opslag en hantering**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**

Hantering	Geen speciale hantering vereist. Vermijd indien cartridge gebroken is contact met vrijgekomen reagentia. Vermijd contact met huid en ogen.
------------------	--

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief incompatibiliteiten

Opslag	Bewaren volgens productetikettering. Bewaar container/verpakking goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van incompatibele materialen.
---------------	---

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2, Relevant geïdentificeerd gebruik.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Beheersingsparameters**

	Resultaat	ACGIH	NIOSH
Ammoniumchloride (12125-02-9)	STEL's	20 mg/m ³ STEL (gas)	20 mg/m ³ STEL (gas)
	TWA's	10 mg/m ³ TWA (gas)	10 mg/m ³ TWA (gas)

8.2 Beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Er moet goede algemene ventilatie worden gebruikt. De ventilatiesnelheid moet aan de omstandigheden worden aangepast. Gebruik indien van toepassing zuurkasten, plaatselijke ventilatie met afzuiging of andere technische maatregelen voor het onder de vereiste blootstellingslimieten houden van niveaus in de lucht. Indien geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, moeten niveaus in de lucht op een acceptabel niveau worden gehouden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhaling

Volg de OSHA-regelgeving voor ademhalingsapparatuur in 29 CFR 1910.134 of de Europese norm EN 149. Gebruik een NIOSH/MSHA- of onder de Europese norm EN 149 goedgekeurd ademhalingstoestel als de blootstellingslimieten worden overschreden of symptomen worden ervaren.

Ogen/gezicht

Draag een veiligheidsbril tegen opspattende chemische stoffen.

Huid/lichaam

Draag in een laboratoriumomgeving minstens handschoenen en een laboratoriumjas om huidcontact tot een minimum te beperken.

Beheersing van milieublootstelling

Volg de beste werkwijze voor locatiebeheer en afvoer van afval.

Uitleg van afkortingen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene (Amerikaanse vereniging voor arbeidshygiëne)
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (Amerikaans nationaal instituut voor arbeidsomstandigheden)
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration (arbeidsomstandighedenautoriteit VS)

STEL = Short Term Exposure Limits (limieten voor kortdurende blootstelling) zijn gebaseerd op blootstellingen van 15 minuten
 TWA = Time-Weighted Averages: tijdgewogen gemiddelden gebaseerd op blootstelling gedurende 8 uur per dag, 40 uur per week

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysieke en chemische eigenschappen

Materiaalbeschrijving			
Fysische vorm	Vloeistof	Verschijningsvorm/beschrijving	Reagentia zijn heldere, kleurloze vloeistoffen zonder geur die hoofdzakelijk gebufferd zijn in wateroplossingen.
Kleur	Helder	Geur	Geurloos
Geurdrempel	Gegevens ontbreken		
Algemene eigenschappen			
Kookpunt	100 °C (212 °F)	Smeltpunt/vriespunt	0 °C (32 °F)
Ontledingstemperatuur	Gegevens ontbreken	pH	8 tot 8,3 (vaste stoffen en andere vloeibare reagentia)
Soortelijk gewicht/relatieve dichtheid	Gegevens ontbreken	Wateroplosbaarheid	Gegevens ontbreken
Viscositeit	Gegevens ontbreken	Ontploffingseigenschappen	Gegevens ontbreken
Oxiderende eigenschappen:	Gegevens ontbreken		
Vluchtigheid			
Dampdruk	Gegevens ontbreken	Dampdichtheid	Gegevens ontbreken
Verdampingssnelheid	Gegevens ontbreken		

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: Januari 2023

Vervangt datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Ontvlambaarheid			
Ontbrandingspunt	Gegevens ontbreken	UEL	Gegevens ontbreken
LEL	Gegevens ontbreken	Zelfontbranding	Gegevens ontbreken
Ontvlambaarheid (vaste stof, gas)	Gegevens ontbreken		
Milieu			
Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Gegevens ontbreken		

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende fysische en chemische parameters genoemd.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Gevaarlijk polymerisatie treedt niet op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, vocht (die de productkwaliteit beïnvloeden)

10.5 Incompatibele materialen

Zuren, oxiderende agentia.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide, kaliumoxiden.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Bestanddelen		
Ammoniumchloride	12125-02-9	Acute toxiciteit: Inslikken/Oraal-Rat LD50 • 1410 mg/kg; LD50 Huid - Rat • 2000 mg/kg
Kaliumcarbonaat	584-08-7	Acute toxiciteit: Inslikken/Oraal-Rat LD50 • 2000 mg/kg; LC50 Inhalatie - Rat • 4,5 u - 4,96 mg/l LD50 Huid - Konijn • 2000 mg/kg

GHS-kenmerken	Classificatie
Acute toxiciteit	EU/CLP •Gegevens ontbreken UN GHS 3 • Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken
Huidcorrosie/-irritatie	EU/CLP •Gegevens ontbreken UN GHS 3 •Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: Januari 2023

Vervangt datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

GHS-kenmerken	Classificatie
Ernstige oogschade/-irritatie	EU/CLP•Oogirritatie 2 UN GHS 3•Oogirritatie 2 OSHA HCS 2012•Oogirritatie 2
Sensibilisatie van de huid	EU/CLP•Gegevens ontbreken UN GHS 3•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken
Sensibilisatie van de luchtwegen	EU/CLP•Gegevens ontbreken UN GHS 3•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken
Aspiratiegevaar	EU/CLP•Gegevens ontbreken UN GHS 3•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken
Carcinogeniteit	EU/CLP•Gegevens ontbreken UN GHS 3•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken
Mutageniteit voor kiemcellen	EU/CLP•Gegevens ontbreken UN GHS 3•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken
Giftigheid voor de voortplanting	EU/CLP•Gegevens ontbreken UN GHS 3•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken
STOT-SE	EU/CLP•Gegevens ontbreken UN GHS 3•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken
STOT-RE	EU/CLP•Gegevens ontbreken UN GHS 3•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken

Potentiële effecten op de gezondheid

Inhalatie

Acute (onmiddellijk) Geen gegevens beschikbaar

Chronisch (vertraagd) Geen gegevens beschikbaar.

Huid

Acute (onmiddellijk) Geen gegevens beschikbaar

Chronisch (vertraagd) Geen gegevens beschikbaar.

Oog

Acuut (direct) Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Chronisch (vertraagd) Geen gegevens beschikbaar.

Inslikken

Acute (onmiddellijk) Geen gegevens beschikbaar

Chronisch (vertraagd) Geen gegevens beschikbaar.

Uitleg van afkortingen

LD = Dodelijke dosis

TC = Toxische concentratie

Rubriek 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Chemische naam	CAS-nummer	
Ammoniumchloride	12125-02-9	Aquatische toxiciteit - vissen: semi-statische test LC50 - <i>Cyprinus carpio</i> (Carp) - 209,00 mg/l - 96 u Opmerkingen: (ECHA) Aquatische toxiciteit - schaaldieren: statische test EC50 - <i>Daphnia magna</i> (watervlo) - 101 mg/l - 48 u Opmerkingen: (ECHA) Aquatische toxiciteit - algen en andere waterplanten: statische test ErC50 - <i>Chlorella vulgaris</i> (zoetwateralgen) - 1300 mg/l - 5 d Opmerkingen: (ECHA)
Kaliumcarbonaat	584-08-7	Aquatische toxiciteit - vissen: doorstroomtest LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel) - 68 mg/l - 96 u Opmerkingen: (ECHA) Aquatische toxiciteit - schaaldieren: statische test EC50 - <i>Daphnia pulex</i> (watervlo) - 200 mg/l - 48 u Opmerkingen: (ECHA)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens materiaal ontbreken.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Gegevens materiaal ontbreken.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Gegevens materiaal ontbreken.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT- en zPzB-beoordeling uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen onderzoeken gevonden.

Rubriek 13: Instructies voor afvoer**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Productafval	Voer de inhoud en/of container af volgens de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale wet- en regelgeving.
Verpakkingsafval	Voer de inhoud en/of container af volgens de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale wet- en regelgeving.

13.2 Overige informatie

Biologische monsters, waaronder gebruikte cartridges, moeten worden behandeld alsof ze in staat zijn infectieuze agentia over te dragen. Raadpleeg personeel van uw instelling inzake milieufval voor de juiste afvoer van gebruikte cartridges en ongebruikte reagentia. Dit materiaal kan kenmerken van gevaarlijk afval vertonen, zoals bepaald in de Amerikaanse (VS) federale EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA), dat op een specifieke wijze moet worden afgevoerd. Controleer regionale en lokale voorschriften omdat die mogelijk verschillen van landelijke voorschriften inzake afvoer. Instellingen buiten de VS moeten de voorschriften van hun land inzake de afvoer van gevaarlijk afval raadplegen.

Rubriek 14: Vervoersinformatie

	14.1 UN-nummer	14.2 Juiste UN-ladingnaam	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 Verpakkingsgroep	14.5 Milieugevaren
DOT	UN3082	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (ammoniumchloride)	9	III	GGB
TDG	Niet van toepassing	Niet gereguleerd	Niet van toepassing	Niet van toepassing	GGB
IMO/IMDG	Niet van toepassing	Niet gereguleerd	Niet van toepassing	Niet van toepassing	GGB
IATA/ICAO	Niet van toepassing	Niet gereguleerd	Niet van toepassing	Niet van toepassing	GGB

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker

Geen gespecificeerd.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Gegevens ontbreken.

Rubriek 15: Wettelijk verplichte informatie
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/wetgeving voor de stof of het mengsel
SARA-gevarenclassificaties

Acuut

Bestanddeel	CAS	Canada DSL	Voorraad			
			Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Ammoniumchloride	12125-02-9	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
Kaliumcarbonaat	584-08-7	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja

Canada
Arbeid
Canada - WHMIS - Classifications of Substances

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	D2B, E
•Ammoniumchloride	12125-02-9	D2B

Canada - WHMIS - Ingredient Disclosure List

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	1%
•Ammoniumchloride	12125-02-9	1%

Milieu
Canada - CEPA - Priority Substances List

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: Januari 2023

Vervangt datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Verenigde Staten

Arbeid

U.S. - OSHA - Process Safety Management - Highly Hazardous Chemicals

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

Milieu

U.S. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Hazardous Air Pollutants

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	5000 lb uiteindelijke RQ; 2270 kg uiteindelijke RQ

U.S. - CERCLA/SARA - Radionuclides and Their Reportable Quantities

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances EPCRA RQs

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances TPQs

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - PBT Chemical Listing

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

Verenigde Staten - Californië

Milieu

U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - California - Proposition 65 - Maximum Allowable Dose Levels (MADL)

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - California - Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRL)

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male

•Kaliumcarbonaat	584-08-7	Niet opgenomen
•Ammoniumchloride	12125-02-9	Niet opgenomen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie

Relevante zinnen (code en volledige tekst)

H302 – Schadelijk bij inslikken.

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Disclaimer/verklaring van aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de voor ons beschikbare gegevens en wordt als correct beschouwd. Omdat de informatie kan worden toegepast onder omstandigheden die buiten onze controle liggen en die bij ons wellicht niet bekend zijn, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor het resultaat van het gebruik ervan en moet iedereen die deze ontvangt een eigen afweging maken over de effecten, kenmerken, bescherming en afvoer met betrekking tot de specifieke omstandigheden. Geen verklaring, garantie of waarborg, expliciet of impliciet (waaronder garantie van geschiktheid of verhandelbaarheid voor een bepaald doel) wordt gedaan ten aanzien van de materialen, de nauwkeurigheid van deze informatie, de te behalen resultaten uit het gebruik hiervan of de gevaren verbonden aan het gebruik van het materiaal. Het materiaal moet voorzichtig worden gehanteerd en gebruikt. De bovenstaande informatie wordt in goed vertrouwen geleverd en wordt als correct beschouwd. Per de datum van uitgifte bieden we alle informatie relevant voor voorzienbare hantering van het materiaal. In geval van een nadelig incident met betrekking tot dit product is dit veiligheidsinformatieblad niet, en niet bedoeld te zijn, een vervanging voor het raadplegen van toepasselijk opgeleid personeel. Voeg een disclaimer toe.

Uitleg van afkortingen

GGB = geen gegevens beschikbaar

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/virksomheten**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Xpert Urine Specimen Collection Kit

Produktkode URINE/A-50

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller stoffblandingen, og bruk det advares mot

Relevant identifisert bruk Laboratoriebruk

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladetProdusent Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
USAwww.cepheid.comUSA: techsupport@cepheid.com

Telefon (generelt) 1 (888) 838-3222 – USA alternativ 2

Telefon (generelt) 1 (408) 541-4191 – Utenfor USA

Leverandør Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sverige
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (generelt) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australia) 1800 107 884

1.4 Nødtelefonnummer

Produsent + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24-timers nødtelefon

Produsent + 1 (352) 323-3500 – Utenfor USA

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**EU/EØF**

I henhold til: Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [endret av 453/2010]

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Øyeirritasjon 2 – H319

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Etikettelementer

CLP

ADVARSEL



Faresetninger	H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	P264 – Vask grundig etter bruk. P280 – Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
Tiltak	P305+P351+P338 – VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 – Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

CLP

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) er dette produktet ansett som farlig.

FNs GHS revisjon 3

I henhold til: FNs globalt harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS):

Tredje reviderte utgave

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

FNs GHS Øyeirritasjon 2

2.2 Etikettelementer

FNs GHS

ADVARSEL



Faresetninger	Gir alvorlig øyeirritasjon
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	Vask grundig etter bruk. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
Tiltak	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Oppbevaring/avhending	Avhend innhold og/eller beholder i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

FNs GHS

I henhold til det globalt harmoniserte systemet for klassifisering og merking (GHS) anses dette produktet som farlig.

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

USA

I henhold til: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

OSHA HCS 2012 Øyeirritasjon 2

2.2 Etikettelementer

OSHA HCS 2012

ADVARSEL



Faresetninger Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

Forebygging Vask grundig etter bruk.

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Tiltak VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

OSHA HCS 2012

I henhold til U.S. OSHA 29 CFR 1910.1200 – Hazard Communication Standard anses dette produktet som farlig.

Canada

I henhold til: WHMIS 2015

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

WHMIS Øyeirritasjon 2

2.2 Etikettelementer

WHMIS

ADVARSEL



Faresetninger Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

Forebygging Vask grundig etter bruk.

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Tiltak VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Andre farer**WHMIS**

I henhold til Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) anses dette produktet som farlig.

2.4 Annen informasjon

Alle andre reagenser, perler og andre bestanddeler er i konsentrasjoner på mindre enn 1 % i stoffblandingen eller anses ikke som farlige i henhold til amerikanske farekommunikasjonsforskrifter (29 CFR 1910.1200), EU-direktiver for klassifisering og merking av stoffer eller stoffblandinger eller globalt harmonisert system for klassifisering og merking av stoffer eller stoffblandinger.

Avsnitt 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser**3.1 Stoffer**

Materialet oppfyller ikke kriteriene for et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk navn	Identifikatorer	%	Klassifiseringer i henhold til forskrift/direktiv
Ammoniumklorid	CAS: 12125-02-9 EF-nummer: 235-186-4 EU-indeks: 017-014-00-8	20–25 %	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 FNs GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kaliumkarbonat	CAS: 584-08-7 EF-nummer: 209-529-3	1–5 %	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 FNs GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten til faresetninger.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding**

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Flytt personen til frisk luft. Administrer oksygen hvis det er vanskelig å puste. Ikke bruk munn-til-munn-metoden hvis personen innåndet stoffet. Gi kunstig åndedrett ved hjelp av en lommemaske utstyrt med en enveisventil eller annet egnet medisinsk respirasjonsutstyr. Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster.

Hud

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Unngå å spre materialet på upåvirket hud ved mindre hudkontakt. Ved kontakt med stoffet skylles straks huden med rennende vann i minst 20 minutter. Fjern og isoler tilsølte klær.

Øye

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Ved kontakt med stoffet skylles øynene umiddelbart med rennende vann i minst 20 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Ved svelging skylles munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Ikke bruk munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget stoffet. Kontakt lege omgående ved svelging.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 – Toksikologisk informasjon.

4.3 Indikasjon på umiddelbar medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig**Merknader til lege**

Alle behandlinger skal være basert på observerte tegn og symptomer på ubehag hos pasienten. Det skal tas hensyn til muligheten for at det kan ha forekommet overeksponering for andre materialer enn dette produktet.

Avsnitt 5: Brannslukningstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

STORE BRANNER: Pulver, CO₂, alkoholbestandig skum eller vannspray.
SMÅ BRANNER: Pulver, CO₂ eller vannspray.

Ueguede slukningsmidler

Ingen data tilgjengelig.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller stoffblandingen**Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer**

Kan avgi giftige damper av karbonoksider, nitrogenoksider.

Farlige**forbrenningsprodukter**

Ingen data tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskap

Strukturelle brannverneklær gir BARE begrenset beskyttelse i brannsituasjoner; det er ikke effektivt i utslippssituasjoner der direkte kontakt med stoffet er mulig.

Bruk kjemiske verneklær som er spesielt anbefalt av produsenten. Det kan gi liten eller ingen termisk beskyttelse.

Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med positivt trykk.

SMÅ BRANNER: Flytt beholdere fra brannområdet hvis du kan gjøre det uten risiko.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer****Personlige forholdsregler**

Ved brekkasje på en patron gjelder disse personlige forholdsreglene. Bruk egnede verneklær. Ikke gå gjennom sølt materiale. Ikke berør skadede beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker egnede verneklær. Ventilert innelukkede områder.

Nødprosedyrer

Ingen nødprosedyrer forventes å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold som anbefalt.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre at det kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller innelukkede områder.

6.3 Metoder og materialer for avgrensning og rengjøring**Isolerings-/rengjøringstiltak**

For mindre søl bruker du hansker og absorberer søl med papirhåndkle. Ikke kast sølt materiale i avløpet.

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 – Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr og avsnitt 13 – Avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering Ingen spesiell håndtering er nødvendig. Ved brekkasje på patronen unngår du kontakt med sølte reagenser. Unngå kontakt med hud og øyne.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaring Oppbevares i henhold til produktmerkingen. Oppbevar beholderen/pakningen tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes unna inkompatible materialer.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Se avsnitt 1.2 – Relevant identifisert bruk.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

	Resultat	ACGIH	NIOSH
Ammoniumklorid (12125-02-9)	STEL-er	20 mg/m ³ STEL (røyk)	20 mg/m ³ STEL (røyk)
	TWA-er	10 mg/m ³ TWA (røyk)	10 mg/m ³ TWA (røyk)

8.2 Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak/kontroller God generell ventilasjon skal brukes. Ventilasjonshastighetene skal tilpasses forholdene. Hvis aktuelt, bruk prosessavlukker, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å opprettholde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis eksponeringsgrensene ikke er fastsatt, skal luftbårne nivåer opprettholdes på et akseptabelt nivå.

Personlig verneutstyr**Respiratorisk**

Følg OSHA-respiratorforskriftene som finnes i 29 CFR 1910.134, eller europeisk standard EN 149. Bruk en NIOSH-/MSHA- eller europeisk standard EN 149-godkjent respirator hvis eksponeringsgrensene overskrides eller symptomer oppleves.

Øye/ansikt

Bruk vernebriller mot kjemisk sprut.

Hud/kropp

I laboratoriemiljøet skal du som et minimum bruke hansker og laboratoriefrakk for å minimere hudkontakt.

Miljøeksponeringskontroller

Følg beste praksis for håndtering av anlegget og avhending av avfall.

Definisjon av forkortelser

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene – Amerikansk konferanse for myndighetenes miljøhygiene
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health – USAs arbeidsmiljøinstitutt
OSHA = Occupational Safety and Health Administration – Arbeidstilsynet i USA.

STEL = kortvarig eksponeringsgrense (Short Term Exposure Limits) er basert på 15 minutters eksponering
TWA = Tidsvektede gjennomsnitt er basert på eksponeringer 8 timer/dag, 40 timer/uke.

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om fysiske og kjemiske egenskaper

Materialbeskrivelse			
Fysisk form	Væske	Utseende/beskrivelse	Reagensene er gjennomsiktige, fargeløse væsker uten lukt som primært er bufret i vannholdige løsninger.
Farge	Gjennomsiktig	Lukt	Luktfri
Luktterskel	Data mangler		
Generelle egenskaper			
Kokepunkt	100 °C (212 °F)	Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (32 °F)
Nedbrytningstemperatur	Data mangler	pH	8 til 8,3 (faste stoffer og andre flytende reagenser)
Egenvekt / relativ tetthet	Data mangler	Vannløselighet	Data mangler
Viskositet	Data mangler	Eksplorative egenskaper	Data mangler
Oksiderende egenskaper	Data mangler		
Flyktighet			
Damptrykk	Data mangler	Damptetthet	Data mangler
Fordampningshastighet	Data mangler		
Brennbarhet			
Flammepunkt	Data mangler	Øvre eksplosjonsgrense	Data mangler
Nedre eksplosjonsgrense	Data mangler	Selvantennelse	Data mangler
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Data mangler		
Miljømessig			
Partisjonskoeffisient (oktanol/vann)	Data mangler		

9.2 Annen informasjon

Ingen ytterligere fysiske og kjemiske parametere er notert.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaksjon er kjent under normale bruksforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4 Forhold som må unngås

Varme, fuktighet (påvirker produktets kvalitet)

10.5 Inkompatible materialer

Syrer, oksiderende midler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider, kaliumoksider.

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon
11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Komponenter		
Ammoniumklorid	12125-02-9	Akutt toksisitet: Svelging / oral – rotte LD50 • 1410 mg/kg; LD50 hud – rotte • 2000 mg/kg
Kaliumkarbonat	584-08-7	Akutt toksisitet: Svelging / oral – rotte LD50 • 2000 mg/kg; LC50 innånding – rotte • 4,5 timer – 4,96 mg/l LD50 hud – kanin • 2000 mg/kg

GHS-egenskaper	Klassifisering
Akutt toksisitet	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Hudkorrosjon/-irritasjon	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	EU/CLP•Øyeirritasjon 2 FNs GHS 3•Øyeirritasjon 2 OSHA HCS 2012•Øyeirritasjon 2
Hudsensibilisering	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Respiratorisk sensibilisering	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Aspirasjonsfare	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Karsinogenitet	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Mutagenitet for kimceller	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Reproduksjonstoksisitet	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
STOT-SE	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
STOT-RE	EU/CLP•Data mangler FNs GHS 3•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Potensielle helseeffekter

Innånding

Akutt (umiddelbar) Ingen data tilgjengelig

Kronisk (forsinket) Ingen data tilgjengelig

Hud

Akutt (umiddelbar) Ingen data tilgjengelig

Kronisk (forsinket) Ingen data tilgjengelig

Øye

Akutt (øyeblikkelig) Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kronisk (forsinket) Ingen data tilgjengelig

Svelging

Akutt (umiddelbar) Ingen data tilgjengelig

Kronisk (forsinket) Ingen data tilgjengelig

Definisjon av forkortelser

LD = Dødelig dose

TC = Toksisk konsentrasjon

Avsnitt 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

Kjemisk navn	CAS-nummer	
Ammoniumklorid	12125-02-9	<p>Akvatisk toksisitet – fisk: semistatisk test LC50 – Cyprinus carpio (karpe) – 209,00 mg/l – 96 timer Merknader: (ECHA)</p> <p>Akvatisk toksisitet – krepsdyr: statisk test EC50 – Daphnia magna (vannloppe) – 101 mg/l – 48 timer Merknader: (ECHA)</p> <p>Akvatisk toksisitet – alger og andre akvatiske planter: statisk test ErC50 – Chlorella vulgaris (ferskvannsalge) – 1300 mg/l – 5 dager Merknader: (ECHA)</p>
Kaliumkarbonat	584-08-7	<p>Akvatisk toksisitet – fisk: gjennomstrømningstest LC50 – Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) – 68 mg/l – 96 timer Merknader: (ECHA)</p> <p>Akvatisk toksisitet – krepsdyr: statisk test EC50 – Daphnia pulex (vannloppe) – 200 mg/l – 48 timer Merknader: (ECHA)</p>

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Materialdata mangler.

12.3 Bioakkumulativt potensial

Materialdata mangler.

12.4 Mobilitet i jord

Materialdata mangler.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT- og vPvB-vurdering har blitt utført.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen studier er funnet.

Avsnitt 13: Avfallshåndtering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall	Avhend innhold og/eller beholder i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.
Emballasjeavfall	Avhend innhold og/eller beholder i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

13.2 Annen informasjon

Biologiske prøver, inkludert brukte patroner, skal behandles som om de kan overføre smittsomme agenser. Konsulter institusjonens miljøavfallspersonell om riktig avhending av brukte reagenskassetter og ubrukte reagenser. Dette materialet kan utvise egenskaper ved farlig avfall i henhold til den amerikanske føderale EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) som stiller spesifikke krav til avhending. Kontroller statlige og lokale forskrifter siden de kan avvike fra føderale avhendingsforskrifter. Institusjoner utenfor USA skal kontrollere landets krav for avhending av farlig avfall.

Avsnitt 14: Transportinformasjon

	14.1 FN-nummer	14.2 FN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasser	14.4 Pakkegruppe	14.5 Miljøfarer
DOT	UN3082	MILJØFARLIG STOFF, VÆSKE, IKKE SPESIFISERT UTOVER DETTE (ammoniumklorid)	9	III	Ingen data tilgjengelig
TDG	Ikke relevant	Ikke regulert	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen data tilgjengelig
IM/IMDG	Ikke relevant	Ikke regulert	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen data tilgjengelig
IATA/ICAO	Ikke relevant	Ikke regulert	Ikke relevant	Ikke relevant	Ingen data tilgjengelig

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Ingen spesifisert.

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Data mangler.

Avsnitt 15: Regulatorisk informasjon
15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovgivning spesifikk for stoffet eller stoffblandingen
SARA-fareklassifiseringer

Akutt

Komponent	Innhold					
	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Ammoniumklorid	12125-02-9	Ja	Nei	Ja	Nei	Ja
Kaliumkarbonat	584-08-7	Ja	Nei	Ja	Nei	Ja

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Canada

Arbeid

Canada – WHMIS – Klassifisering av stoffer

•Kaliumkarbonat	584-08-7	D2B, E
•Ammoniumklorid	12125-02-9	D2B

Canada – WHMIS – Liste over ingredienser

•Kaliumkarbonat	584-08-7	1 %
•Ammoniumklorid	12125-02-9	1 %

Miljø

Canada – CEPA – Liste over prioriterte stoffer

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA

Arbeid

USA – OSHA – Prosessikkerhet – Meget farlige kjemikalier

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – OSHA – Spesifikt regulerte kjemikalier

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

Miljø

USA – CAA (Clean Air Act) – 1990 Farlige luftforurensninger

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Farlige stoffer og deres rapporterbare mengder

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført
•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	5000 pund endelig rapporterbar mengde; 2270 kg endelig rapporterbar mengde

USA – CERCLA/SARA – Radionuklider og deres rapporterbare mengder

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Avsnitt 302 Ekstremt farlige stoffer EPCRA RQs

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Avsnitt 302 Ekstremt farlige stoffer TPQs

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Avsnitt 313 – Rapportering av utslipp

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Avsnitt 313 – PBT-kjemikalieliste

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: Januar 2023

Erstatter dato: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

USA – California

Miljø

USA – California – Proposition 65 – Liste over karsinogener

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – California – Proposition 65 – Utviklingstoksisitet

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – California – Proposition 65 – Maksimalt tillatte dosenivåer (MADL)

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – California – Proposition 65 – Ingen betydelige risiko-nivåer (NSRL)

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – California – Proposition 65 – Reproduksjonstoksisitet hos kvinner

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

USA – California – Proposition 65 – Reproduksjonstoksisitet hos menn

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Ikke oppført
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Ikke oppført

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Annen informasjon

Relevante setninger (kode og fulltekst)

H302 – Farlig ved svelging.
 H315 – Irriterer huden.
 H319 – Gir alvorlig øyeyritasjon.
 H335 – Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ansvarsfraskrivelse/ ansvarserklæring

Informasjonen ovenfor er basert på data som er tilgjengelig for oss, og antas å være korrekt. Siden informasjonen kan brukes under forhold utenfor vår kontroll og som vi kanskje ikke er kjent med, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene av bruken, og alle personer som mottar den, må foreta sin egen bestemmelse av virkningene, egenskapene, beskyttelsene og avhendingen som gjelder for deres spesifikke forhold. Ingen representasjon eller garanti, uttrykt eller underforstått (inkludert en garanti for egnethet eller salgbarhet for et bestemt formål), gis med hensyn til materialene, nøyaktigheten av denne informasjonen, resultatene som kan oppnås fra bruken av den, eller farene forbundet med bruken av materialet. Det må utvises forsiktighet ved håndtering og bruk av materialet. Informasjonen ovenfor gis i god tro og med den tro at den er nøyaktig. På utstedelsesdatoen gir vi all informasjon som er relevant for forutsigbar håndtering av materialet. Men i tilfelle en uønsket hendelse knyttet til dette produktet er dette sikkerhetsdatabladet ikke, og er ikke ment å være, en erstatning for konsultasjon med riktig opplært personell. Oppgi ansvarsfraskrivelse.

Definisjon av forkortelser
 NDA = Ingen data tilgjengelig

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Urine Collection Kit

Data wejścia w życie: styczeń 2023

Zastępuje wersję z: styczeń 2022

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Xpert Urine Specimen Collection Kit

Kod produktu URINE/A-50

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania Zastosowania laboratoryjne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznejProducent Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
USA
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Numer telefonu (informacje ogólne) 1 (888) 838-3222 — USA, opcja nr 2

Numer telefonu (informacje ogólne) 1 (408) 541-4191 — spoza USA

Dostawca Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Szwecja
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Numer telefonu (informacje ogólne) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
Australia i Nowa Zelandia: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefon (Australia) 1800 107 884**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Producent + 1 (800) 535-5053 — INFOTRAC — sytuacje awaryjne całodobowo

Producent + 1 (352) 323-3500 — spoza USA

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

UE/EEC

Zgodnie z: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 453/2010]

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP Podrażnienie oczu 2 – H319

2.2 Elementy oznakowania

CLP

OSTRZEŻENIE



Zwroty dotyczące zagrożeń H319 — Powoduje poważne podrażnienia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P264 — Dokładnie umyć po użyciu.

P280 — Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P305+P351+P338 — W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P337+P313 — W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

CLP Ten produkt jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

GHS ONZ wersja 3

Zgodnie z: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS) ONZ: Trzecie wydanie poprawione

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

GHS ONZ Podrażnienie oczu 2

2.2 Elementy oznakowania

GHS ONZ

OSTRZEŻENIE



Zwroty dotyczące zagrożeń Powoduje poważne podrażnienia oczu

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Urine Collection Kit

Data wejścia w życie: styczeń 2023

Zastępuje wersję z: styczeń 2022

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Zapobieganie**

Dokładnie umyć po użyciu.
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie/usuwanie

Zawartość i/lub pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia**GHS ONZ**

Ten produkt jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS) ONZ.

Stany Zjednoczone (USA)

Zgodnie z: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**OSHA HCS 2012**

Podrażnienie oczu 2

2.2 Elementy oznakowania**OSHA HCS 2012****OSTRZEŻENIE****Zwroty dotyczące zagrożeń**

Powoduje poważne podrażnienia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Zapobieganie**

Dokładnie umyć po użyciu.
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia**OSHA HCS 2012**

Ten produkt jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z przepisami prawa Stanów Zjednoczonych (29 CFR 1910.1200 — Hazard Communication Standard, Norma dotycząca przekazywania informacji o zagrożeniach).

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data wejścia w życie: styczeń 2023

Zastępuje wersję z: styczeń 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kanada

Zgodnie z: WHMIS 2015

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

WHMIS

Podrażnienie oczu 2

2.2 Elementy oznakowania

WHMIS

OSTRZEŻENIE



Zwroty dotyczące zagrożeń

Powoduje poważne podrażnienia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

Dokładnie umyć po użyciu.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

WHMIS

Ten produkt jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z systemem WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System, system informacji o produktach niebezpiecznych w miejscu pracy).

2.4 Inne informacje

Wszystkie inne odczynniki, kulki oraz inne składniki występują w mieszaninie w stężeniach mniejszych niż 1% lub nie są uznawane za niebezpieczne zgodnie z przepisami USA dotyczącymi przekazywania informacji o zagrożeniach (29 CFR 1910.1200), dyrektywami UE dotyczącymi klasyfikacji i oznakowania substancji lub mieszanin albo Globalnie zharmonizowanym systemem klasyfikacji i oznakowania substancji lub mieszanin.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Materiał nie spełnia kryteriów uznania za substancję.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data wejścia w życie: styczeń 2023

Zastępuje wersję z: styczeń 2022

Xpert Urine Collection Kit

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Identyfikatory	%	Klasyfikacje zgodnie z rozporządzeniem/dyrektywą
Chlorek amonu	CAS: 12125-02-9 Numer WE: 235-186-4 Indeks UE: 017-014-00-8	20-25%	CLP UE: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 GHS ONZ: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Węglan potasu	CAS: 584-08-7 Numer WE: 209-529-3	1-5%	CLP UE: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 GHS ONZ: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była konieczna, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach i zgodnie z zaleceniami. Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. W razie problemów z oddychaniem podać tlen. Nie stosować wentylacji metodą usta-usta, jeżeli osoba poszkodowana wdychała substancję. Zastosować sztuczne oddychanie za pomocą maski twarzowej wyposażonej w zawór jednodrożny albo innego odpowiedniego urządzenia medycznego do wentylacji. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie.

Skóra

Nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była konieczna, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach i zgodnie z zaleceniami. W przypadku pomniejszego kontaktu ze skórą należy unikać rozprowadzania materiału na inne części skóry. W razie kontaktu z substancją natychmiast przystąpić do płukania skóry pod bieżącą wodą przez co najmniej 20 minut. Należy zdjąć i odizolować zanieczyszczone ubranie.

Oczy

Nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była konieczna, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach i zgodnie z zaleceniami. W razie kontaktu z substancją natychmiast przystąpić do płukania oczu pod bieżącą wodą przez co najmniej 20 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie

Nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była konieczna, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach i zgodnie z zaleceniami. W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (wyłącznie, jeżeli poszkodowana osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowana osoba połknęła substancję, nie wolno stosować wentylacji metodą usta-usta. W razie połknięcia należy natychmiast skorzystać z pomocy lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz sekcja 11 — Informacje toksykologiczne.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza	Wdrażane leczenie powinno zależeć od zaobserwowanych objawów występujących u pacjenta. Należy rozważyć możliwość nadmiernego narażenia na materiały inne niż ten produkt.
--------------------------	---

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	DUŻE POŻARY: Proszek gaśniczy, CO ₂ , piana alkoholoodporna lub rozpylana woda. MAŁE POŻARY: Proszek gaśniczy, CO ₂ lub rozpylana woda.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak dostępnych danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z pożarem i wybuchem	Może dochodzić do emisji oparów tlenków węgla i tlenków azotu.
Niebezpieczne produkty spalania	Brak dostępnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Strażacka ognioodporna odzież ochronna zapewnia ograniczoną ochronę WYŁĄCZNIE w przypadku walki z pożarem. Jest ona nieskuteczna w przypadku rozlania materiału, gdzie istnieje możliwość bezpośredniego kontaktu z substancją. Należy wówczas założyć odzież chroniącą przed chemikaliami specjalnie zalecaną przez producenta. Taka odzież może zapewniać niewielką ochronę termiczną lub nie zapewniać takiej ochrony.

Należy używać autonomicznych aparatów oddechowych (SCBA) utrzymujących nadciśnienie.

MAŁE POŻARY: Jeżeli można to zrobić bez ryzyka, należy wynieść pojemniki z obszaru objętego pożarem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności	Podane indywidualne środki ostrożności mają zastosowanie w sytuacji uszkodzenia kartridża. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nie wchodzić w rozlany materiał. Nie dotykać uszkodzonych pojemników lub rozlanego materiału bez używania odpowiedniej odzieży ochronnej. Zapewnić wentylację zamkniętych obszarów.
Procedury awaryjne	Nie oczekuje się, aby były wymagane jakiegokolwiek procedury awaryjne, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach zgodnie z zaleceniami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegając wprowadzaniu do cieków wodnych, kanalizacji, podziemi lub zamkniętych obszarów.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	W przypadku niewielkich wycieków, założyć rękawice i zebrać wyciek ręcznikiem papierowym. Nie wylewać rozlanych materiałów do kanalizacji.
--	--

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 — Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej i sekcja 13 — Postępowanie z odpadami.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Obchodzenie się z produktem Nie są wymagane specjalne procedury dotyczące postępowania. W razie uszkodzenia kartridża należy unikać kontaktu z rozlanymi odczynnikami. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie Przechowywać zgodnie z informacjami podanymi na etykiecie produktu. Pojemnik/opakowanie przechowywać ściśle zamknięte w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2 — Istotne zidentyfikowane zastosowania.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

	Wynik	ACGIH	NIOSH
Chlorek amonu (12125-02-9)	NDSch	20 mg/m ³ NDSCh (mgła)	20 mg/m ³ NDSCh (mgła)
	NDN	10 mg/m ³ NDN (mgła)	10 mg/m ³ NDN (mgła)

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli Należy stosować dobrą wentylację ogólną. Natężenie wentylacji należy dostosować do warunków. Jeśli dotyczy, należy stosować odpowiednie osłony procesowe, lokalną wentylację i wyciągi lub też inne środki techniczne, aby utrzymywać poziom substancji lotnych poniżej dopuszczalnych limitów narażenia. Jeżeli nie określono limitów narażenia, należy utrzymywać dopuszczalny poziom substancji lotnych.

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona dróg oddechowych Stosować się do wytycznych organizacji OSHA, dotyczących ochrony układu oddechowego zawartych w rozdziale 29 kodeksu CFR 1910.134 lub w Normie Europejskiej EN 149. W razie przekroczenia limitów narażenia lub wystąpienia objawów należy używać odpowiedniego aparatu oddechowego zgodnego z normą NIOSH/MSHA lub Normą Europejską EN 149.

Ochrona oczu lub twarzy Nosić okulary chroniące przed rozpryskiem substancji chemicznych.

Ochrona skóry lub ciała W warunkach laboratoryjnych należy nosić co najmniej rękawice i fartuch, aby zminimalizować kontakt ze skórą.

Kontrola narażenia środowiska Przestrzegać stosowanej w ośrodku najlepszej praktyki dotyczącej postępowania z odpadami oraz ich usuwania.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data wejścia w życie: styczeń 2023

Zastępuje wersję z: styczeń 2022

Xpert Urine Collection Kit

Legenda dotycząca skrótów

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene
(Amerykańska Konferencja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Agencja ds. higieny i bezpieczeństwa pracy)

NDSC_h = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe dla narażenia trwającego 15 minut
NDN = Najwyższe dopuszczalne natężenie dla narażenia trwającego 8 godzin dziennie, 40 godzin tygodniowo

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje dotyczące właściwości fizycznych i chemicznych

Opis materiału			
Postać fizyczna	Ciecz	Wygląd/opis	Odczynniki to przejrzyste, bezbarwne, bezwonne płyny, głównie buforowane w roztworach wodnych.
Barwa	Przezroczysty	Zapach	Bezwonne
Próg zapachu	Brak danych		
Właściwości ogólne			
Temperatura wrzenia	100°C (212°F)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C (32°F)
Temperatura rozkładu	Brak danych	pH	8 do 8,3 (ciała stałe i inne odczynniki ciekłe)
Ciężar właściwy/gęstość względna	Brak danych	Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych
Lepkość	Brak danych	Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych		
Lotność			
Prężność pary	Brak danych	Gęstość pary	Brak danych
Współczynnik parowania	Brak danych		
Palność			
Temperatura zapłonu	Brak danych	GGW	Brak danych
DGW	Brak danych	Temperatura samozapłonu	Brak danych
Palność (ciało stałe/gaz)	Brak danych		
Środowisko			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych		

9.2 Inne informacje

Nie odnotowano żadnych dodatkowych parametrów fizycznych ani chemicznych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W warunkach prawidłowego stosowania brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data wejścia w życie: styczeń 2023

Zastępuje wersję z: styczeń 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.4 Warunki, których należy unikać

Narażenie na ciepło i wilgoć (wpływają na jakość produktu)

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, tlenki potasu.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki		
Chlorek amonu	12125-02-9	Toksyczność ostra: LD50 droga pokarmowa, szczur • 1410 mg/kg; LD50 przezskórnie, szczur • 2000 mg/kg
Węglan potasu	584-08-7	Toksyczność ostra: LD50 droga pokarmowa, szczur • 2000 mg/kg; LC50 wziewnie, szczur • 4,5 godz. - 4,96 mg/l LD50 przezskórnie, królik • 2000 mg/kg

Właściwości GHS	Klasyfikacja
Toksyczność ostra	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	EU/CLP •Podrażnienie oczu 2 UN GHS 3 •Podrażnienie oczu 2 OSHA HCS 2012 •Podrażnienie oczu 2
Uczulenie skóry	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Uczulenia układu oddechowego	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Rakotwórczość	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Działanie toksyczne na rozrodczość	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Urine Collection Kit

Data wejścia w życie: styczeń 2023

Zastępuje wersję z: styczeń 2022

Właściwości GHS	Klasyfikacja
STOT-SE	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
STOT-RE	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ 3 •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych

Możliwy wpływ na zdrowie

Wdychanie

Ostre (natychmiastowe) Brak dostępnych danych

Przewlekłe (opóźnione) Brak dostępnych danych

Skóra

Ostre (natychmiastowe) Brak dostępnych danych

Przewlekłe (opóźnione) Brak dostępnych danych

Oczy

Ostre (natychmiastowe) Działa drażniąco na oczy.

Przewlekłe (opóźnione) Brak dostępnych danych

Połknięcie

Ostre (natychmiastowe) Brak dostępnych danych

Przewlekłe (opóźnione) Brak dostępnych danych

Legenda dotycząca skrótów

LD = dawka śmiertelna

TC = stężenie toksyczne

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nazwa chemiczna	Numer CAS	
Chlorek amonu	12125-02-9	Toksyczność dla organizmów wodnych - ryby: semistatyczne badanie LC50 - Cyprinus carpio (karp) - 209,00 mg/l - 96 godz. Uwagi: (ECHA) Toksyczność dla organizmów wodnych - skorupiaki: statyczne badanie EC50 - Daphnia magna (rozwiłtka wielka) - 101 mg/l - 48 godz. Uwagi: (ECHA) Toksyczność dla organizmów wodnych - glony i inne rośliny wodne: statyczne badanie ErC50 - Chlorella vulgaris (chlorella zwyczajna) - 1,300 mg/l - 5 dni Uwagi: (ECHA)
Węglan potasu	584-08-7	Toksyczność dla organizmów wodnych - ryby: przepływowe badanie LC50 - Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) – 68 mg/l - 96 godz. Uwagi: (ECHA) Toksyczność dla organizmów wodnych - skorupiaki: statyczne badanie EC50 - Daphnia pulex (rozwiłtka pchlica) - 200 mg/l - 48 godz. Uwagi: (ECHA)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dotyczących materiału.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dotyczących materiału.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data wejścia w życie: styczeń 2023

Zastępuje wersję z: styczeń 2022

Xpert Urine Collection Kit

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych dotyczących materiału.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono ocen właściwości PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie odnaleziono żadnych badań.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady produktu	Zawartość i/lub pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.
Odpady opakowań	Zawartość i/lub pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

13.2 Inne informacje

Próbki biologiczne, w tym zużyte kartridże, powinno się traktować jako mogące przenosić czynniki zakaźne. Należy przestrzegać obowiązujących w placówce procedur dotyczących odpadów środowiskowych w zakresie odpowiedniego usuwania użytych kartridży i niezaużytych odczynników. Ten materiał może wykazywać cechy charakterystyczne dla odpadów niebezpiecznych wymagających specjalnego postępowania (zgodnie z federalną ustawą RCRA, Resource Conservation and Recovery Act, Ustawa o oszczędzaniu i odzyskiwaniu zasobów amerykańskiej Agencji ds. Ochrony Środowiska). Należy się zapoznać z przepisami regionalnymi i lokalnymi, ponieważ mogą się one różnić od przepisów krajowych dotyczących usuwania odpadów. Instytucje poza terytorium USA powinny się zapoznać z przepisami krajowymi dotyczącymi usuwania odpadów niebezpiecznych.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 Numer ONZ	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 Grupa opakowaniowa	14.5 Zagrożenia dla środowiska
DOT	UN3082	SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYN, NIEZDEFINIOWANA W INNY SPOSÓB (chlorek amonu)	9	III	BDD
TDG	Nie dotyczy	Nie podlega przepisom	Nie dotyczy	Nie dotyczy	BDD
IMO/IMDG	Nie dotyczy	Nie podlega przepisom	Nie dotyczy	Nie dotyczy	BDD
IATA/ICAO	Nie dotyczy	Nie podlega przepisom	Nie dotyczy	Nie dotyczy	BDD

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak podanych.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zagrożeń SARA

Ostre

Wykaz						
Element	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Chlorek amonu	12125-02-9	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak
Węglan potasu	584-08-7	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak

Kanada
Dotyczące pracy
Kanada — WHMIS — Klasyfikacja substancji

•Węglan potasu	584-08-7	D2B, E
•Chlorek amonu	12125-02-9	D2B

Kanada — WHMIS — Lista składników podlegających obowiązkowemu ujawnieniu

•Węglan potasu	584-08-7	1%
•Chlorek amonu	12125-02-9	1%

Dotyczące środowiska
Kanada — CEPA — Lista substancji priorytetowych

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA
Dotyczące pracy
USA — OSHA — Zarządzanie bezpieczeństwem procesów — wysoce niebezpieczna substancja chemiczna

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — OSHA — Substancje chemiczne podlegające konkretnym regulacjom

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

Dotyczące środowiska
USA — CAA (Clean Air Act, Ustawa o Czystym Powietrzu) — 1990 Niebezpieczne substancje zanieczyszczające powietrze

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Substancje niebezpieczne oraz ich zgłaszalne ilości

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Ostateczna zgłaszalna ilość: 5000 funtów; Ostateczna zgłaszalna ilość: 2270 kg

USA — CERCLA/SARA — Radionuklidy oraz ich zgłaszalne ilości

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej
Data wejścia w życie: styczeń 2023
Zastępuje wersję z: styczeń 2022
Xpert Urine Collection Kit
USA — CERCLA/SARA — Sekcja 302 — Zgłaszalne ilości niezwykle niebezpiecznych substancji

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Sekcja 302 — Progowe ilości planowe (TPQ) niezwykle niebezpiecznych substancji

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Sekcja 313 — Raportowanie emisji

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Sekcja 313 — Wykaz chemikaliów PBT

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

Stany Zjednoczone — Kalifornia
Dotyczące środowiska
USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Wykaz karcynogenów

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Toksyczność rozwojowa

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Maksymalna dopuszczalna dawka (MDP)

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Poziomy braku istotnego zagrożenia (NSRL)

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Toksyczność reprodukcyjna — Kobiety

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Toksyczność reprodukcyjna — Mężczyźni

•Węglan potasu	584-08-7	Nie figuruje
•Chlorek amonu	12125-02-9	Nie figuruje

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje**Stosowne zwroty (numer i pełny tekst)**

H302 — Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 — Działa drażniąco na skórę.

H319 — Powoduje poważne podrażnienia oczu.

H335 — Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Oświadczenie dotyczące odpowiedzialności

Powyższe informacje bazują na dostępnych dla nas danych i uważamy je za prawidłowe. Ponieważ informacje mogą być stosowane w warunkach poza naszą kontrolą i których możemy nie znać, nie przyjmujemy jakiegokolwiek odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystywania, a wszystkie osoby otrzymujące te informacje muszą we własnym zakresie określić działania, właściwości, zabezpieczenia oraz metody usuwania dotyczące konkretnych warunków. Nie udziela się żadnych gwarancji, wyrażonych czy dorozumianych (w tym gwarancji pokupności lub przydatności do określonego celu) w odniesieniu do materiałów, dokładności niniejszych informacji, wyników uzyskanych w toku wykorzystywania ani zagrożeń powiązanych z używaniem tego materiału. Należy zachować ostrożność podczas pracy z materiałem i przy jego używaniu. Powyższe informacje są przekazywane w dobrej wierze i są uznawane za dokładne. Na dzień publikacji przekazujemy wszystkie informacje stosowne do przewidywalnych zastosowań materiału. Jednakże w sytuacji wystąpienia niepożądanego incydentu skojarzonego z produktem niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej nie stanowi zastępstwa dla konsultacji z odpowiednio przeszkolonym personelem. Należy zamieścić oświadczenie o wyłączeniu odpowiedzialności.

Legenda dotycząca skrótów
BDD = Brak dostępnych danych

Ficha de dados de segurança do*Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023**Data de substituição: Janeiro de 2022**Xpert Urine Collection Kit***Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do Produto****Nome do produto** Xpert Urine Specimen Collection Kit**Código do produto** URINE/A-50**1.2 Usos relevantes da substância ou mistura identificados, e usos não recomendados****Uso(s) relevante(s) identificado(s)** Utilização laboratorial**1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança do material**

Fabricante Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Estados Unidos da América
www.cepheid.com
EUA: techsupport@cepheid.com

Telefone (Geral) 1 (888) 838-3222 – Opção 2 (EUA)
Telefone (Geral) 1 (408) 541-4191 – Fora dos EUA

Fornecedor Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suécia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Telefone (Geral) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Austrália
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefone (Austrália) 1800 107 884

1.4 Número de telefone de emergência**Fabricante** + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – Emergência durante 24 h**Fabricante** + 1 (352) 323-3500 – Fora dos EUA**Secção 2: Identificação dos perigos****UE/CEE**

Segundo: Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [com a última redação que lhe foi dada pelo Regulamento 453/2010]

Ficha de dados de segurança do*Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023**Data de substituição: Janeiro de 2022**Xpert Urine Collection Kit***2.1 Classificação da substância ou mistura**

CLP Irritação ocular 2 — H319

2.2 Elementos do rótulo

CLP

ATENÇÃO**Advertências de perigo** H319 — Provoca irritação ocular grave**Recomendações de prudência****Prevenção**

P264 — Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P280 — Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta

P305+P351+P338 – SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros riscos

CLP Este produto é considerado perigoso de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

GHS da ONU Revisão 3**Segundo: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) da ONU:****Terceira edição revista****2.1 Classificação da substância ou mistura**

GHS da ONU Irritação ocular 2

2.2 Elementos do rótulo

GHS da ONU

ATENÇÃO**Advertências de perigo** Provoca irritação ocular grave**Recomendações de prudência****Prevenção**

Lavar cuidadosamente após manuseamento.

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Ficha de dados de segurança do

Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023

Data de substituição: Janeiro de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Conservação/Eliminação Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3 Outros riscos

GHS da ONU

Este produto é considerado perigoso de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).

Estados Unidos da América (EUA)

Segundo: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classificação da substância ou mistura

OSHA HCS 2012 Irritação ocular 2

2.2 Elementos do rótulo

OSHA HCS 2012

ATENÇÃO



Advertências de perigo

Provoca irritação ocular grave

Recomendações de prudência

Prevenção

Lavar cuidadosamente após manuseamento.

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros riscos

OSHA HCS 2012

Este produto é considerado perigoso ao abrigo da Regulamentação dos Estados Unidos da América (Norma sobre Comunicação de Perigos - 29 CFR 1910.1200).

Canadá

Segundo: WHMIS 2015

2.1 Classificação da substância ou mistura

WHMIS Irritação ocular 2

Ficha de dados de segurança do

Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023

Data de substituição: Janeiro de 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Elementos do rótulo

WHMIS

ATENÇÃO



Advertências de perigo	Provoca irritação ocular grave
Recomendações de prudência	
Prevenção	Lavar cuidadosamente após manuseamento. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Resposta	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros perigos

WHMIS

Este produto é considerado perigoso ao abrigo do Sistema de Informação de Materiais Perigosos no Local de Trabalho (WHMIS).

2.4 Outras informações

Todos os restantes reagentes, esferas e outros constituintes da mistura estão em concentrações inferiores a 1% ou não são considerados perigosos ao abrigo das regulamentações de comunicação de perigos (29 CFR 1910.1200), das diretivas da UE para a classificação e rotulagem de substâncias ou misturas ou do Sistema Mundial Harmonizado para a classificação e rotulagem de substâncias ou misturas.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

O material não cumpre os critérios de uma substância.

3.2 Misturas

Nome do produto químico	Identificadores	%	Classificações de acordo com regulamentos/diretivas
Cloreto de amónio	CAS: 12125-02-9 Número CE: 235-186-4 Índice da UE: 017-014-00-8	20-25%	UE CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 GHS da ONU: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Carbonato de potássio	CAS n.º: 584-08-7 Número CE: 209-529-3	1-5%	UE CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 GHS da ONU: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Consultar o texto completo das declarações de perigos na Secção 16.

Secção 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação	Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Mover a vítima para o ar livre. Administrar oxigénio se a respiração estiver difícil. Não usar o método boca-a-boca se a vítima tiver inalado a substância; ministre respiração artificial com o auxílio de uma máscara de bolso equipada com uma válvula de 1 via ou outro aparelho médico de respiração adequado. Administrar respiração artificial se a vítima não estiver a respirar.
Pele	Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Para um pequeno contacto com a pele, evitar espalhar o material pela pele não afetada. Em caso de contacto com a substância, lavar imediatamente a pele com água corrente por pelo menos 20 minutos. Despir e isolar a roupa contaminada.
Olhos	Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Em caso de contacto com a substância, lavar imediatamente os olhos com água corrente por pelo menos 20 minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Ingestão	Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água (apenas se a pessoa estiver consciente). NÃO provocar o vômito. Não usar o método boca-a-boca se a vítima tiver ingerido a substância. Em caso de ingestão, consultar um médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados

Consultar a Secção 11 — Informação Toxicológica.

4.3 Indicação de qualquer cuidado médico imediato e tratamento especial necessários

Notas para o Médico	Todos os tratamentos devem basear-se nos sinais e sintomas de perturbações observados no paciente. Deve ser considerada a possibilidade de sobre-exposição a outros materiais além deste produto.
----------------------------	---

Secção 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção:	GRANDES INCÊNDIOS: Produto químico seco, CO ₂ , espuma resistente ao álcool ou água pulverizada. PEQUENOS INCÊNDIOS: Produto químico seco, CO ₂ ou água pulverizada.
Meios inadequados de extinção	Nenhuns dados disponíveis

5.2 Riscos especiais provocados pela substância ou mistura

Perigos de incêndio e explosão fora do normal	Pode emitir vapores tóxicos de óxidos de carbono, óxidos de azoto.
Produtos de combustão perigoso	Nenhuns dados disponíveis

Ficha de dados de segurança do*Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023**Data de substituição: Janeiro de 2022**Xpert Urine Collection Kit***5.3 Conselhos para bombeiros**

Roupas protetoras estruturais de bombeiros fornecem APENAS proteção limitada em caso de incêndio; não são eficientes em situações de derramamentos, onde é possível o contacto direto com a substância.

Usar roupa protetora contra produtos químicos que seja especificamente recomendada pelo fabricante. Poderá fornecer proteção térmica mínima ou nenhuma proteção.

Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva (SCBA).

PEQUENOS INCÊNDIOS: Se não houver perigos, mover os recipientes da área de incêndio.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento protetor e procedimentos em emergências****Precauções individuais**

No caso de um cartucho se partir, aplicam-se estas precauções pessoais. Usar vestuário de proteção adequado. Não andar sobre material derramado. Não tocar em recipientes danificados ou material derramado a não ser que esteja a usar vestuário de proteção adequado. Ventilar áreas fechadas.

Procedimentos de emergência

Não se prevê a necessidade de procedimentos de emergência se o material for usado em condições normais e de acordo com as recomendações.

6.2 Precauções ambientais

Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza**Medidas de contenção/limpeza**

Em caso de derrames pequenos, usar luvas e absorver o derrame com papel absorvente. Não eliminar os materiais derramados através do sistema de esgotos.

6.4 Referências para outras secções

Consultar a secção 8 — Controlo da exposição/proteção individual e a secção 13 — Considerações relativas à eliminação.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para o manuseamento seguro****Manuseamento**

Não necessita de manuseamento especial. Se o cartucho se partir, evitar o contacto com os reagentes derramados. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades**Armazenamento**

Armazenar de acordo com a documentação do produto. Guardar o recipiente/embalagem bem fechado em local fresco e bem ventilado. Manter afastado de materiais incompatíveis.

7.3 Utilização(ões) Final(is) Específica(s)

Consultar a secção 1.2 — Utilizações finais relevantes.

Ficha de dados de segurança do
Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023
Data de substituição: Janeiro de 2022
Xpert Urine Collection Kit
Secção 8: Controlo da exposição/proteção individual
8.1 Parâmetros de controlo

	Resultado	ACGIH	NIOSH
Cloreto de amónio (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (fumo)	20 mg/m ³ STEL (fumo)
	TWA	10 mg/m ³ TWA (fumo)	10 mg/m ³ TWA (fumo)

8.2 Controlos de exposição
Medidas/controlos técnicos

Deve usar-se uma boa ventilação geral. Os níveis de ventilação devem estar adequados às condições. Se aplicável, usar confinamento de processos, ventilação por exaustão local ou outro controlo técnico para manter os níveis de partículas disseminadas por via aérea em suspensão abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido definidos limites, manter os níveis destas partículas em suspensão num nível aceitável.

Equipamento de proteção individual
Respiratório

Seguir as regulamentações do aparelho de respiração OSHA que se encontram na norma 29 CFR 1910.134 ou na Norma Europeia EN 149. Em caso de ultrapassagem dos limites de exposição ou da ocorrência de sintomas, usar um aparelho de respiração aprovado pelo NIOSH/MSHA ou pela Norma Europeia EN 149.

Olhos/face

Usar óculos de proteção contra salpicos de produtos químicos.

Pele/corpo

Em ambiente laboratorial, usar, pelo menos, luvas e bata para minimizar o contacto com a pele.

Controlo da exposição ambiental

Seguir as melhores práticas para gestão do local e eliminação dos resíduos.

Chave para abreviaturas

ACGIH = Conferência de Higiene Industrial Governamental (EUA)

NIOSH = Instituto Nacional de Saúde e Segurança no Trabalho

OSHA = Agência para a Segurança e Saúde no Trabalho

STEL = Os limites de exposição de curta duração baseiam-se em exposições de 15 minutos

TWA = As médias ponderadas por tempo têm por base exposições de 8 h/dia, 40 h/semana

Secção 9: Propriedades físicas e químicas
9.1 Informações sobre Propriedades Físicas e Químicas

Descrição do material			
Forma física	Líquido	Aspeto/Descrição	Os reagentes são líquidos transparentes e incolores, inodoros, que são, principalmente, tamponados em soluções aquosas.
Cor	Transparente	Odor	Inodoro
Limiar do odor	Dados em falta		
Propriedades gerais			
Ponto de ebulição	100 °C (212 °F)	Ponto de fusão/Ponto de congelação	0 °C (32 °F)
Temperatura de decomposição	Dados em falta	pH	8 a 8,3 (sólidos e outros reagentes líquidos)

Ficha de dados de segurança do

Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023

Data de substituição: Janeiro de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Gravidade específica/densidade relativa	Dados em falta	Solubilidade em água	Dados em falta
Viscosidade	Dados em falta	Propriedades explosivas	Dados em falta
Propriedades oxidantes:	Dados em falta		
Volatilidade			
Pressão de vapor	Dados em falta	Densidade do vapor	Dados em falta
Taxa de evaporação	Dados em falta		
Inflamabilidade			
Ponto de inflamação	Dados em falta	LSE	Dados em falta
LIE	Dados em falta	Auto-ignição	Dados em falta
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados em falta		
Ambiental			
Coefficiente de partição n-octanol/água	Dados em falta		

9.2 Outras informações

Não foram observados parâmetros físico-químicos adicionais.

Secção 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Desconhecida reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não haverá polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar

Calor, humidade (que afeta a qualidade do produto)

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos, agentes oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono, óxidos de potássio.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Componentes		
Cloreto de amónio	12125-02-9	Toxicidade aguda: Ingestão/Oral-Rato LD50 • 1410 mg/kg; LD50 Dérmico - Rato • 2000 mg/kg
Carbonato de potássio	584-08-7	Toxicidade aguda: Ingestão/Oral-Rato LD50 • 2000 mg/kg; LC50 Inalação - Rato • 4,5 h – 4,96 mg/l LD50 Dérmico - Coelho • 2000 mg/kg

Ficha de dados de segurança do

Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023

Data de substituição: Janeiro de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Propriedades do GHS	Classificação
Toxicidade aguda	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
Corrosão/irritação cutânea	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
Lesões oculares graves/irritação ocular	UE/CLP•Irritação ocular 2 GHS da ONU 3•Irritação ocular 2 OSHA HCS 2012•Irritação ocular 2
Sensibilização cutânea	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
Sensibilização respiratória	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
Perigo de aspiração	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
Carcinogenicidade	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
Mutagenicidade em células germinativas	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
Toxicidade reprodutiva	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta
STOT-RE	UE/CLP•Dados em falta GHS da ONU 3•Dados em falta OSHA HCS 2012•Dados em falta

Potenciais efeitos na saúde

Inalação

Agudo (Imediato) Sem dados disponíveis

Crónico (Retardado) Sem dados disponíveis

Pele

Agudo (Imediato) Sem dados disponíveis

Crónico (Retardado) Sem dados disponíveis

Olhos

Agudo (Imediato) Provoca irritação ocular grave.

Crónico (Retardado) Sem dados disponíveis

Ficha de dados de segurança do

Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023

Data de substituição: Janeiro de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Ingestão**Agudo (Imediato)** Sem dados disponíveis**Crónico (Retardado)** Sem dados disponíveis**Chave para abreviaturas**

LD = Dose letal

TC = Concentração tóxica

Secção 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Nome do produto químico	N.º de CAS	
Cloreto de amónio	12125-02-9	Toxicidade aquática - peixes: teste semi-estático LC50 - Cyprinus carpio (carpa) - 209,00 mg/l - 96 h Observações: (ECHA) Toxicidade aquática - crustáceos: teste estático EC50 - Daphnia magna (pulga de água) - 101 mg/l - 48 h Observações: (ECHA) Toxicidade aquática - algas e outras plantas aquáticas: teste estático ErC50 - Chlorella vulgaris (algas de água doce) - 1300 mg/l - 5 d Observações: (ECHA)
Carbonato de potássio	584-08-7	Toxicidade aquática - peixes: teste de fluxo LC50 - Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) - 68 mg/l - 96 h Observações: (ECHA) Toxicidade aquática - crustáceos: teste estático EC50 - Daphnia pulex (pulga de água) - 200 mg/l - 48 h Observações: (ECHA)

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados dos materiais em falta.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados dos materiais em falta.

12.4 Mobilidade no solo

Dados dos materiais em falta.

12.5 Resultados de avaliação PBT e vPvB

Não foi feita a avaliação PBT e vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos

Não foram encontrados estudos.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de dejetos**

Produto residual	Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Embalagem residual	Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Ficha de dados de segurança do

Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023

Data de substituição: Janeiro de 2022

Xpert Urine Collection Kit

13.2 Outras informações

As amostras biológicas, incluindo cartuchos usados, devem ser tratadas como potenciais fontes de transmissão de agentes infecciosos. Consultar os técnicos responsáveis pelos resíduos ambientais da sua instituição relativamente à eliminação correta de cartuchos usados e reagentes não utilizados. Este material pode apresentar características de resíduos perigosos segundo a Lei de Recuperação e Conservação de Recursos (RCRA) da Agência de Proteção Ambiental (EPA), que exijam requisitos de eliminação específicos. Verificar as regulamentações estaduais e locais, uma vez que poderão diferir das regulamentações federais de eliminação de resíduos. As instituições fora dos EUA devem verificar os requisitos relativos à eliminação de resíduos perigosos dos respetivos países.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

	14.1 Número na ONU	14.2 Nome de transporte adequado (ONU)	14.3 Classe(s) de transporte de risco	14.4 Grupo de embalagem	14.5 Perigos ambientais
DOT	UN3082	SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, LÍQUIDO, N.O.S. (cloreto de amónio)	9	III	NDA
TDG	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA
IMO/IMDG	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA
IATA/ICAO	Não aplicável	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável	NDA

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma especificada.

14.7 Transporte a granel segundo o Anexo II de MARPOL 73/78 e o código do IBC

Dados em falta.

Secção 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambientais, específicos da substância ou mistura

Classificações de Risco SARA

Agudo

Componente	CAS	Inventário				
		DSL (Canadá)	NDSL (Canadá)	EINECS (UE)	ELNICS (UE)	TSCA
Cloreto de amónio	12125-02-9	Sim	Não	Sim	Não	Sim
Carbonato de potássio	584-08-7	Sim	Não	Sim	Não	Sim

Canadá

Mão de obra

Canadá - WHMIS - Classificação de substâncias

•Carbonato de potássio

584-08-7 D2B, E

•Cloreto de amónio

12125-02-9 D2B

Canadá - WHMIS - Lista de divulgação de componentes

•Carbonato de potássio

584-08-7 1%

•Cloreto de amónio

12125-02-9 1%

Ficha de dados de segurança do

Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023

Data de substituição: Janeiro de 2022

Xpert Urine Collection Kit

Ambiente

Canadá - CEPA - Lista de substâncias prioritárias

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

Estados Unidos da América

Mão de obra

EUA - OSHA - Gestão de segurança do processo –

Produtos químicos altamente perigosos

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

EUA - OSHA - Produtos químicos com regulamentação específica

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

Ambiente

EUA - CAA (Lei do Ar Puro) - 1990 Poluentes Atmosféricos Perigosos

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

EUA - CERCLA/SARA - Substâncias Perigosas e Respetivas Quantidades de Comunicação Obrigatória

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

EUA - CERCLA/SARA - Radionuclídeos e Respetivas Quantidades de Comunicação Obrigatória

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

EUA - CERCLA/SARA - Secção 302 Quantidades de Comunicação Obrigatória de Substâncias Extremamente Perigosas da EPCRA

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

EUA - CERCLA/SARA - Secção 302 Planeamento de Quantidades Limite de Substâncias Extremamente Perigosas

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

EUA - CERCLA/SARA - Secção 313 - Relatório de emissões

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

EUA - CERCLA/SARA - Secção 313 - Listagem de Produtos Químicos PBT

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

Estados Unidos da América - Califórnia

Ambiente

EUA - Califórnia - Proposta 65 - Lista de substâncias cancerígenas

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

EUA - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para o desenvolvimento

•Carbonato de potássio	584-08-7	Não listado
•Cloreto de amónio	12125-02-9	Não listado

Ficha de dados de segurança do

Data da entrada em vigor: Janeiro de 2023

Data de substituição: Janeiro de 2022

Xpert Urine Collection Kit

EUA - Califórnia - Proposta 65 - Níveis Máximos de Dose Permitidos (MADL)

•Carbonato de potássio

584-08-7 Não listado

•Cloreto de amónio

12125-02-9 Não listado

EUA - Califórnia - Proposta 65 - Sem Níveis de Risco Significativos (NSRL)

•Carbonato de potássio

584-08-7 Não listado

•Cloreto de amónio

12125-02-9 Não listado

EUA - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para a Reprodução - Mulheres

•Carbonato de potássio

584-08-7 Não listado

•Cloreto de amónio

12125-02-9 Não listado

EUA - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para a Reprodução - Homens

•Carbonato de potássio

584-08-7 Não listado

•Cloreto de amónio

12125-02-9 Não listado

15.2 Avaliação da Segurança Química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Secção 16: Outras informações

Frases relevantes (código e texto completo)

H302 – Nocivo por ingestão.

H315 – Provoca irritação cutânea.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Renúncia/Declaração de Responsabilidade

A informação supramencionada baseia-se em dados que nos foram disponibilizados e é tida como correta. Dado que a informação pode ser aplicada em condições fora do nosso controlo e com as quais podemos não estar familiarizados, não assumimos qualquer responsabilidade pelo resultado da sua utilização, e todas as pessoas que a recebam têm de determinar individualmente os efeitos, as propriedades, as proteções e os procedimentos de eliminação que se aplicam às suas condições particulares. Não se assume qualquer representação ou garantia, implícita ou explicitamente (incluindo garantia de adequação ou comerciabilidade para uma finalidade específica) em relação aos materiais, à exatidão desta informação, aos resultados a ser obtidos decorrentes da sua utilização ou a riscos relacionados com a utilização deste material. Deve-se ter cuidado no manuseamento e utilização deste material. A informação anterior é disponibilizada de boa-fé e é tida como exata. À data de emissão, fornecemos toda a informação relevante para um manuseamento previsível do material. No entanto, caso ocorra um incidente adverso associado a este produto, esta ficha de dados de segurança não substitui, nem se pretende que substitua, a consulta de um profissional com formação adequada. Fornecer renúncia.

Chave para abreviaturas

NDA = nenhuns dados disponíveis

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea produsului Xpert Urine Specimen Collection Kit

Codul produsului URINE/A-50

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicateUtilizare relevantă
identificată (Utilizări
relevante identificate) Utilizare în laborator**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Producător Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Statele Unite
www.cepheid.com
SUA: techsupport@cepheid.com

Telefon (general) 1 (888) 838-3222 - SUA Opțiunea 2
Telefon (general) 1 (408) 541-4191 - În afara SUA

Furnizor Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suedia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Telefon (general) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australia) 1800 107 884

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Producător + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Urgență 24 de ore

Producător + 1 (352) 323-3500 - În afara SUA

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor**UE/CEE**

În conformitate cu: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificat de 453/2010]

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP Iritarea ochilor 2 - H319

2.2 Elemente pentru etichetă

CLP

AVERTIZARE



Fraze de pericol	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
Declarații de precauție	
Măsuri de prevenire	P264 - Spălați-vă bine după manipulare. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Răspuns	P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă sunt ușor de scos. Continuați să clătiți. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul/solicitați asistență medicală.

2.3 Alte pericole

CLP Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP), acest produs este considerat periculos.

GHS ONU Revizuirea 3

În conformitate cu: Sistemul global armonizat al ONU de clasificare și etichetare a substanțelor chimice (GHS):
A treia ediție revizuită

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

GHS ONU Iritarea ochilor 2

2.2 Elemente pentru etichetă

GHS ONU

AVERTIZARE



Fraze de pericol	Provoacă o iritare gravă a ochilor
Declarații de precauție	
Măsuri de prevenire	Spălați-vă bine după manipulare. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Răspuns	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă sunt ușor de scos. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul/solicitați asistență medicală.

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023
Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

Depozitare/Eliminare Eliminați conținutul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3 Alte pericole

GHS ONU Conform Sistemului global armonizat de clasificare și etichetare (GHS), acest produs este considerat periculos.

Statele Unite (SUA)

În conformitate cu: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

OSHA HCS 2012 Iritarea ochilor 2

2.2 Elemente pentru etichetă

OSHA HCS 2012

AVERTIZARE



Fraze de pericol	Provoacă o iritare gravă a ochilor
Declarații de precauție	
Măsuri de prevenire	Spălați-vă bine după manipulare. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Răspuns	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă sunt ușor de scos. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul/solicitați asistență medicală.

2.3 Alte pericole

OSHA HCS 2012 Conform Standardului de comunicare a pericolelor 29 CFR 1910.1200, acest produs este considerat periculos.

Canada

În conformitate cu: WHMIS 2015

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

WHMIS Iritarea ochilor 2

2.2 Elemente pentru etichetă

WHMIS

AVERTIZARE



Fraze de pericol Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

Declarații de precauție

Măsuri de prevenire

Spălați-vă bine după manipulare.
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Răspuns

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă sunt ușor de scos. Continuați să clătiți.

Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul/solicitați asistență medicală.

2.3 Alte pericole

WHMIS

Conform Sistemului de informații privind materialele periculoase la locul de muncă (WHMIS), acest produs este considerat periculos.

2.4 Alte informații

Toți ceilalți reactivi, sfere și alți constituenți au concentrații mai mici de 1% în amestec sau nu sunt considerați periculoși conform reglementărilor SUA privind comunicarea pericolelor (29 CFR 1910.1200), directivelor UE privind clasificarea și etichetarea substanțelor sau amestecurilor sau Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice sau amestecurilor.

Secțiunea 3: Compoziție/Informații privind componenții

3.1 Substanțe

Materialul nu îndeplinește criteriile unei substanțe.

3.2 Amestecuri

Denumirea chimică	Identificatori	%	Clasificări în conformitate cu Regulamentul/Directiva
Clorură de amoniu	CAS: 12125-02-9 Număr CE: 235-186-4 Index UE: 017-014-00-8	20% - 25%	CLP UE: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 GHS ONU: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Carbonat de potasiu	Nr. CAS: 584-08-7 Număr CE: 209-529-3	1 - 5%	CLP UE: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 GHS ONU: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Consultați Secțiunea 16 pentru textul integral al declarațiilor de pericol.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Nu se preconizează a fi necesar primul ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. Mutați victima la aer curat. Administrați oxigen dacă respirația este dificilă. Nu folosiți metoda gură-la-gură dacă victima a inhalat substanța; administrați respirație artificială cu ajutorul unei măști de buzunar echipată cu valvă cu sens unic sau alt dispozitiv medical respirator adecvat. Dacă victima nu respiră, administrați respirație artificială.

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

Piele	Nu se preconizează a fi necesar primul ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. În caz de contact minor cu pielea, evitați răspândirea materialului pe pielea neafectată. În caz de contact cu substanța, clătiți imediat pielea cu jet de apă curentă timp de cel puțin 20 de minute. Îndepărtați și izolați îmbrăcămintea contaminată.
Ochi	Nu se preconizează a fi necesar primul ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. În cazul contactului cu substanța, clătiți imediat ochii cu jet de apă curentă timp de cel puțin 20 de minute. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul/solicitați asistență medicală.
Ingerare	Nu se preconizează a fi necesar primul ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. Dacă este înghițită, clătiți gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă) NU provocați vomă. Nu folosiți metoda gură-la-gură dacă victima a ingerat substanța. Solicitați imediat asistență medicală în caz de ingerare.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Consultați Secțiunea 11 - Informații toxicologice.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru medic	Toate tratamentele trebuie să se bazeze pe semnele și simptomele de suferință observate la pacient. Trebuie avută în vedere posibilitatea să fi avut loc o supraexpunere la alte materiale decât cele din acest produs.
--------------------------	---

Secțiunea 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor	INCENDII MARI: Substanțe chimice uscate, CO ₂ , spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. INCENDII MICI: Substanțe chimice uscate, CO ₂ sau apă pulverizată.
Mijloace neadecvate de stingere a incendiilor	Nu sunt disponibile date

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie	Poate emite vapori toxici de oxizi de carbon, oxizi de azot.
Produse de combustie periculoase	Nu sunt disponibile date

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Îmbrăcămintea de protecție structurală a pompierilor oferă o protecție limitată NUMAI în situații de incendiu; nu este eficientă în situații de deversare, în care este posibil contactul direct cu substanța.
Purtați îmbrăcăminte de protecție chimică, care este recomandată în mod specific de producător. Aceasta poate asigura o protecție termică redusă sau inexistentă.
Purtați aparat de respirație autonom cu presiune pozitivă (SCBA).
INCENDII MICI: Mutați recipientele din zona incendiului dacă puteți face acest lucru fără riscuri.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Precauții personale	În cazul în care un cartuș este spart, se aplică aceste măsuri de precauție personale. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Nu mergeți prin materialul vărsat. Nu atingeți recipientele deteriorate sau materialul vărsat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Aerisiți spațiile închise.
Proceduri în caz de urgență	Nu se preconizează a fi necesare proceduri de urgență dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, canale colectoare, subsoluri sau spații închise.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Măsuri de izolare/curățare	În cazul scurgerilor mici, purtați mănuși și absorbiți materialul vărsat folosind un prosop de hârtie. Nu eliminați materialele vărsate pe scurgerea conectată la canalizare.
-----------------------------------	---

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8 - Controale ale expunerii/protecția personală și Secțiunea 13 - Considerații privind eliminarea.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Manipularea	Nu este necesară o manipulare specială. În cazul în care cartușul este spart, evitați contactul cu reactivii vărsați. Evitați contactul cu pielea și ochii.
--------------------	---

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitarea	A se depozita conform etichetării produsului. Păstrați recipientul/ambalajul închis ermetic într-un loc răcoros, bine ventilat. A se feri de materiale incompatibile.
--------------------	---

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Consultați Secțiunea 1.2 - Utilizări relevante identificate.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

	Rezultat	ACGIH	NIOSH
Clorură de amoniu (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (vapori)	20 mg/m ³ STEL (vapori)
	TWA	10 mg/m ³ TWA (vapori)	10 mg/m ³ TWA (vapori)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri/controale tehnice	Trebuie utilizată o bună ventilație generală. Vitezele de ventilație trebuie să corespundă condițiilor. Dacă este cazul, utilizați incinte pentru procesare, sisteme locale de ventilație de evacuare sau alte mijloace tehnice de control pentru a menține cantitatea de substanță în aer sub limitele de expunere recomandate. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți cantitatea de substanță în aer la un nivel acceptabil.
---------------------------------	---

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

Echipament individual de protecție

Respirator

Respectați reglementările OSHA privind aparatele respiratorii din 29 CFR 1910.134 sau Standardul european EN 149. Utilizați un dispozitiv respirator aprobat de NIOSH/MSHA sau Standardul european EN 149 dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apar simptome.

Ochi/față

Purtați ochelari de protecție împotriva stropirii cu substanțe chimice.

Piele/corp

În mediul de laborator, purtați mănuși și halat ca măsuri minime de protecție pentru a reduce la minimum contactul cu pielea.

Controale ale expunerii mediului înconjurător

Urmați cele mai bune practici pentru gestionarea unității și eliminarea deșeurilor.

Legenda abrevierilor

ACGIH = Conferința Americană Guvernamentală de Igienă Industrială
NIOSH = Institutul Național pentru Securitate și Sănătate la Locul de Muncă
OSHA = Administrația pentru siguranță și sănătate la locul de muncă

STEL = Limitele expunerii pe termen scurt se bazează pe expuneri de 15 minute
TWA = Mediile ponderate în timp se bazează pe expunerile timp de 8 ore/zi, 40 ore/săptămână

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice

Descrierea materialului			
Formă fizică	Lichid	Aspect/Descriere	Reactivii sunt lichide transparente, incolore, fără miros, care sunt tamponate în principal în soluții apoase.
Culoare	Transparent	Miros	Fără miros
Prag de miros	Lipsă date		
Proprietăți generale			
Punct de fierbere	100 °C (212 °F)	Punct de topire/Punct de congelare	0 °C (32 °F)
Temperatură de descompunere	Lipsă date	pH	8 până la 8,3 (componente solide sau alți reactivi lichizi)
Greutate specifică/Densitate relativă	Lipsă date	Hidrosolubilitate	Lipsă date
Vâscozitate	Lipsă date	Proprietăți explozive	Lipsă date
Proprietăți oxidante:	Lipsă date		
Volatilitate			
Presiune vapori	Lipsă date	Densitate vapori	Lipsă date
Rată de evaporare	Lipsă date		
Inflamabilitate			
Punct de aprindere	Lipsă date	UEL	Lipsă date
LEL	Lipsă date	Autoaprindere	Lipsă date
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	Lipsă date		
Mediu înconjurător			
Coeficient de partiție octanol/apă	Lipsă date		

9.2 Alte informații

Nu sunt menționați parametri fizici și chimici suplimentari.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții de utilizare normală.

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.2 Stabilitate chimică

Stabil

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se va produce polimerizarea periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Căldură, umiditate (care afectează calitatea produsului)

10.5 Materiale incompatibile

Acizi, agenți oxidanți.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon, oxizi de potasiu.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Componente		
Clorură de amoniu	12125-02-9	Toxicitate acută: LD50 ingerare/orală-șobolan • 1410 mg/kg; LD50 dermică - șobolan • 2000 mg/kg
Carbonat de potasiu	584-08-7	Toxicitate acută: LD50 ingerare/orală - șobolan • 2000 mg/kg; LC50 inhalare - șobolan • 4,5 h – 4,96 mg/l LD50 dermică - iepure • 2000 mg/kg

Proprietăți GHS	Clasificare
Toxicitate acută	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Corodarea/iritarea pielii	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Vătămarea/iritarea gravă a ochilor	CLP UE•Iritarea ochilor 2 GHS ONU 3•Iritarea ochilor 2 OSHA HCS 2012•Iritarea ochilor 2
Sensibilizarea pielii	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Sensibilizarea căilor respiratorii	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Pericol de aspirație	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Carcinogenitate	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

Proprietăți GHS	Clasificare
Mutagenitatea celulelor germinale	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Toxicitate pentru funcția de reproducere	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
STOT-SE	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
STOT-RE	CLP UE•Lipsă date GHS ONU 3•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date

Efecte potențiale asupra sănătății

Inhalare

Acute (imediate) Nu există date disponibile

Cronice (întârziate) Nu există date disponibile

Piele

Acute (imediate) Nu există date disponibile

Cronice (întârziate) Nu există date disponibile

Ochi

Acute (imediate) Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Cronice (întârziate) Nu există date disponibile

Ingerare

Acute (imediate) Nu există date disponibile

Cronice (întârziate) Nu există date disponibile

Legenda abrevierilor

LD = Doză letală

TC = Concentrație toxică

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Denumirea chimică	Număr CAS	
Clorură de amoniu	12125-02-9	Toxicitate acvatică - pești: LC50 test semi-static - Cyprinus carpio (crap) - 209,00 mg/l - 96 h Remarci: (ECHA) Toxicitate acvatică - crustacee: EC50 test static - Daphnia magna (purice de apă) - 101 mg/l - 48 h Remarci: (ECHA) Toxicitate acvatică - alge și altă(e) plantă(e) acvatică(e): ErC50 test static - Chlorella vulgaris (alge de apă dulce) - 1300 mg/l - 5 zile Remarci: (ECHA)
Carbonat de potasiu	584-08-7	Toxicitate acvatică - pești: LC50 test de curgere - Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) - 68 mg/l - 96 h Remarci: (ECHA) Toxicitate acvatică - crustacee: EC50 test static - Daphnia pulex (purice de apă) - 200 mg/l - 48 h Remarci: (ECHA)

12.2 Persistență și degradabilitate

Lipsă date materiale.

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

12.3 Potențial de bioacumulare

Lipsă date materiale.

12.4 Mobilitate în sol

Lipsă date materiale.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu a fost efectuată nicio evaluare PBT și vPvB.

12.6 Alte efecte adverse

Nu au fost găsite studii.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri de produs	Eliminați conținutul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Deșeuri de ambalaje	Eliminați conținutul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

13.2 Alte informații

Specimenele biologice, inclusiv cartușele utilizate, trebuie tratate ca și cum ar putea să transmită agenți infecțioși. Consultați personalul instituției dumneavoastră responsabil cu eliminarea la deșeuri pentru eliminarea corespunzătoare a cartușelor utilizate și a reactivilor neutilizați. Acest material poate prezenta caracteristici ale deșeurilor periculoase conform Legii federale EPA privind conservarea și recuperarea resurselor (RCRA) care necesită cerințe specifice de eliminare. Consultați reglementările de stat și locale, deoarece acestea pot diferi de reglementările federale privind eliminarea. Instituțiile din afara SUA trebuie să consulte cerințele de eliminare a deșeurilor periculoase din țara respectivă.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

	14.1 Numărul ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 Grupul de ambalare	14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
DOT	UN3082	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, NESPECIFICATĂ ÎN ALTĂ PARTE (clorură de amoniu)	9	III	NDA
TDG	Nu este cazul	Nereglementat	Nu este cazul	Nu este cazul	NDA
IMO/IMDG	Nu este cazul	Nereglementat	Nu este cazul	Nu este cazul	NDA
IATA/ICAO	Nu este cazul	Nereglementat	Nu este cazul	Nu este cazul	NDA

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Niciuna specificată.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Lipsă date.

Secțiunea 15: Informații de reglementare
15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Clasificări de pericol SARA

Acut

Componentă	CAS	Inventar				
		DSL Canada	NDSL Canada	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Clorură de amoniu	12125-02-9	Da	Nu	Da	Nu	Da
Carbonat de potasiu	584-08-7	Da	Nu	Da	Nu	Da

Canada
Muncă
Canada - WHMIS - Clasificarea substanțelor

•Carbonat de potasiu	584-08-7	D2B, E
•Clorură de amoniu	12125-02-9	D2B

Canada - WHMIS - Lista de dezvăluire a ingredientelor

•Carbonat de potasiu	584-08-7	1%
•Clorură de amoniu	12125-02-9	1%

Mediul înconjurător
Canada - CEPA - Lista substanțelor prioritare

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

Statele Unite
Muncă
SUA - OSHA - Managementul siguranței proceselor - Substanțe chimice foarte periculoase

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - OSHA - Substanțe chimice reglementate în mod specific

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

Mediul înconjurător
SUA - CAA (Legea pentru aer curat) - 1990 Poluanți periculoși în aer

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Substanțe periculoase și cantitățile raportabile ale acestora

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	RQ finală 5000 lb; RQ finală 2270 kg

SUA - CERCLA/SARA - Radionuclizi și cantitățile raportabile ale acestora

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Secțiunea 302 Cantități raportabile (RQ) conform EPCRA pentru substanțele extrem de periculoase

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023

Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022

Xpert Urine Collection Kit

SUA - CERCLA/SARA - Secțiunea 302 Cantități-prag de planificare (TPQ) pentru substanțele extrem de periculoase

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Secțiunea 313 - Raportarea emisiilor

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Secțiunea 313 - Lista substanțelor chimice persistente, bioacumulative și toxice (PBT)

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

Statele Unite - California

Mediul înconjurător

SUA - California - Propunerea 65 - Lista substanțelor carcinogene

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - California - Propunerea 65 - Toxicitatea asupra dezvoltării

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - California - Propunerea 65 - Niveluri maxime permise ale dozei (MADL)

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - California - Propunerea 65 - Niveluri fără risc semnificativ (NSRL)

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - California - Propunerea 65 - Toxicitate asupra funcției de reproducere - Femei

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

SUA - California - Propunerea 65 - Toxicitate asupra funcției de reproducere - Bărbați

•Carbonat de potasiu	584-08-7	Nelistat
•Clorură de amoniu	12125-02-9	Nelistat

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

Fișă cu date de securitate*Data intrării în vigoare: Ianuarie 2023**Data versiunii înlocuite: Ianuarie 2022**Xpert Urine Collection Kit***Secțiunea 16: Alte informații****Fraze relevante (cod și text integral)**

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Declinarea
responsabilității/Declarație de
răspundere civilă**

Informațiile de mai sus se bazează pe datele care ne sunt disponibile și considerate a fi corecte. Deoarece informațiile pot fi aplicate în condiții care nu se află sub controlul nostru și cu care este posibil să nu fim familiarizați, nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru rezultatele utilizării acestora și toate persoanele care le primesc trebuie să stabilească pe cont propriu efectele, proprietățile, măsurile de protecție și eliminare care țin de condițiile lor specifice. Nu se oferă nicio declarație, niciun gaj sau nicio garanție, expresă sau implicită (inclusiv o garanție de adecvare sau vandabilitate pentru un anumit scop), cu privire la materiale, acuratețea acestor informații, rezultatele obținute în urma utilizării acestora sau pericolele legate de utilizarea materialului. Trebuie să se acționeze cu prudență la manipularea și utilizarea materialului. Informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință și cu convingerea că sunt corecte. La data emiterii, vă furnizăm toate informațiile relevante pentru manipularea previzibilă a materialului. Cu toate acestea, în cazul unui incident advers asociat cu acest produs, această Fișă cu date de securitate nu substituie și nu este intenționată a substitui consultarea personalului instruit corespunzător. Vă rugăm să furnizați o declarație de declinare a responsabilității.

Legenda abrevierilor

NDA = Nu sunt disponibile date

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

Xpert Urine Collection Kit

Раздел 1. Общие сведения о веществе/смеси и компании/предприятии**1.1 Идентификатор продукта**

Наименование продукта Xpert Urine Specimen Collection Kit

Код продукта URINE/A-50

1.2 Рекомендованные и не рекомендованные способы применения вещества или смеси

Рекомендованные способы применения Для использования в лабораторных условиях

1.3 Сведения об организации, предоставившей паспорт безопасности материалаПроизводитель Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
СШАwww.cepheid.comСША: techsupport@cepheid.com

Телефон (по общим вопросам) 1 (888) 838-3222 – США, дополнит. 2

Телефон (по общим вопросам) 1 (408) 541-4191 – За пределами США

Поставщик Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Швеция
www.cepheidinternational.com
EC: support@cepheideurope.com

Телефон (по общим вопросам) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Австралия
www.cepheidinternational.com
Австралия и Новая Зеландия: TechSupportANZ@cepheid.com
Телефон (Австралия) 1800 107 884**1.4 Телефон для экстренной связи**

Производитель + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – круглосуточный телефон экстренного вызова

Производитель + 1 (352) 323-3500 – За пределами США

Паспорт безопасности

Xpert Urine Collection Kit

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

Меры предосторожности

Профилактика	После использования тщательно вымыть руки. Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз/лица.
Реагирование	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.
Хранение/удаление в отходы	Удаление в отходы содержимого и (или) тары должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.

2.3 Другие факторы опасности

СГС ООН	В соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) данный продукт считается опасным.
----------------	--

Соединенные Штаты Америки (США)

Согласно: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Классификация вещества или смеси

OSHA HCS 2012	Раздражение глаз, 2
----------------------	---------------------

2.2 Элементы маркировки

OSHA HCS 2012

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Краткие характеристики опасности	Вызывает серьезное раздражение глаз
Меры предосторожности	
Профилактика	После использования тщательно вымыть руки. Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз/лица.
Реагирование	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.

2.3 Другие факторы опасности

OSHA HCS 2012	Согласно государственным нормативам США (29 CFR 1910.1200 – Стандарт оповещения об опасности) данное изделие считается опасным.
----------------------	---

Канада

Согласно: WHMIS 2015

2.1 Классификация вещества или смеси

WHMIS Раздражение глаз, 2

2.2 Элементы маркировки

WHMIS

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**Краткие характеристики опасности** Вызывает серьезное раздражение глаз**Меры предосторожности****Профилактика**После использования тщательно вымыть руки.
Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз/лица.**Реагирование**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание.
Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.**2.3 Другие факторы опасности**

WHMIS Согласно требованиям Информационной системы по опасным материалам на рабочих местах (WHMIS) данное изделие считается опасным.

2.4 Дополнительная информация

Все остальные реагенты, гранулы и прочие составляющие представлены в смеси в концентрациях менее 1% или не считаются опасными согласно Стандартам-требованиям США об оповещении об опасности (29 CFR 1910.1200), директивам ЕС в отношении классификации и маркировки веществ и смесей и Согласованной на глобальном уровне системе классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС).

Раздел 3. Состав/информация о компонентах**3.1 Вещества**

Материал не отвечает критериям, применяемым к веществам.

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

Xpert Urine Collection Kit

3.2 Смеси

Химическое наименование	Идентификаторы	%	Классификация в соответствии с нормами/постановлениями
Хлорид аммония	CAS: 12125-02-9 Номер ЕК: 235-186-4 Индекс EU: 017-014-00-8	20–25%	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 СГС OOH: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Карбонат калия	CAS: 584-08-7 Номер ЕК: 209-529-3	1–5%	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 СГС OOH: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

См. раздел 16 с полным текстом указаний на опасность.

Раздел 4. Первая помощь

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Вдыхание

Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. Вынести пострадавшего на свежий воздух. При затрудненном дыхании дать кислород. При вдыхании вещества не применять искусственное дыхание рот-в-рот. Выполнить искусственное дыхание с помощью карманной маски с клапаном одностороннего действия или другого подходящего медицинского устройства. При остановке дыхания обеспечить искусственное дыхание/ИВЛ.

Кожа

Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. При незначительном контакте с кожей избегайте распространения материала на незатронутые участки. В случае контакта вещества с кожей незамедлительно промыть пораженный участок проточной водой в течение не менее чем 20 минут. Снять и изолировать загрязненную одежду.

Глаза

Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. В случае попадания вещества незамедлительно промыть глаза проточной водой в течение не менее чем 20 минут. Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.

Проглатывание

Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. При проглатывании прополоскать рот водой (только если человек находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Не применять искусственное дыхание рот-в-рот при проглатывании вещества. При проглатывании материала сразу же обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, проявляющиеся немедленно и с задержкой

См. раздел 11, «Токсикологическая информация».

Паспорт безопасности

Xpert Urine Collection Kit

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечания для врача	Любое лечение проводится в зависимости от наблюдаемых у пациента признаков и симптомов дистресса. Учитывать возможность одновременного чрезмерного воздействия на пациента и других веществ, помимо данного продукта.
----------------------	---

Раздел 5. Меры противопожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	КРУПНЫЕ ПОЖАРЫ. Сухое химическое огнетушащее средство, углекислый газ (CO ₂), спиртоустойчивые пенообразователи, распыленная вода. НЕБОЛЬШОЙ ПОЖАР. Сухое химическое огнетушащее средство, углекислый газ (CO ₂), распыленная вода.
Непригодные средства пожаротушения	Данные отсутствуют

5.2 Особые аспекты опасности вещества или смеси

Особая огне- и взрывоопасность	Возможно выделение токсичных испарений: оксиды углерода, оксиды азота.
Опасные продукты горения	Данные отсутствуют

5.3 Рекомендации по пожаротушению

Защитная одежда пожарных для тушения пожаров в зданиях обеспечивает ограниченную защиту ТОЛЬКО в условиях пожара; она не является эффективным средством защиты при разливах с возможным непосредственным контактом с веществами.

Носить одежду для химической защиты, специально рекомендованную изготовителем. Она может быть малоэффективна или неэффективна в качестве тепловой защиты.

Использовать автономные дыхательные аппараты, работающие в режиме положительного давления.

НЕБОЛЬШОЙ ПОЖАР. Уберите контейнеры из зоны пожара, если можете сделать это без риска.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации последствий случайного выброса материала

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и действия в чрезвычайной ситуации

Меры по обеспечению личной безопасности	В случае разбития картриджа актуальны указанные меры по обеспечению личной безопасности. Используйте соответствующую защитную одежду. Не ходите по разлитому/просыпанному материалу. Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или разлитому/просыпанному материалу, если нет соответствующей защитной одежды. Проветрите закрытые помещения.
Действия в чрезвычайных ситуациях	Ожидается, что экстренные меры не потребуются, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в водостоки, канализацию, подвалы и замкнутые пространства.

Паспорт безопасности

Xpert Urine Collection Kit

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

6.3 Методы и средства локализации и очистки

Меры по локализации и очистке При небольших разливах используйте перчатки. Для сбора вещества используйте бумажные полотенца. Не сливать пролитые вещества в канализацию.

6.4 Ссылки на другие разделы

См. раздел 8, «Меры контроля воздействия и средства индивидуальной защиты», и раздел 13, «Условия удаления в отходы».

Раздел 7. Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности при обращении с продуктом

Обращение Особое обращение не требуется. В случае разбития картриджа избегайте контакта с разлившимися реагентами. Избегать контакта с кожей и глазами.

7.2 Условия безопасного хранения и учет факторов несовместимости

Хранение Хранить согласно указаниям на упаковке. Хранить в плотно закрытом контейнере/упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от несовместимых материалов.

7.3 Особые способы применения

См. раздел 1.2, «Рекомендованные способы применения».

Раздел 8. Меры контроля воздействия и средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

	Результат	ACGIH	NIOSH
Хлорид аммония (12125-02-9)	STEL	20 мг/м ³ STEL (пары)	20 мг/м ³ STEL (пары)
	TWA	10 мг/м ³ TWA (пары)	10 мг/м ³ TWA (пары)

8.2 Меры контроля воздействия

Инженерно-технические мероприятия/средства контроля Следует обеспечить хорошую общую вентиляцию. Интенсивность вентиляции должна соответствовать условиям хранения/использования. Если возможно, используйте изолированное рабочее пространство, местную вытяжную вентиляцию и прочие инженерно-технические средства для сдерживания концентрации вещества в воздухе на уровне ниже ПДК. Если ПДК не установлены, поддерживайте приемлемые концентрации вещества в воздухе.

Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания Соблюдайте рекомендации по использованию респираторов Управления охраны труда (OSHA) США, изложенные в документе 29 CFR 1910.134, или Европейского стандарта EN 149. При превышении ПДК или обнаружении признаков поражения используйте респираторы, одобренные Национальным институтом по безопасности и гигиене труда (NIOSH) США, Управлением по безопасности и охране труда в добывающей промышленности (MSHA) США или Европейским стандартом EN 149.

Паспорт безопасности

Xpert Urine Collection Kit

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

Защита глаз/лица

Носите очки химической защиты.

Защита кожных покровов/тела

При работе в лаборатории для сведения к минимуму риска контакта с кожей используйте перчатки и халат.

Защита окружающей среды

Соблюдайте общие правила работы на объекте и удаления отходов.

Сокращения

ACGIH = Американская конференция правительственных специалистов по гигиене труда в промышленности (American Conference of Governmental and Industrial Hygiene).

NIOSH = Национальный институт по безопасности и гигиене труда, США (National Institute of Occupational Safety and Health).

OSHA = Управление охраны труда, США (Occupational Safety and Health Administration).

STEL = пределы кратковременного воздействия (Short Term Exposure Limits), основанные на 15-минутном периоде.

TWA = Средневзвешенная во времени концентрация (Time-Weighted Averages), вычисляемая на основании воздействия в течение 8 часов в день, 40 часов в неделю.

Раздел 9. Физические и химические свойства

9.1 Информация о физических и химических свойствах

Описание материала			
Физическая форма	Жидкость	Внешний вид/описание	Реагенты представляют собой прозрачные бесцветные жидкости без запаха, в основном буферизованные в водных растворах.
Цвет	Прозрачная	Запах	Без запаха
Порог ощущения запаха	Данные отсутствуют		
Общие свойства			
Точка кипения	100 °C (212 °F)	Температура плавления/замерзания	0 °C (32 °F)
Температура разложения	Данные отсутствуют	pH	от 8 до 8,3 (твердые вещества и прочие жидкие реактивы)
Удельный вес/относительная плотность	Данные отсутствуют	Растворимость в воде	Данные отсутствуют
Вязкость	Данные отсутствуют	Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют		
Летучесть			
Давление паров	Данные отсутствуют	Плотность паров	Данные отсутствуют
Интенсивность испарения	Данные отсутствуют		
Воспламеняемость			
Температура вспышки	Данные отсутствуют	ВКПВ (верхний предел взрываемости)	Данные отсутствуют
НПВ (нижний предел взрываемости)	Данные отсутствуют	Самовоспламенение	Данные отсутствуют
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)	Данные отсутствуют		
В отношении окружающей среды			
Коэффициент распределения октанол/вода	Данные отсутствуют		

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные физические и химические свойства не обнаружены.

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

Xpert Urine Collection Kit

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность
10.1 Реакционная способность

В нормальных условиях использования опасные реакции неизвестны.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно

10.3 Вероятность опасных реакций

Опасная полимеризация не происходит.

10.4 Условия, которых следует избегать

Нагрев, влажность (факторы, влияющие на качество продукта)

10.5 Несовместимые материалы

Кислоты, окислители.

10.6 Опасные продукты разложения

Оксиды углерода, оксиды калия.

Раздел 11. Токсикологическая информация
11.1 Информация о токсикологических последствиях

Компоненты		
Хлорид аммония	12125-02-9	Острая токсичность: прием внутрь/перорально – крыса LD50 • 1410 мг/кг; LD50 при попадании на кожу – крыса • 2000 мг/кг
Карбонат калия	584-08-7	Острая токсичность: прием внутрь/перорально – крыса LD50 • 2000 мг/кг; LC50 при вдыхании – крыса • 4,5 ч – 4,96 мг/л LD50 при попадании на кожу – кролик • 2000 мг/кг

Свойства (СГС)	Классификация
Острая токсичность	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3• Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Серьезное повреждение/раздражение глаз	EU/CLP•Раздражение глаз, 2 СГС ООН 3•Раздражение глаз, 2 OSHA HCS 2012•Раздражение глаз, 2
Сенсибилизация кожи	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Сенсибилизация органов дыхания	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Опасность при аспирации	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют

Паспорт безопасности

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

Xpert Urine Collection Kit

Свойства (СГС)	Классификация
Канцерогенность	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Мутагенность для зародышевых клеток	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Токсическое действие на репродуктивную функцию	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Органоспецифическая токсичность при однократном воздействии (STOT-SE)	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют
Органоспецифическая токсичность при многократном воздействии (STOT-RE)	EU/CLP•Данные отсутствуют СГС ООН 3•Данные отсутствуют OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют

Возможные последствия для здоровья

Вдыхание

Острые последствия Данные отсутствуют

Хронические последствия Данные отсутствуют

Кожа

Острые последствия Данные отсутствуют

Хронические последствия Данные отсутствуют

Глаза

Острые последствия Вызывает серьезное раздражение глаз.

Хронические последствия Данные отсутствуют

Проглатывание

Острые последствия Данные отсутствуют

Хронические последствия Данные отсутствуют

Сокращения

LD = летальная доза

ТС = токсическая концентрация

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Химическое наименование	Номер CAS	
Хлорид аммония	12125-02-9	<p>Токсичность для водных организмов-рыбы: полустатический тест LC50 – <i>Syrpinus carpio</i> (каrp) - 209,00 мг/л – 96 ч Замечания: (ECHA)</p> <p>Токсичность для водных организмов-ракообразные: статический тест EC50 – <i>Daphnia magna</i> (водяная блоха) – 101 мг/л – 48 ч Замечания: (ECHA)</p> <p>Токсичность для водных организмов-водоросли и другие водные растения: статический тест ErC50 – <i>Chlorella vulgaris</i> (пресноводные водоросли) – 1300 мг/л – 5 д Замечания: (ECHA)</p>

Паспорт безопасности

Xpert Urine Collection Kit

Дата вступления в силу: Январь 2023 г.

Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

Карбонат калия	584-08-7	Токсичность для водных организмов-рыбы: проточный тест LC50 – <i>Oncorhynchus mykiss</i> (радужная форель) – 68 мг/л – 96 ч Замечания: (ECHA) Токсичность для водных организмов-ракообразные: статический тест EC50 – <i>Daphnia pulex</i> (водяная блоха) – 200 мг/л – 48 ч Замечания: (ECHA)
----------------	----------	--

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Данные о материале отсутствуют.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Данные о материале отсутствуют.

12.4 Подвижность в почве

Данные о материале отсутствуют.

12.5 Результаты оценки соответствия признакам «устойчивого биоаккумулятивного токсического вещества» и «очень устойчивого биоаккумулятивного вещества»

Оценка соответствия признакам «устойчивого биоаккумулятивного токсического вещества» и «очень устойчивого биоаккумулятивного вещества» не производилась.

12.6 Другие неблагоприятные последствия

Исследования не проводились.

Раздел 13. Условия удаления в отходы**13.1 Методы переработки отходов**

Отходы продукта	Удаление в отходы содержимого и (или) тары должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.
Отходы упаковки	Удаление в отходы содержимого и (или) тары должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.

13.2 Дополнительная информация

Биологические образцы, в том числе использованные картриджи, следует считать способными к переносу возбудителей инфекционных заболеваний. По вопросам надлежащего удаления в отходы использованных картриджей и неиспользованных реагентов проконсультируйтесь с лицами, ответственными за обращение с отходами в вашей организации. Данный материал может иметь характеристики опасных отходов с особыми требованиями к удалению отходов, предусмотренными агентством EPA согласно Федеральному закону об охране и восстановлении ресурсов (RCRA) США. Ознакомьтесь с местными нормами, так как они могут отличаться от федеральных норм. Организации за пределами США должны ознакомиться с нормами обращения с опасными отходами, принятыми в соответствующих странах.

Паспорт безопасности
Xpert Urine Collection Kit
Дата вступления в силу: Январь 2023 г.
Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.
Раздел 14. Информация о транспортировке

	14.1 Номер ООН	14.2 Отгрузочное наименование ООН	14.3 Класс(-ы) опасности при транспортировке)	14.4 Группа упаковки	14.5 Опасность для окружающей среды
DOT	UN3082	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (хлорид аммония)	9	III	Нет данных
TDG	Неприменимо	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо	Нет данных
IMO/IMDG	Неприменимо	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо	Нет данных
IATA/ICAO	Неприменимо	Не регулируется	Неприменимо	Неприменимо	Нет данных

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователей

Не указаны.

14.7 Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC

Данные отсутствуют.

Раздел 15. Нормативная информация
15.1 Правовые акты в сфере безопасности, защиты здоровья и окружающей среды/особые правовые акты, применимые к веществу или смеси
Класс опасности (SARA)

Острая

Реестр						
Компонент	CAS	Канада, DSL	Канада, NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Хлорид аммония	12125-02-9	Да	Нет	Да	Нет	Да
Карбонат калия	584-08-7	Да	Нет	Да	Нет	Да

Канада
Охрана труда

Канада – Информационная система по опасным материалам на рабочих местах (WHMIS) – Классификация веществ

•Карбонат калия	584-08-7	D2B, E
•Хлорид аммония	12125-02-9	D2B

Канада – WHMIS – Перечень ингредиентов, информация о которых подлежит раскрытию

•Карбонат калия	584-08-7	1%
•Хлорид аммония	12125-02-9	1%

Окружающая среда

Канада – Закон Канады об охране окружающей среды (CEPA) – Список приоритетных веществ

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

Паспорт безопасности
Дата вступления в силу: Январь 2023 г.
Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.
Xpert Urine Collection Kit
США
Охрана труда
США – Управление охраны труда (OSHA) – Обеспечение безопасности производственного процесса – Высокоопасные химические вещества

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – OSHA – Особо контролируемые химические вещества

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

Окружающая среда
США – Закон о чистом воздухе (CAA), 1990 – Опасные загрязняющие воздух вещества

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – Акт о комплексном реагировании, компенсации и ответственности за ущерб окружающей среде (CERCLA)/Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий (SARA) – Опасные вещества и их подотчетные количества

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – CERCLA/SARA – Радионуклиды и их подотчетные количества

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – CERCLA/SARA – Раздел 302. Чрезвычайно опасные вещества. Закон о планировании действий при чрезвычайных ситуациях и праве общества на информацию (EPCRA) – подотчетные количества

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – CERCLA/SARA – Раздел 302. Чрезвычайно опасные вещества. Пороговые запланированные количества (TPQ)

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – CERCLA/SARA – Раздел 313. Оповещение о выбросах

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – CERCLA/SARA – Раздел 313. Список устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – Калифорния
Окружающая среда
США – Калифорния – Предложение 65 – Список канцерогенов

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

США – Калифорния – Предложение 65 – Эмбриофетотоксичность

•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

Паспорт безопасности
Xpert Urine Collection Kit
Дата вступления в силу: Январь 2023 г.
Отменяет версию документа за: Январь 2022 г.

США – Калифорния – Предложение 65 – Предельно допустимые дозы (MADL)		
•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится
США – Калифорния – Предложение 65 – Концентрации веществ, не несущие значимого риска (NSRL)		
•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится
США – Калифорния – Предложение 65 – Репродуктивная токсичность – Влияние на женский организм		
•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится
США – Калифорния – Предложение 65 – Репродуктивная токсичность – Влияние на мужской организм		
•Карбонат калия	584-08-7	Не числится
•Хлорид аммония	12125-02-9	Не числится

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

Раздел 16. Дополнительная информация
Соответствующие фразы (код и полный текст)

- H302 – Опасен при приеме внутрь.
- H315 – Вызывает раздражение кожи.
- H319 – Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335 – Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Отказ от ответственности/ограничение ответственности

Представленные выше сведения основаны на доступных нам данных и считаются верными. В связи с тем, что представленная информация может быть использована в независимых от нас и неизвестных нам условиях, мы не несем ответственность за последствия ее использования, а все лица, получающие эту информацию, должны самостоятельно принимать решения относительно последствий применения, свойств, средств защиты и способов удаления в отходы в соответствии с конкретными условиями применения. Мы не заявляем, не даем каких-либо гарантий и поручительств, явных или подразумеваемых (включая гарантии пригодности или товарной пригодности для конкретной цели), в отношении материалов и точности информации, полученных при их использовании результатов, а также опасностей, связанных с использованием данного материала. При обращении с материалом и его использовании следует проявлять осторожность. Представленная выше информация передана добросовестно с уверенностью в ее точности. Мы предоставляем всю информацию, касающуюся предполагаемого использования материала, по состоянию на момент публикации. Однако в случае нежелательных последствий, связанных с данным продуктом, настоящий паспорт безопасности материала не является и не может являться заменой консультации с соответствующим специалистом. Предоставить отказ от ответственности.

Сокращения
NDA = Данные отсутствуют

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Názov produktu** Xpert Urine Specimen Collection Kit**Kód produktu** URINE/A-50**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Relevantné identifikované použitia** Laboratórne použitie**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Výrobca Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Spojené štáty americké
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefón (všeobecný) 1 (888) 838-3222 – USA klapka 2
Telefón (všeobecný) 1 (408) 541-4191 – mimo USA

Dodávateľ Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švédsko
www.cepheidinternational.com
EÚ: support@cepheideurope.com

Telefón (všeobecný) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Austrália
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefón (Austrália) 1800 107 884

1.4 Núdzové telefónne číslo**Výrobca** + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24 hodín v stave núdze**Výrobca** + 1 (352) 323-3500 – mimo USA**Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti****EÚ/EHS**

Podľa: nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [zmenené a doplnené nariadením č. 453/2010]

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

CLP Podráždenie očí 2 – H319

2.2 Prvky označovania

CLP

VAROVANIE

Výstražné upozornenia	H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí
Bezpečnostné vyhlásenia	
Prevenčia	P264 – Po manipulácii starostlivo umyte. P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Reakcia	P305+P351+P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 – Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá

CLP Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) sa tento produkt považuje za nebezpečný.

GHS OSN revízia 3

Podľa: Globálneho harmonizovaného systému klasifikácie a označovania chemikálií (GHS) OSN: tretie revidované vydanie

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

GHS OSN Podráždenie očí 2

2.2 Prvky označovania

GHS OSN

VAROVANIE

Výstražné upozornenia	Spôsobuje vážne podráždenie očí
Bezpečnostné vyhlásenia	
Prevenčia	Po manipulácii starostlivo umyte. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Reakcia	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Skladovanie/Likvidácia	Obsah a/alebo nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá**GHS OSN**

Podľa Globálneho harmonizovaného systému klasifikácie a označovania (GHS) sa tento produkt považuje za nebezpečný.

Spojené štáty americké (USA)

Podľa: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**OSHA HCS 2012**

Podráždenie očí 2

2.2 Prvky označovania**OSHA HCS 2012****VAROVANIE****Výstražné upozornenia
Bezpečnostné vyhlásenia**

Spôsobuje vážne podráždenie očí

PrevenčiaPo manipulácii starostlivo umyte.
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.**Reakcia**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá**OSHA HCS 2012**

Podľa 29 CFR 1910.1200 – Norma o oznamovaní nebezpečenstiev sa tento výrobok považuje za nebezpečný.

Kanada

Podľa: WHMIS 2015

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**WHMIS**

Podráždenie očí 2

2.2 Prvky označovania**WHMIS****VAROVANIE****Výstražné upozornenia
Bezpečnostné vyhlásenia**

Spôsobuje vážne podráždenie očí

PrevenčiaPo manipulácii starostlivo umyte.
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

Reakcia PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá

WHMIS

Podľa Informačného systému o nebezpečných materiáloch na pracovisku (WHMIS) sa tento výrobok považuje za nebezpečný.

2.4 Iné informácie

Všetky ostatné reagensy, guľôčky a iné zložky sú v zmesi v koncentráciách nižších ako 1 % alebo sa nepovažujú za nebezpečné podľa nariadení USA o informovaní o nebezpečenstvách (29 CFR 1910.1200), smerníc EÚ o klasifikácii a označovaní látok alebo zmesí alebo Globálneho harmonizovaného systému klasifikácie a označovania látok alebo zmesí.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Materiál nespĺňa kritériá pre látku.

3.2 Zmesi

Chemický názov	Identifikátory	%	Klasifikácie podľa nariadenia/smernice
Chlorid amónny	CAS: 12125-02-9 Číslo ES: 235-186-4 Index EÚ: 017-014-00-8	20 – 25 %	EÚ CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 GHS OSN: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Uhlíčitán draselný	CAS: 584-08-7 Číslo ES: 209-529-3	1 – 5 %	EÚ CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335 GHS OSN: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335

Plný text viet H nájdete v oddiele 16.

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní, neočakáva sa, že bude potrebná prvá pomoc. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie ťažké, podajte kyslík. Nepoužívajte metódu dýchania z úst do úst, ak postihnutá osoba vdýchla látku. Poskytnite umelé dýchanie pomocou vreckovej masky vybavenej jednosmerným ventilom alebo inej vhodnej respiračnej zdravotníckej pomôcky. Ak postihnutá osoba nedýcha, poskytnite umelé dýchanie.

Koža

Ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní, neočakáva sa, že bude potrebná prvá pomoc. Pri menšom kontakte s pokožkou zabráňte rozšíreniu materiálu na nepostihnutú pokožku. V prípade kontaktu s látkou pokožku okamžite oplachujte tečúcou vodou najmenej 20 minút. Vyzlečte a izolujte kontaminovaný odev.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

Oko	Ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní, neočakáva sa, že bude potrebná prvá pomoc. V prípade kontaktu s látkou oči okamžite oplachujte tečúcou vodou najmenej 20 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní, neočakáva sa, že bude potrebná prvá pomoc. Pri prehltnutí vypláchnite ústa vodou (iba ak je osoba pri vedomí). NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ak postihnutá osoba požila látku, nepoužívajte metódu dýchania z úst do úst. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozrite si oddiel 11 – Toxikologické informácie.

4.3 Údaj o akejkoližvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Všetky liečby majú byť založené na pozorovaných prejavoch a príznakoch ťažkostí u pacienta. Je potrebné zvážiť možnosť, že by mohlo dôjsť k nadmernému vystaveniu materiálom, ktoré nie sú súčasťou tohto produktu.
----------------------------	---

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky	VELKÉ POŽIARE: Suchá chemikália, CO ₂ , pena odolná voči alkoholu alebo vodný sprej. MALÉ POŽIARE: Suchá chemikália, CO ₂ alebo vodný sprej.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Neobvyklé nebezpečenstvo požiaru a výbuchu	Môže uvoľňovať toxické výpary oxidov uhlíka, oxidov dusíka.
Nebezpečné produkty spaľovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Ochranný odev požiarnikov poskytuje obmedzenú ochranu IBA v situáciách požiaru. Nie je účinný v situáciách úniku, keď je možný priamy kontakt s látkou.

Používajte ochranný odev proti chemikáliám, ktorý je špeciálne odporúčaný výrobcom. Môže poskytovať malú alebo žiadnu tepelnú ochranu.

Používajte pretlakový uzavretý dýchací prístroj (SCBA).

MALÉ POŽIARE: Ak to môžete urobiť bez rizika, presuňte nádoby z oblasti požiaru.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné bezpečnostné opatrenia	V prípade, že je zásobník poškodený, platia tieto osobné bezpečnostné opatrenia. Používajte vhodný ochranný odev. Neprechádzajte cez uniknutý materiál. Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu, pokiaľ nemáte vhodný ochranný odev. Uzavreté priestory vetrajte.
--------------------------------------	---

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

Núdzové postupy Neočakáva sa, že by boli potrebné akékoľvek núdzové postupy, ak sa materiál používa za bežných podmienok podľa odporúčania.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie, pivníc alebo uzavretých priestorov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Opatrenia na zabránenie šíreniu/vyčistenie Pri malých únikoch noste rukavice a uniknutú látku nasajte papierovou utierkou. Uniknuté materiály nelikvidujte do odtoku.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozrite si oddiel 8 – Kontroly expozície/osobná ochrana a oddiel 13 – Opatrenia pri zneškodňovaní.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zaobchádzanie Nie je potrebné žiadne špeciálne zaobchádzanie. Ak je zásobník poškodený, zabráňte kontaktu s uniknutými reagensiami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie Uchovávajte podľa označenia produktu. Nádobu/balenie uchovávajte tesne uzavretú na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo nekompatibilných materiálov.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozrite si oddiel 1.2 – Relevantné identifikované použitia.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

	Výsledok	ACGIH	NIOSH
Chlorid amónny (12125-02-9)	STEL	20 mg/m ³ STEL (dym)	20 mg/m ³ STEL (dym)
	TWA	10 mg/m ³ TWA (dym)	10 mg/m ³ TWA (dym)

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia/kontroly Je potrebné použiť dobré celkové vetranie. Miery vetrania by mali zodpovedať podmienkam. V prípade potreby použite uzavreté procesné priestory, lokálne odsávanie alebo iné technické kontroly na udržanie hladín látok vo vzduchu pod odporúčanými expozičnými limitmi. Ak expozičné limity neboli stanovené, hladiny látok vo vzduchu udržiavajte na prijateľnej úrovni.

Osobné ochranné prostriedky

Respiračné Postupujte podľa predpisov OSHA pre respirátor, ktoré sú uvedené v nariadení 29 CFR 1910.134 alebo európskej norme EN 149. Ak dôjde k prekročeniu expozičných limitov alebo sa vyskytnú príznaky, použite respirátor schválený podľa normy NIOSH/MSHA alebo európskej normy EN 149.

Oko/tvár Používajte ochranné okuliare proti postriekaniu chemikáliami.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

Koža/telo	V laboratórnom prostredí noste aspoň rukavice a laboratórny plášť na minimalizovanie kontaktu s pokožkou.
Kontroly expozície v prostredí	Dodržiavajte osvedčené postupy pre riadenie pracoviska a likvidáciu odpadu.

Kľúč k skratkám

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene (Americká konferencia pre hygienu v odvetví vlády)
NIOSH = Národný ústav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
OSHA = Úrad pre ochranu bezpečnosti a zdravia pri práci

STEL = limity krátkodobej expozície sú založené na 15-minútových expozíciách
TWA = časovo vážené priemery sú založené na expozíciách počas 8 h/deň, 40 h/týždeň

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Opis materiálu			
Skupenstvo	Kvapalina	Vzhľad/opis	Činidlá sú číre, bezfarebné kvapaliny bez zápachu, ktoré sú primárne tlmené vo vodných roztokoch.
Farba	Číra	Zápach	Bez zápachu
Prah zápachu	Údaje chýbajú		
Všeobecné vlastnosti			
Teplota varu	100 °C (212 °F)	Teplota topenia/teplota tuhnutia	0 °C (32 °F)
Teplota rozkladu	Údaje chýbajú	pH	8 až 8,3 (pevné látky a iné kvapalné činidlá)
Špecifická gravitácia/relatívna hustota	Údaje chýbajú	Rozpusťnosť vo vode	Údaje chýbajú
Viskozita	Údaje chýbajú	Výbušné vlastnosti	Údaje chýbajú
Oxidačné vlastnosti:	Údaje chýbajú		
Prchavosť			
Tlak pár	Údaje chýbajú	Hustota pár	Údaje chýbajú
Rýchlosť odparovania	Údaje chýbajú		
Horľavosť			
Teplota vzplanutia	Údaje chýbajú	UEL	Údaje chýbajú
LEL	Údaje chýbajú	Samovznietenie	Údaje chýbajú
Horľavosť (pevná látka, plyn)	Údaje chýbajú		
Prostredie			
Rozdeľovacia konštanta oktanol/voda	Údaje chýbajú		

9.2 Iné informácie

Neboli zaznamenané žiadne ďalšie fyzikálne a chemické parametre.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

V podmienkach bežného používania nie je známa žiadna nebezpečná reakcia.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo, vlhkosť (ovplyvňujúca kvalitu výrobku)

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka, oxidy draslíka.

Oddiel 11: Toxikologické informácie
11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Komponenty		
Chlorid amónny	12125-02-9	Akútna toxicita: LD50 po požití/orálne u potkanov • 1 410 mg/kg; LD50 Dermálna – potkan • 2 000 mg/kg
Uhličitan draselný	584-08-7	Akútna toxicita: LD50 po požití/orálne u potkanov • 2 000 mg/kg; LC50 Inhalácia – potkan • 4,5 h – 4,96 mg/l LD50 dermálna u králikov • 2 000 mg/kg

Vlastnosti GHS	Klasifikácia
Akútna toxicita	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3• Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Poleptanie/podráždenie kože	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Vážne poškodenie/podráždenie očí	EÚ/CLP•Podráždenie očí 2 GHS OSN 3•Podráždenie očí 2 OSHA HCS 2012•Podráždenie očí 2
Kožná senzibilizácia	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Respiračná senzibilizácia	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Aspiračná nebezpečnosť	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Karcinogenita	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Mutagenita zárodočných buniek	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Reprodukčná toxicita	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

Vlastnosti GHS	Klasifikácia
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN 3•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú

Potenciálne účinky na zdravie

Vdýchnutie

Akútne (bezprostredné) Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Chronické (oneskorené) Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Koža

Akútne (bezprostredné) Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Chronické (oneskorené) Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oko

Akútne (okamžité) Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Chronické (oneskorené) Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Požitie

Akútne (bezprostredné) Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Chronické (oneskorené) Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Kľúč k skratkám

LD = smrteľná dávka

TC = toxická koncentrácia

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	
Chlorid amónny	12125-02-9	Toxicita pre vodné prostredie – ryby: semi-statický test LC50 – Cyprinus carpio (kapor obyčajný) – 209,00 mg/l – 96 h Poznámky: (ECHA) Toxicita pre vodné prostredie – kôrovce: statický test EC50 – Daphnia magna (perloočka veľká) – 101 mg/l – 48 h Poznámky: (ECHA) Toxicita pre vodné prostredie – riasy a iné vodné rastliny: statický test ErC50 – Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy) – 1 300 mg/l – 5 d Poznámky: (ECHA)
Uhlíčan draselný	584-08-7	Toxicita pre vodné prostredie – ryby: prietokový test LC50 – Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) – 68 mg/l – 96 h Poznámky: (ECHA) Toxicita pre vodné prostredie – kôrovce: statický test EC50 – Daphnia pulex (perloočka obyčajná) – 200 mg/l – 48 h Poznámky: (ECHA)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chýbajú údaje o materiáli.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Chýbajú údaje o materiáli.

12.4 Mobilita v pôde

Chýbajú údaje o materiáli.

Karta bezpečnostných údajov
Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023
Nahrádza dátum: Január 2022
Xpert Urine Collection Kit
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nebolo vykonané žiadne posúdenie PBT a vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Neboli nájdené žiadne štúdie.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad z produktu	Obsah a/alebo nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.
Odpad z obalov	Obsah a/alebo nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

13.2 Iné informácie

So všetkými biologickými vzorkami vrátane použitých zásobníkov sa má zaobchádzať tak, ako keby boli schopné prenosu infekčných látok. Pri správnom zneškodňovaní použitých zásobníkov a nepoužitých činidiel sa obráťte na personál zodpovedný za environmentálny odpad svojej inštitúcie. Tento materiál môže vykazovať vlastnosti federálneho zákona o nebezpečných odpadoch (RCRA), ktorý si vyžaduje osobitné zneškodnenie. Pozrite si štátne a miestne predpisy, pretože sa môžu líšiť od federálnych predpisov o likvidácii odpadu. Inštitúcie mimo USA si musia pozrieť požiadavky na likvidáciu nebezpečného vo svojej krajine.

Oddiel 14: Informácie o doprave

	14.1 Číslo OSN	14.2 Správne expedičné označenie OSN	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 Obalová skupina	14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
DOT	UN3082	ENVIRONMENTÁLNE NEBEZPEČNÁ LÁTKA, KALNÁ, N.O.S. (chlorid amónny)	9	III	NDA
TDG	Neuplatňuje sa	Neregulované	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	NDA
IMO/IMDG	Neuplatňuje sa	Neregulované	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	NDA
IATA/ICAO	Neuplatňuje sa	Neregulované	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	NDA

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú špecifikované.

14.7 Preprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC

Údaje chýbajú.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

Oddiel 15: Regulačné informácie
15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Klasifikácie nebezpečnosti SARA

Akútna

Komponent	CAS	Inventár				
		DSL Kanada	NDSL Kanada	EINECS EÚ	ELNICS EÚ	TSCA
Chlorid amónny	12125-02-9	Áno	Nie	Áno	Nie	Áno
Uhlíčitán draselný	584-08-7	Áno	Nie	Áno	Nie	Áno

Kanada
Práca
Kanada – WHMIS – klasifikácia látok

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	D2B, E
•Chlorid amónny	12125-02-9	D2B

Kanada – WHMIS – Zoznam zverejnených zložiek

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	1 %
•Chlorid amónny	12125-02-9	1 %

Prostredie
Kanada – CEPA – Zoznam prioritných látok

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	Nie je uvedené
•Chlorid amónny	12125-02-9	Nie je uvedené

Spojené štáty americké
Práca
USA – OSHA – Riadenie bezpečnosti procesov – Veľmi nebezpečné chemikálie

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	Nie je uvedené
•Chlorid amónny	12125-02-9	Nie je uvedené

USA – OSHA – Špeciálne regulované chemikálie

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	Nie je uvedené
•Chlorid amónny	12125-02-9	Nie je uvedené

Prostredie
USA – CAA (Zákon o čistom ovzduší) – 1990 Nebezpečné látky znečisťujúce vzduch

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	Nie je uvedené
•Chlorid amónny	12125-02-9	Nie je uvedené

USA – CERCLA/SARA – Nebezpečné látky a ich hlásiteľné množstvá

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	Nie je uvedené
•Chlorid amónny	12125-02-9	2 270 kg konečné RQ; 5 000 lb konečné RQ

USA – CERCLA/SARA – Rádionuklidy a ich hlásiteľné množstvá

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	Nie je uvedené
•Chlorid amónny	12125-02-9	Nie je uvedené

USA – CERCLA/SARA – Časť 302 Extrémne nebezpečné látky EPCRA RQs

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	Nie je uvedené
•Chlorid amónny	12125-02-9	Nie je uvedené

USA – CERCLA/SARA – Časť 302 Extrémne nebezpečné látky EPCRA TPQs

•Uhlíčitán draselný	584-08-7	Nie je uvedené
•Chlorid amónny	12125-02-9	Nie je uvedené

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

*Xpert Urine Collection Kit***USA – CERCLA/SARA – Časť 313 – Hlásenie emisií**

•Uhličitan draselný

584-08-7

Nie je uvedené

•Chlorid amónny

12125-02-9

Nie je uvedené

USA – CERCLA/SARA – Časť 313 – Zoznam chemických látok PBT

•Uhličitan draselný

584-08-7

Nie je uvedené

•Chlorid amónny

12125-02-9

Nie je uvedené

Spojené štáty americké – Kalifornia**Prostredie****USA – Kalifornia – Návrh 65 – Zoznam karcinogénov**

•Uhličitan draselný

584-08-7

Nie je uvedené

•Chlorid amónny

12125-02-9

Nie je uvedené

USA – Kalifornia – Návrh 65 – Vývojová toxicita

•Uhličitan draselný

584-08-7

Nie je uvedené

•Chlorid amónny

12125-02-9

Nie je uvedené

USA – Kalifornia – Návrh 65 – Maximálne povolené úrovne dávok (MADL)

•Uhličitan draselný

584-08-7

Nie je uvedené

•Chlorid amónny

12125-02-9

Nie je uvedené

USA – Kalifornia – Návrh 65 – Žiadne významné úrovne rizika (NSRL)

•Uhličitan draselný

584-08-7

Nie je uvedené

•Chlorid amónny

12125-02-9

Nie je uvedené

USA – Kalifornia – Návrh 65 – Reprodukčná toxicita – ženy

•Uhličitan draselný

584-08-7

Nie je uvedené

•Chlorid amónny

12125-02-9

Nie je uvedené

USA – Kalifornia – Návrh 65 – Reprodukčná toxicita – muži

•Uhličitan draselný

584-08-7

Nie je uvedené

•Chlorid amónny

12125-02-9

Nie je uvedené

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum nadobudnutia účinnosti: Január 2023

Nahrádza dátum: Január 2022

Xpert Urine Collection Kit

Oddiel 16: Iné informácie**Relevantné frázy (kód a úplný text)**

H302 – Škodlivý po požití.

H315 – Dráždi kožu.

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zrieknutie sa/Vyhlásenie zodpovednosti

Vyššie uvedené informácie sú založené na údajoch, ktoré máme k dispozícii, a predpokladá sa, že sú správne. Keďže informácie sa môžu použiť za podmienok, ktoré sú mimo našej kontroly a s ktorými nemusíme byť oboznámení, nepreberáme žiadnu zodpovednosť za výsledky ich použitia a všetky osoby, ktoré ich dostanú, musia urobiť svoje vlastné rozhodnutie o účinkoch, vlastnostiach, ochrane a zneškodnení, ktoré sa týkajú ich konkrétnych podmienok. Neposkytuje sa žiadne vyhlásenie, záruka ani garancia, výslovná ani implicitná (vrátane záruky vhodnosti alebo predajnosti na konkrétny účel), s ohľadom na materiály, presnosť týchto informácií, výsledky, ktoré sa majú získať z ich použitia, ani nebezpečenstvá spojené s použitím materiálu. Pri manipulácii s materiálom a jeho používaní je potrebné postupovať opatrne. Vyššie uvedené informácie sa poskytujú v dobrej viere a s presvedčením, že sú presné. K dátumu vydania poskytujeme všetky informácie relevantné pre predvídateľné zaobchádzanie s materiálom. V prípade nežiaduceho incidentu súvisiaceho s týmto produktom však táto karta bezpečnostných údajov nie je a nemá byť náhradou za konzultácie s vhodne vyškoleným personálom. Uvedte vyhlásenie o vylúčení zodpovednosti.

Kľúč k skratkám

NDA = nie sú k dispozícii žiadne údaje

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Razdelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka Xpert Urine Specimen Collection Kit
Koda izdelka URINE/A-50

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe Laboratorijska uporaba

1.3 Podatki o dobavitelju, ki pripravlja varnostni list

Proizvajalec Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Združene države Amerike
www.cepheid.com
ZDA: techsupport@cepheid.com

Telefon (splošno) 1 (888) 838-3222 – 2. možnost za ZDA

Telefon (splošno) 1 (408) 541-4191 – zunaj ZDA

Dobavitelj Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedska
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (splošno) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Avstralija
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Avstralija) 1800 107 884

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Proizvajalec + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24-urna številka za nujne primere

Proizvajalec + 1 (352) 323-3500 – zunaj ZDA

Razdelek 2: Ugotovitev nevarnosti**EU/EGP**

Skladno z: Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [spremenjena s 453/2010]

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP Draženje očesa 2 - H319

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.2 Elementi etikete

CLP

OPOZORILO



Stavki o nevarnostih	H319 – Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki	
Preprečevanje	P264 – Po uporabi temeljito umiti. P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Odziv	P305+P351+P338 – PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 – Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

CLP

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) se ta izdelek obravnava kot nevaren.

UN GHS revizija 3

Skladno z: Globalno usklajeni sistem ZN za razvrščanje in označevanje kemikalij (GHS):

Tretja revidirana izdaja

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

ZN GHS Draženje očesa 2

2.2 Elementi etikete

ZN GHS

OPOZORILO



Stavki o nevarnostih	Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki	
Preprečevanje	Po uporabi temeljito umiti roke. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Odziv	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Shranjevanje/odstranjevanje	Vsebino in/ali vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Druge nevarnosti

ZN GHS

V skladu z globalno usklajenim sistemom za razvrščanje in označevanje (GHS) ta izdelek velja za nevarnega.

Združene države Amerike (ZDA)

Skladno z: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

OSHA HCS 2012

Draženje očesa 2

2.2 Elementi etikete

OSHA HCS 2012

OPOZORILO



Stavki o nevarnostih

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

Po uporabi temeljito umiti roke.

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Odziv

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

OSHA HCS 2012

V skladu s Standardom o sporočanju nevarnosti ZDA OSHA 29 CFR 1910.1200 ta izdelek velja za nevarnega.

Kanada

Skladno z: WHMIS 2015

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

WHMIS

Draženje očesa 2

2.2 Elementi etikete

WHMIS

OPOZORILO



Stavki o nevarnostih

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

Po uporabi temeljito umiti roke.

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Odziv PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

WHMIS

V skladu z informacijskim sistemom za nevarne materiale na delovnem mestu (WHMIS) ta izdelek velja za nevarnega.

2.4 Druge informacije

Vsi drugi reagenti, kroglice in druge sestavine so v koncentraciji, ki je v zmesi nižja od 1 %, ali se jih ne obravnava kot nevarne po predpisih ZDA za sporočanje nevarnosti (29 CFR 1910.1200), direktivah EU o razvrščanju in označevanju snovi ali zmesi ali globalno usklajenim sistemom za razvrščanje in označevanje (GHS) snovi ali zmesi.

Razdelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Material ne izpolnjuje meril za snovi.

3.2 Zmesi

Kemijsko ime	Identifikatorji	%	Klasifikacije v skladu z uredbo/direktivo
Amonijev klorid	CAS: 12125-02-9 Številka ES: 235-186-4 Indeks EU: 017-014-00-8	20–25 %	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kalijev karbonat	CAS: 584–08–7 Številka ES: 209-529-3	1–5 %	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Za polno besedilo stavkov H glejte razdelek 16.

Razdelek 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Vdihavanje

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu. Premaknite žrtev na svež zrak. Dajte kisik, če težko diha. Ne uporabljajte metode z usti na usta, če je žrtev snov vdihnila; dajte umetno dihanje s pomočjo žepne maske, opremljene z enosmernim ventilom ali drugim ustreznim dihalnim medicinskim pripomočkom. Dajte umetno dihanje, če žrtev ne diha.

Koža

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu. Pri manjšem stiku s kožo se izogibajte širjenju materiala na nepoškodovano kožo. V primeru stika s snovjo kožo takoj izpirati s tekočo vodo vsaj 20 minut. Odstranite in izolirajte kontaminirana oblačila.

Oči

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu. V primeru stika s snovjo oči takoj izpirati s tekočo vodo vsaj 20 minut. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Zaužitje

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu. Pri zaužitju izprati usta z vodo (samo, če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja. Ne uporabljajte metode usta na usta, če je žrtev snov zaužila. V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glejte razdelek 11 – Toksikološki podatki

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Obvestilo zdravniku**

Vsa zdravljenja morajo temeljiti na opaženih znakih in simptomih stiske pri bolniku. Upoštevati je treba možnost, da je prišlo do prekomerne izpostavljenosti materialom, ki niso ta izdelek.

Razdelek 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**VELIKI POŽARI: Suhe kemikalije, CO₂, pena, odporna proti alkoholu, ali vodna pršica.**Neustrezna sredstva za gašenje:**MAJHNI POŽARI: Suhe kemikalije, CO₂ ali vodna pršica.
Podatki niso na voljo**5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi****Nenavadne nevarnosti požara in eksplozije**

Lahko oddaja strupene hlape ogljikovih oksidov, dušikovih oksidov.

Nevarni produkti izgorovanja

Podatki niso na voljo

5.3 Nasvet za gasilce

Strukturna zaščitna oblačila gasilcev zagotavljajo omejeno zaščito SAMO v požarnih razmerah; niso učinkovita v razlitjih, kjer je možen neposreden stik s snovjo.

Nosite zaščitno kemično obleko, ki jo posebej priporoča proizvajalec. Lahko zagotavlja malo ali nič toplotne zaščite.

Nosite samostojni dihalni aparat s pozitivnim tlakom (SCBA).

MAJHNI POŽARI: Premaknite vsebnike iz območja požara, če lahko to storite brez tveganja.

Razdelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Osebni varnostni ukrepi**

Če je vložek poškodovan, veljajo ti osebni varnostni ukrepi. Nosite ustrezna zaščitna oblačila. Ne hodite po razlitem materialu. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlitega materiala, razen če nosite ustrezno zaščitno obleko. Zaprta območja prezračite.

Prva pomoč

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu.

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti vstop v vodne poti, kanalizacijo, kleti ali zaprta območja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Ukrepi za zadrževanje/
čiščenje**

Pri majhnih razlitjih nosite rokavice in razlitje absorbirajte s papirnato brisačo. Razlitega materiala ne odvrzite v odtok.

6.4 Reference na druge razdelke

Glejte razdelek 8 – Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita in razdelek 13 – Odstranjevanje.

Razdelek 7: Shranjevanje in uporaba**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Ravnanje**

Posebno ravnanje ni potrebno. Če je vložek zlomljen, se izogibajte stiku z razlitimi reagenti. Preprečite stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Shranjevanje**

Shranjujte v skladu z etiketo izdelka. Posodo/embalažo hranite tesno zaprto v hladnem, dobro prezračevanem prostoru. Hranite ločeno od nezdružljivih materialov.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte razdelek 1.2 – Pomembne identificirane uporabe.

Razdelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

	Rezultat	ACGIH	NIOSH
Amonijev klorid (12125-02-9)	STEL–i	20 mg/m ³ STEL (hlap)	20 mg/m ³ STEL (hlap)
	TWA–ji	10 mg/m ³ TWA (hlap)	10 mg/m ³ TWA (hlap)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Inženirski ukrepi/nadzor**

Uporabiti je treba dobro splošno prezračevanje. Stopnje prezračevanja morajo biti prilagojene pogojem. Če je primerno, uporabite ograjene prostore, lokalno izpušno prezračevanje ali druge inženirske naprave za vzdrževanje ravni v zraku pod priporočenimi mejami izpostavljenosti. Če meje izpostavljenosti niso določene, vzdržujte ravni v zraku na sprejemljivi ravni.

Osebna varovalna oprema**Dihalna**

Upoštevajte predpise o respiratorju OSHA iz 29 CFR 1910.134 ali evropskega standarda EN 149. Uporabljajte respirator, odobren po NIOSH/MSHA ali evropskem standardu EN 149, če so mejne vrednosti izpostavljenosti presežene ali če se pojavijo simptomi.

Oči/obraz

Nosite zaščitna očala proti kemikalijam.

Koža/telo

V laboratoriju nosite vsaj rokavice in laboratorijski plašč, da zmanjšate stik s kožo.

**Nadzor okoljske
izpostavljenosti**

Upoštevajte najboljše prakse pri ravnanju z odlagališči in odstranjevanju odpadkov.

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Ključ za kratice

ACGIH = Ameriška konferenca za vladne industrijske higienike
 NIOSH = Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
 OSHA = Uprava za varnost in zdravje pri delu (Occupational Safety and Health Administration)

STEL = kratkoročne meje izpostavljanja temeljijo na 15-minutnih izpostavljanjih
 TWA = Časovna tehtana povprečja (Time-Weighted Averages) temeljijo na izpostavljenosti 8 ur na dan in 40 ur na teden

Razdelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o fizikalnih in kemijskih lastnostih

Opis materiala			
Fizična oblika	Tekočina	Izgled/opis	Reagenti so čiste, brezbarvne tekočine brez vonja, ki so primarno pufrirane v vodnih raztopinah.
Barva	Bistro	Vonj	Nima vonja
Meja vonja	Ni podatkov		
Splošne lastnosti			
Vrelišče	100 °C (212 °F)	Tališče/ledišče	0 °C (32 °F)
Temperatura razpadanja	Ni podatkov	pH	8–8,3 (trdne snovi in drugi tekoči reagenti)
Specifična graviteta/relativna gostota	Ni podatkov	Topno v vodi	Ni podatkov
Viskoznost	Ni podatkov	Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov		
Volatilnost			
Parni tlak	Ni podatkov	Parna gostota	Ni podatkov
Stopnja izhlapevanja	Ni podatkov		
Vnetljivost			
Plamenišče	Ni podatkov	UEL	Ni podatkov
LEL	Ni podatkov	Samovžig	Ni podatkov
Vnetljivost (trdna, plin)	Ni podatkov		
Okolje			
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	Ni podatkov		

9.2 Druge informacije

Dodatnih fizikalnih in kemijskih parametrov ni.

Razdelek 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

V pogojih običajne uporabe ni znanih nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska obstojnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Do nevarne polimerizacije ne bo prišlo.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Vročina, vlaga (vpliva na kakovost izdelka)

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.5 Nezdrušljivi materiali

Kislina, oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi, kalijeve oksidi.

Razdelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Sestavine		
Amonijev klorid	12125-02-9	Akutna strupenost: Zaužitje/oralno – podgana LD50 • 1410 mg/kg LD50 dermalno – podgana • 2000 mg/kg
Kalijev karbonat	584-08-7	Akutna strupenost: Zaužitje/oralno – podgana LD50 • 2000 mg/kg LC50 inhalacija – podgana • 4,5 h – 4,96 mg/l LD50 dermalno – zajec • 2000 mg/kg

Lastnosti GHS	Razvrstitev
Akutna strupenost	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3• Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Jedko za kožo/draži kožo	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Resna poškodba/draženje oči	EU/CLP•Draženje očesa 2 UN GHS 3•Draženje očesa 2 OSHA HCS 2012•Draženje očesa 2
Senzibilizacija kože	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Senzibilizacija dihal	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Nevarnost ob vdihavanju	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Rakotvornost	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Mutagenost zarodnih celic	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Toksičnost za razmnoževanje	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
STOT-SE	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Lastnosti GHS	Razvrstitev
STOT-RE	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS 3•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov

Možni učinki na zdravje

Vdihavanje

Akutna (takojšnja) Podatkov ni na voljo

Kronični (zapozneli) Podatkov ni na voljo

Koža

Akutna (takojšnja) Podatkov ni na voljo

Kronični (zapozneli) Podatkov ni na voljo

Oči

Akutni (takojšnji) Povzroča hudo draženje oči.

Kronični (zapozneli) Podatkov ni na voljo

Zaužitje

Akutna (takojšnja) Podatkov ni na voljo

Kronični (zapozneli) Podatkov ni na voljo

Ključ za kratice

LD = Smrtni odmerek

TC = toksična koncentracija

Razdelek 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Kemijsko ime	Številka CAS	
Amonijev klorid	12125-02-9	Strupenost za vodno okolje – ribe: polstatični preskus LC50 – <i>Cyprinus carpio</i> (krap) – 209,00 mg/l - 96 ur Opombe: (ECHA) Strupenost za vodno okolje – lupinarji: statični preskus EC50 – <i>Daphnia magna</i> (vodna bolha) – 101 mg/l – 48 ur Opombe: (ECHA) Strupenost za vodno okolje – alge in druge vodne rastline: statični preskus ErC50 – <i>Chlorella vulgaris</i> (sladkovodne alge) – 1300 mg/l – 5 dni Opombe: (ECHA)
Kalijev karbonat	584-08-7	Strupenost za vodno okolje – ribe: pretočni preskus LC50 – <i>Oncorhynchus mykiss</i> (šarenka) – 68 mg/l – 96 ur Opombe: (ECHA) Strupenost za vodno okolje – lupinarji: statični preskus EC50 – <i>Daphnia pulex</i> (vodna bolha) – 200 mg/l – 48 ur Opombe: (ECHA)

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ni podatkov o materialu.

12.3 Možnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov o materialu.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov o materialu.

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocene PBT in vPvB niso bile izvedene.

12.6 Drugi neželeni učinki

Študij niso našli.

Razdelek 13: Odstranjanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadni izdelek	Vsebinsko in/ali vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.
Odpadna embalaža	Vsebinsko in/ali vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.

13.2 Druge informacije

Z vsemi biološkimi vzorci, kar vključuje uporabljene vložke, ravnajte, kot če bi lahko prenašali kužne povzročitelje. Za pravilno odstranitev uporabljenih vložkov in neuporabljenih reagentov se posvetujte z osebjem svoje ustanove za ravnanje z okoljskimi odpadki. Ta material ima lahko lastnosti nevarnih odpadkov po zveznem zakonu EPA o konzervaciji in obnovi virov (RCRA), zaradi česar zanj veljajo specifične zahteve glede odstranjanja. Preverite državne in lokalne predpise, saj se lahko razlikujejo od zveznih predpisov o odstranjanju. Institucije zunaj ZDA bi morale preveriti zahteve glede odlaganja nevarnih odpadkov v svoji državi.

Razdelek 14: Podatki o prevozu

	14.1 Številka UN	14.2 Ustrezno transportno ime UN	14.3 Razred(i) nevarnosti pri prevozu	14.4 Embalažna skupina snovi	14.5 Nevarnosti za okolje
DOT	UN3082	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČINA, N.D.N. (amonijev klorid)	9	III	NDA
TDG	N/s (ni smiselno)	Ni urejeno	N/s (ni smiselno)	N/s (ni smiselno)	NDA
IMO/IMDG	N/s (ni smiselno)	Ni urejeno	N/s (ni smiselno)	N/s (ni smiselno)	NDA
IATA/ICAO	N/s (ni smiselno)	Ni urejeno	N/s (ni smiselno)	N/s (ni smiselno)	NDA

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso določeni.

14.7 Transport v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in kodo IBC

Ni podatkov.

Razdelek 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Razvrstitev nevarnosti po SARA

Akutna

Sestavina	CAS	Zaloga				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Amonijev klorid	12125-02-9	Da	Ne	Da	Ne	Da
Kalijev karbonat	584-08-7	Da	Ne	Da	Ne	Da

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kanada

Delovno

Kanada – WHMIS – Razvrstitve snovi

• Kalijev karbonat	584-08-7	D2B, E
• Amonijev klorid	12125-02-9	D2B

Kanada – WHMIS – Seznam razkritja sestavin

• Kalijev karbonat	584-08-7	1 %
• Amonijev klorid	12125-02-9	1 %

Okolje

Kanada – CEPA – Seznam prednostnih snovi

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

Združene države Amerike

Delovno

ZDA – OSHA – Upravljanje varnosti postopkov – zelo nevarne kemikalije

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

ZDA – OSHA – Posebno regulirane kemikalije

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

Okolje

ZDA – CAA (Zakon o čistem zraku) – 1990 Nevarna onesnaževala zraka

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

ZDA – CERCLA/SARA – Nevarne snovi in njihove količine, o katerih se poroča

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	5000 lb končna RQ; 2270 kg končna RQ

ZDA – CERCLA/SARA – Radionuklidi in njihove količine, o katerih je treba poročati

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

ZDA – CERCLA/SARA – razdelek 302 Izjemno nevarne snovi EPCRA RQs

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

ZDA – CERCLA/SARA – razdelek 302 Izjemno nevarne snovi TPQs

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

ZDA – CERCLA/SARA – razdelek 313 – Poročanje o emisijah

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

ZDA – CERCLA/SARA – razdelek 313 – Seznam kemikalij PBT

• Kalijev karbonat	584-08-7	Ni uvrščen
• Amonijev klorid	12125-02-9	Ni uvrščen

Varnostni list

Datum veljavnosti: Januar 2023

Zamenja datum: Januar 2022

Xpert Urine Collection Kit

Združene države Amerike – Kalifornija

Okolje

ZDA – Kalifornija – Predlog 65 – Seznam kancerogenov

- Kalijev karbonat 584-08-7 Ni uvrščen
- Amonijev klorid 12125-02-9 Ni uvrščen

ZDA – Kalifornija – Predlog 65 – Razvojna toksičnost

- Kalijev karbonat 584-08-7 Ni uvrščen
- Amonijev klorid 12125-02-9 Ni uvrščen

ZDA – Kalifornija – Predlog 65 – Največje dovoljene ravni odmerka (MADL)

- Kalijev karbonat 584-08-7 Ni uvrščen
- Amonijev klorid 12125-02-9 Ni uvrščen

ZDA – Kalifornija – Predlog 65 – Ni pomembnih ravni tveganja (NSRL)

- Kalijev karbonat 584-08-7 Ni uvrščen
- Amonijev klorid 12125-02-9 Ni uvrščen

ZDA – Kalifornija – Predlog 65 – Toksičnost za razmnoževanje – ženske

- Kalijev karbonat 584-08-7 Ni uvrščen
- Amonijev klorid 12125-02-9 Ni uvrščen

ZDA – Kalifornija – Predlog 65 – Toksičnost za razmnoževanje – moški

- Kalijev karbonat 584-08-7 Ni uvrščen
- Amonijev klorid 12125-02-9 Ni uvrščen

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Razdelek 16: Druge informacije

Zadevni stavki (koda in besedilo)

- H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 – Povzročča draženje kože.
- H319 – Povzročča hudo draženje oči.
- H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Omejitev odgovornosti/izjava o odgovornosti

Zgornje informacije temeljijo na podatkih, ki so nam na voljo, in veljajo za pravilne. Ker se informacije lahko uporabljajo pod pogoji, na katere ne moremo vplivati in jih morda ne poznamo, ne prevzemamo nobene odgovornosti za rezultate njihove uporabe, zato morajo vse osebe, ki jih prejmejo, same določiti učinke, lastnosti, zaščito in odstranjevanje, ki se nanaša na njihove posebne pogoje. V zvezi z materiali, točnostjo teh podatkov, rezultati, ki jih je treba pridobiti z njihovo uporabo, ne dajemo nobenih zagotovil, garancije ali jamstva, izrecnega ali implicitnega (vključno z garancijo o primernosti ali sposobnosti za prodajo za določen namen), ali o nevarnostih, povezanih z uporabo tega materiala. Pri ravnanju in uporabi materiala je potrebna previdnost. Zgornje informacije so na voljo v dobri veri in v prepričanju, da so točne. Od datuma izdaje zagotavljamo vse informacije, ki so pomembne za predvidljivo ravnanje z materialom. Vendar v primeru neželenih zapletov, povezanih s tem izdelkom, ta varnostni list ne nadomesti in ni namenjen nadomestitvi posvetovanja z ustrezno usposobljenim osebjem. Navedite izjavo o omejitvi odgovornosti.

Ključ za kratice

NDA = Podatki niso na voljo

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Poglavlje 1: Identifikacija hemikalije/smeše i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije**

Naziv proizvoda Xpert Urine Specimen Collection Kit

Šifra proizvoda URINE/A-50

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja Laboratorijska upotreba

1.3 Podaci o snabdevaču Bezbednosnog listaProizvođač Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Sjedinjene Države
www.cepheid.com
SAD: techsupport@cepheid.com

Telefon (opšti) 1 (888) 838-3222 - SAD opcija 2

Telefon (opšti) 1 (408) 541-4191 - Van SAD-a

Snabdevač Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedska
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (opšti) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australijawww.cepheidinternational.comAustralija i Novi Zeland: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australija) 1800 107 884

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Proizvođač + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 časa u hitnim slučajevima

Proizvođač + 1 (352) 323-3500 - Van SAD-a

Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti**EU/EEZ**

U skladu sa: Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [izmene i dopune u skladu sa 453/2010]

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Klasifikacija hemikalije

CLP Iritacija oka 2 - H319

2.2 Elementi obeležavanja

CLP

UPOZORENJE



Obaveštenja o opasnosti H319 - Izaziva ozbiljnu iritaciju oka

**Obaveštenja o merama
predostrožnosti**

Prevenција

P264 - Temeljno oprati nakon rukovanja.

P280 - Nosite zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

Reagovanje

P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

2.3 Ostale opasnosti

CLP U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP) ovaj proizvod se smatra opasnim.

UN GHS revizija 3

U skladu sa: UN Globalnim harmonizovanim sistemom klasifikacije i obeležavanjem hemijskih supstanci (GHS):

Treće revidirano izdanje

2.1 Klasifikacija hemikalije

UN GHS Iritacija oka 2

2.2 Elementi obeležavanja

UN GHS

UPOZORENJE



Obaveštenja o opasnosti Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

**Obaveštenja o merama
predostrožnosti**

Prevenција

Temeljno oprati nakon rukovanja.

Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Reagovanje

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

Skladištenje/odlaganje

Odlagati sadržaj i/ili kontejner u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili internacionalnim propisima.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

2.3 Ostale opasnosti**UN GHS**

U skladu sa Globalnim harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje (GHS), ovaj proizvod se smatra opasnim.

Sjedinjene Američke Države (SAD)

U skladu sa: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klasifikacija hemikalije**OSHA HCS 2012**

Iritacija oka 2

2.2 Elementi obeležavanja**OSHA HCS 2012****UPOZORENJE****Obaveštenja o opasnosti**

Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

**Obaveštenja o merama
predostrožnosti****Prevenција**

Temeljno oprati nakon rukovanja.

Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Reagovanje

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

2.3 Ostale opasnosti**OSHA HCS 2012**

Ovaj proizvod se smatra opasnim prema 29 CFR 1910.1200 standardu za komunikaciju o opasnosti.

Kanada

U skladu sa: WHMIS 2015

2.1 Klasifikacija hemikalije**WHMIS**

Iritacija oka 2

2.2 Elementi obeležavanja**WHMIS****UPOZORENJE****Obaveštenja o opasnosti**

Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

**Obaveštenja o merama
predostrožnosti**

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

- Prevenција** Temeljno oprati nakon rukovanja.
Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
- Reagovanje** AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

2.3 Ostale opasnosti**WHMIS**

Ovaj proizvod se smatra opasnim prema Informacionom sistemu za opasne materije na radnom mestu (WHMIS).

2.4 Ostali podaci

Svi ostali reagensi, zrna i drugi sastojci koji se nalaze u smeši su u koncentracijama manjim od 1%, ili se ne smatraju opasnim prema odredbama SAD-a za komunikaciju o opasnosti (29 CFR 1910.1200), EU direktivama za klasifikaciju i obeležavanje supstanci ili smeša, ili Globalnom harmonizovanom sistemu za klasifikaciju i obeležavanje supstanci ili smeša.

Odeljak 3: Sastav/Podaci o sastojcima**3.1 Supstance**

Materije ne ispunjavaju kriterijume za supstancu.

3.2 Smeše

Hemijski naziv	Identifikatori	%	Klasifikacije u skladu sa Uredbom/Direktivom
Amonijum-hlorid	CAS: 12125-02-9 EZ broj: 235-186-4 EU indeks: 017-014-00-8	20-25%	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kalijum-karbonat	CAS: 584-08-7 EZ broj: 209-529-3	1-5%	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Pogledajte Poglavlje 16 za potpune formulacije obaveštenja o opasnosti.

Odeljak 4: Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Inhalacija**

Ne očekuje se da će biti potrebna prva pomoć ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način. Premestite žrtvu na svež vazduh. Primenite kiseonik ako je disanje otežano. Nemojte koristiti metodu usta na usta ako je žrtva udahnula supstancu, dajte veštačko disanje uz pomoć džepne maske koja poseduje jednosmerni ventil, ili uz pomoć drugog medicinskog sredstva za disanje. Dajte veštačko disanje ako žrtva ne diše.

Koža

Ne očekuje se da će biti potrebna prva pomoć ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način. Za manji kontakt sa kožom, izbegavajte širenje materija na nedodirnutu kožu. U slučaju kontakta sa supstancom, odmah ispirati kožu tekućom vodom najmanje 20 minuta. Uklonite i izolujte kontaminiranu odeću.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Okno	Ne očekuje se da će biti potrebna prva pomoć ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način. U slučaju kontakta sa supstancom, odmah ispirati oči tekućom vodom najmanje 20 minuta. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
Gutanje	Ne očekuje se da će biti potrebna prva pomoć ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način. Ako se proguta, ispirajte usta vodom (samo ako je osoba svesna) NEMOJTE izazivati povraćanje. Nemojte koristiti metodu usta na usta ako je žrtva progutala supstancu. Ako se proguta, odmah potražite medicinsku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Pogledajte Poglavlje 11 - Toksikološki podaci.

4.3 Indikacije za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman

Napomene za lekara	Sva lečenja treba zasnivati na primećenim znacima i simptomima distresa kod pacijenta. Treba razmotriti mogućnost da se može dogoditi prekomerna izloženost materijama koje se ne nalaze u ovom proizvodu.
---------------------------	--

Odeljak 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara	VELIKI POŽARI: Suva hemijska sredstva, CO ₂ , pena otporna na alkohol ili vodeni sprej. MALI POŽARI: Suva hemijska sredstva, CO ₂ ili vodeni sprej.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara	Podaci nisu dostupni

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Neuobičajene opasnosti od požara i eksplozije	Može emitovati toksična isparenja ugljenik-oksida, azot-oksida.
Opasni proizvodi sagorevanja	Podaci nisu dostupni

5.3 Savet za vatrogasce

Strukturna zaštitna odeća vatrogasaca pruža SAMO ograničenu zaštitu u situacijama požara; ona nije efikasna u situacijama prolivanja u kojima je moguć direktan kontakt sa supstancom.

Nosite hemijsku zaštitnu odeću koju posebno preporučuje proizvođač. Ona može pružiti slabu ili nikakvu termalnu zaštitu.

Nosite samostalni aparat za disanje sa pozitivnim pritiskom (SCBA).

MALI POŽARI: Premestite kontejnere iz područja požara ako ste u mogućnosti da to uradite bez rizika.

Poglavlje 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične predostrožnosti	U slučaju da se patrona polomi, ove lične mere predostrožnosti se mogu primeniti. Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Nemojte koračati kroz prosuti materijal. Nemojte dodirivati oštećene kontejnere ni prosute materije, osim ako nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Provetravajte zatvorena područja.
------------------------------	---

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Postupci u slučaju udesa Ne očekuje se da će biti potrebni postupci u hitnim slučajevima ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečite ulazak u vodene tokove, kanalizaciju, podrume ili zatvorena područja.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja

Mere za sprečavanje širenja i sanaciju Za manja prolivanja, nosite rukavice i upijte prolivene materije papirnim ubrusom. Ne bacajte prolivene materije u slivnik.

6.4 Upućivanja na ostala Poglavlja

Pogledajte Poglavlje 8 - Kontrola izloženosti i lična zaštita i Poglavlje 13 - Odlaganje.

Poglavlje 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Rukovanje Nije potrebno posebno rukovanje. Ako je patrona polomljena, izbegavajte kontakt sa prosutim reagensima. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje Skladištiti u skladu sa oznakom na proizvodu. Držati kontejner/pakovanje čvrsto zatvorenim na hladnom i dobro provetrenom mestu. Držati dalje od nekompatibilnih materija.

7.3 Posebni načini korišćenja

Pogledajte Podpoglavlje 1.2 - Identifikovani načini korišćenja.

Poglavlje 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**8.1 Parametri kontrole izloženosti**

	Rezultat	ACGIH	NIOSH
Amonijum-hlorid (12125-02-9)	STEL	20 mg/m3 STEL (dim)	20 mg/m3 STEL (dim)
	TWA vrednosti	10 mg/m3 TWA (dim)	10 mg/m3 TWA (dim)

8.2 Kontrola izloženosti

Tehničke mere/kontrola Treba koristiti dobru opštu ventilaciju. Stope ventilacije treba da se podudaraju sa uslovima. Ako je primenjivo, koristite ograđene prostore, lokalnu izduvnu ventilaciju, ili druge tehničke kontrole kako biste održavali nivoe u vazduhu ispod preporučenih graničnih vrednosti izloženosti. Ako granične vrednosti izloženosti nisu ustanovljene, održavajte koncentracije u vazduhu na prihvatljivom nivou.

Lična zaštitna oprema**Respiratorna**

Pratite OSHA odredbe za respirator koje možete naći u 29 CFR 1910.134 ili u Evropskom standardu EN 149. Koristite NIOSH/MSHA ili Evropski standard EN 149 koji je odobren za respirator ako su ograničenja izloženosti prekoračena, ili ako iskusite simptome.

Oči/lice

Nosite zaštitne naočare za zaštitu od prskanja hemijskih materija.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Koža/telo	U laboratorijskom okruženju, kao minimum nosite rukavice i laboratorijski mantil da biste maksimalno smanjili kontakt sa kožom.
Kontrola izloženosti životne sredine	Sledite najbolju praksu za upravljanje na lokaciji i za odlaganje otpada.

Skraćenice

ACGIH = Američka asocijacija za zaštitu na radu u vladinom sektoru
 NIOSH = Nacionalni institut za bezbednost na radu i zdravlje radnika
 OSHA = Služba za bezbednost na radu i zdravlje radnika

STEL = Granične vrednosti za kratkoročnu izloženost su zasnovane na 15-minutnoj izloženosti
 TWA = Vremenski ponderisani procesi se zasnivaju na izloženosti od 8h/dnevno, 40h/nedeljno

Poglavlje 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Opis materijala			
Fizički oblik	Tečnost	Izgled/opis	Reagensi su providne, bezbojne tečnosti, bez mirisa, koje su primarno puferovane u vodenim rastvorima.
Boja	Bistro	Miris	Bez mirisa
Prag mirisa	Podaci nedostaju		
Opšta svojstva			
Tačka ključanja	100 °C (212 °F)	Tačka topljenja/tačka mržnjenja	0 °C (32 °F)
Temperatura razlaganja	Podaci nedostaju	pH	8 do 8,3 (čvrsti i drugi tečni reagensi)
Specifična gravitacija/relativna gustina	Podaci nedostaju	Rastvorljivost u vodi	Podaci nedostaju
Viskozitet	Podaci nedostaju	Eksplozivna svojstva	Podaci nedostaju
Oksidujuća svojstva:	Podaci nedostaju		
Nestabilnost			
Napon pare	Podaci nedostaju	Gustina pare	Podaci nedostaju
Brzina isparavanja	Podaci nedostaju		
Zapaljivost			
Tačka paljenja	Podaci nedostaju	Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	Podaci nedostaju
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	Podaci nedostaju	Samopaljenje	Podaci nedostaju
Zapaljivost (čvrsto stanje, gasovito stanje)	Podaci nedostaju		
Životna sredina			
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Podaci nedostaju		

9.2 Ostali podaci

Nisu zabeleženi dodatni fizički i hemijski parametri.

Poglavlje 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nije poznata opasna reakcija pod normalnim uslovima upotrebe.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasna polimerizacija se neće dogoditi.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Toplota, vlaga (utiče na kvalitet proizvoda)

10.5 Nekompatibilni materijali

Kiseline, oksidirajući agensi.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Ugljenik-oksidi, kalijum-oksidi.

Poglavlje 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Komponente		
Amonijum-hlorid	12125-02-9	Akutna toksičnost: Gutanje/oralno-pacov LD50 • 1410 mg/kg; LD50 dermalno - pacov • 2000 mg/kg
Kalijum-karbonat	584-08-7	Akutna toksičnost: Gutanje/oralno-pacov LD50 • 2000 mg/kg; LC50 inhalacija - pacov • 4,5 h – 4,96 mg/l LD50 dermalno - zec • 2000 mg/kg

GHS svojstva	Klasifikacija
Akutna toksičnost	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS 3 •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Korozija/Iritacija kože	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS 3 •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Ozbiljna iritacija/oštećenje oka	EU/CLP •Iritacija 2 UN GHS 3 •Iritacija 2 OSHA HCS 2012 •Iritacija 2
Preosetljivost kože	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS 3 •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Respiratorna preosetljivost	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS 3 •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Opasnost od udisanja	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS 3 •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Kancerogenost	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS 3 •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Mutagenost polnih ćelija	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS 3 •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

GHS svojstva	Klasifikacija
Toksičnost na reprodukciju	EU/CLP•Podaci nedostaju UN GHS 3•Podaci nedostaju OSHA HCS 2012•Podaci nedostaju
STOT-SE	EU/CLP•Podaci nedostaju UN GHS 3•Podaci nedostaju OSHA HCS 2012•Podaci nedostaju
STOT-RE	EU/CLP•Podaci nedostaju UN GHS 3•Podaci nedostaju OSHA HCS 2012•Podaci nedostaju

Potencijalna dejstva na zdravlje

Inhalacija

Akutno (trenutno) Nisu dostupni podaci

Hronično (odloženo) Nisu dostupni podaci

Koža

Akutno (trenutno) Nisu dostupni podaci

Hronično (odloženo) Nisu dostupni podaci

Oko

Akutno (trenutno) Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

Hronično (odloženo) Nisu dostupni podaci

Gutanje

Akutno (trenutno) Nisu dostupni podaci

Hronično (odloženo) Nisu dostupni podaci

Skraćenice

LD = Letalna doza

TC = Toksična koncentracija

Poglavlje 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Hemijski naziv	CAS broj	
Amonijum-hlorid	12125-02-9	Toksičnost po vodenu sredinu-ribe: polustatički test LC50 - Cyprinus carpio (šaran) - 209,00 mg/l - 96 h Napomene: (ECHA) Toksičnost po vodenu sredinu-ljuskari: statički test EC50 - Daphnia magna (dafnija) - 101 mg/l - 48 h Napomene: (ECHA) Toksičnost po vodenu sredinu-alge i druge vodene biljke: statički test ErC50 - Chlorella vulgaris (slatkovodna alga) - 1.300 mg/l - 5 d Napomene: (ECHA)
Kalijum-karbonat	584-08-7	Toksičnost po vodenu sredinu-ribe: protočni test LC50 - Oncorhynchus mykiss (kalifornijska pastrmka) - 68 mg/l - 96 h Napomene: (ECHA) Toksičnost po vodenu sredinu-ljuskari: statički test EC50 - Daphnia pulex (dafnija) - 200 mg/l - 48 h Napomene: (ECHA)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Podaci o materijama nedostaju.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci o materijama nedostaju.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci o materijama nedostaju.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu sprovedene PBT i vPvB procene.

12.6 Ostali štetni efekti

Nisu pronađene studije.

Poglavlje 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Otpad od proizvoda

Odlagati sadržaj i/ili kontejner u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili internacionalnim propisima.

Otpad od pakovanja

Odlagati sadržaj i/ili kontejner u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili internacionalnim propisima.

13.2 Ostali podaci

Tretirajte biološke uzorke, uključujući iskorišćene patrone, kao da mogu da prenesu infektivne agense. Sledite uputstva osoblja vaše ustanove za pravilno odlaganje iskorišćenih patrona i neiskorišćenih reagenasa u otpad. Ova materija može da ispolji karakteristike opasnog otpada prema saveznom Zakonu o očuvanju i obnovi resursa (RCRA) Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Američkih Država, koji nalaže posebne uslove za njegovo odlaganje. Proverite državne i lokalne propise jer mogu da se razlikuju od saveznih propisa za odlaganje otpada. Ustanove van SAD-a treba da provere odredbe koje važe u njihovim zemljama u vezi sa odlaganjem otpada.

Poglavlje 14: Podaci o transportu

	14.1 UN Broj	14.2 UN naziv za teret u transportu	14.3 Klasa(e) opasnosti u transportu	14.4 Ambalažna grupa	14.5 Opasnost po životnu sredinu
DOT	UN3082	SUPSTANCA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNOST, NIJE NAVEDENA NA DRUGOM MESTU (amonijum-hlorid)	9	III	NDA
TDG	Nije primenjivo	Nije regulisano	Nije primenjivo	Nije primenjivo	NDA
IMO/IMDG	Nije primenjivo	Nije regulisano	Nije primenjivo	Nije primenjivo	NDA
IATA/ICAO	Nije primenjivo	Nije regulisano	Nije primenjivo	Nije primenjivo	NDA

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije precizirano.

14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneksu II MARPOL 73/78 i IBC kodeksu

Podaci nedostaju.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Poglavlje 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom/Specifično zakonodavstvo za supstancu ili smešu

SARA Klasifikacija opasnosti

Akutno

Komponenta	CAS	Popis				
		Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Amonijum-hlorid	12125-02-9	Da	Ne	Da	Ne	Da
Kalijum-karbonat	584-08-7	Da	Ne	Da	Ne	Da

Kanada

Rad

Kanada - WHMIS - Klasifikacije supstanci

•Kalijum-karbonat	584-08-7	D2B, E
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	D2B

Kanada - WHMIS - Lista obelodanjenih sastojaka

•Kalijum-karbonat	584-08-7	1%
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	1%

Životna sredina

Kanada - CEPA - Lista prioriternih supstanci

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

Sjedinjene Države

Rad

SAD - OSHA - Upravljanje bezbednošću procesa - Visoko opasne hemijske materije

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - OSHA - Posebno regulisane hemijske materije

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

Životna sredina

SAD - (Zakon o čistom vazduhu) - 1990 Opasni zagađivači vazduha

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - CERCLA/SARA - Opasne supstance i njihove količine koje se moraju prijaviti

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

5000 lb konačna količina koja se mora prijaviti;
2270 kg konačna količina koja se mora prijaviti

SAD - CERCLA/SARA - Radionuklidi i njihove količine koje se moraju prijaviti

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - CERCLA/SARA - Odeljak 302 Izuzetno opasne supstance EPCRA RQs

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

SAD - CERCLA/SARA - Odeljak 302 Izuzetno opasne supstance TPQs

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - CERCLA/SARA - Odeljak 313 - Izveštavanje o emisijama

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - CERCLA/SARA - Odeljak 313 - PBT Lista hemijskih materija

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

Sjedinjene Američke Države - Kalifornija

Životna sredina

SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Lista kancerogena

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Toksičnost na razvoj

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Maksimalni dozvoljeni nivoi doza (MADL)

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Nema značajnih nivoa rizika (NSRL)

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Reproductivna toksičnost - Žene

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Reproductivna toksičnost - Muškarci

•Kalijum-karbonat	584-08-7	Nije navedeno
•Amonijum-hlorid	12125-02-9	Nije navedeno

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nije sprovedena procena bezbednosti hemikalije.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: januar 2023.

Zamenjuje datum: januar 2022.

Xpert Urine Collection Kit

Poglavlje 16: Ostali podaci**Relevantne fraze (šifra i pun tekst)**

H302 – Štetno ako se proguta.

H315 – Izaziva iritaciju kože.

H319 – Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

H335 – Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Odricanje / izjava o odgovornosti

Gorenavedene informacije zasnovane su na podacima koji su nam dostupni i smatraju se tačnim. Budući da se informacije mogu odnositi na uslove koji su van naše kontrole i sa kojima možda nismo upoznati, mi ne preuzimamo nikakvu odgovornost za rezultate njihove upotrebe, i sve osobe koje ih primaju moraju samostalno odrediti njihova dejstva, svojstva, zaštitu i odlaganje u otpad koje se odnosi na njihove posebne uslove. Nijedna izjava ili garancija, izričita ili podrazumevana (uključujući garanciju o podobnosti ili prodaji za određenu namenu) nije data u vezi sa materijama, tačnošću ovih informacija, rezultatima koji se mogu dobiti njihovom upotrebom ili opasnošću povezanih sa upotrebom materija. Treba biti oprezan prilikom rukovanja i upotrebe ovih materija. Gorenavedene informacije nude se u dobroj nameri i sa uverenjem da su tačne. Od datuma izdavanja pružamo sve relevantne informacije za predvidivo rukovanje materijama. Međutim, u slučaju neželjenog incidenta povezanog sa ovim proizvodom, ovaj Bezbednosni list ne predstavlja i nije namenjen da bude zamena za konsultacije sa odgovarajuće obučanim osobljem. Obezbedite odricanje od odgovornosti.

Skraćenice

NDA = Podaci nisu dostupni

Avsnitt 1: Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produkt-ID**

Produktnamn Xpert Urine Specimen Collection Kit

Produktkod URINE/A-50

1.2 Relevant(a) identifierad(e) användning(ar) av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevant(a) identifierad(e) användning(ar) Laboratorieanvändning

1.3 Detaljer om säkerhetsdatabladets leverantörTillverkare Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
USA
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefon (allmän) 1 (888) 838-3222 – USA alt.2

Telefon (allmän) 1 (408) 541-4191 – Utanför USA

Leverantör Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sverige
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (allmän) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australien
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australien) 1800 107 884

1.4 Larmnummer

Tillverkare + 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24 h akutfall

Tillverkare + 1 (352) 323-3500 – Utanför USA

Avsnitt 2: Farliga egenskaper**EU/EEG**

Enligt: Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [ändrad genom 453/2010]

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Januari 2023

Ersätter datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP Ögonirritation 2 - H319

2.2 Märkta element

CLP

VARNING



Faroangivelser	H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P264 – Tvätta grundligt efter användning. P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Svar	P305+P351+P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

CLP Enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (CLP) anses denna produkt vara farlig.

FN GHS Revidering 3

Enligt: Förenta Nationernas Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS, globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier):

Tredje reviderade utgåvan

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FN GHS Ögonirritation 2

2.2 Märkta element

FN GHS

VARNING



Faroangivelser	Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser	
Förebyggande	Tvätta grundligt efter användning. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Svar	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förvaring/kassering	Avyttra innehållet och/eller behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Januari 2023

Ersätter datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

2.3 Andra faror

FN GHS

Enligt Globally Harmonized System for Classification and Labeling (GHS, globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier) anses den här produkten vara farlig.

Förenta staterna (USA)

Enligt: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

OSHA HCS 2012

Ögonirritation 2

2.2 Märkta element

OSHA HCS 2012

VARNING



Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

Förebyggande

Tvätta grundligt efter användning.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Svar

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

OSHA HCS 2012

Enligt förordning 29 CFR 1910.1200 - Riskkommunikationsstandard anses denna produkt vara farlig.

Kanada

Enligt: WHMIS 2015

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

WHMIS

Ögonirritation 2

2.2 Märkta element

WHMIS

VARNING



Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

Förebyggande

Tvätta grundligt efter användning.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Svar VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

WHMIS

Enligt Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) (Material informationssystem för arbetsplatsrisker) anses denna produkt vara farlig.

2.4 Annan information

Alla andra reagenser, kulor, och andra beståndsdelar har koncentrationer mindre än 1 % i blandningen eller anses inte farliga enligt amerikanska regler för riskkommunikation (29 CFR 1910.1200), EU-direktiv för klassificering och märkning av ämnen eller blandningar eller Global Harmonization System för klassificering och märkning av ämnen eller blandningar.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Materialet uppfyller inte kriterierna för ett ämne.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Identifierare	%	Klassificeringar enligt förordning/direktiv
Ammoniumklorid	CAS: 12125-02-9 EG-nummer: 235-186-4 EU-index: 017-014-00-8	20-25 %	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 FN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Kaliumkarbonat	CAS: 584-08-7 EG-nummer: 209-529-3	1-5 %	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 FN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse för faroangivelser.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Det förväntas inget behov av första hjälpen om materialet används under normala omständigheter och enligt det som är rekommenderat. Flytta den drabbade till frisk luft. Ge syrgas vid besvärad andning. Använd inte mun mot mun metoden om den drabbade inandats ämnet, ge konstgjord andning med pocketmask utrustad med en envägsventil eller med annan lämplig medicinsk andningsutrustning. Ge konstgjord andning om den drabbade inte andas.

Hud

Det förväntas inget behov av första hjälpen om materialet används under normala omständigheter och enligt det som är rekommenderat. Vid mindre hudkontakt, undvik att sprida materialet på opåverkad hud. Vid kontakt med ämnet, skölj huden omedelbart med rinnande vatten i minst 20 minuter. Ta bort och isolera kontaminerad klädsel.

Öga	Det förväntas inget behov av första hjälpen om materialet används under normala omständigheter och enligt det som är rekommenderat. Vid kontakt med ämnet, skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten i minst 20 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Det förväntas inget behov av första hjälpen om materialet används under normala omständigheter och enligt det som är rekommenderat. Vid förtäring skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Använd inte mun mot mun metoden om den drabbade svalt ämnet. Sök läkarvård omedelbart vid förtäring.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se Avsnitt 11 – Toxikologisk information.

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och specialbehandling vid behov

Läkaranvisningar	Alla behandlingar bör baseras på observerade tecken och symptom på obehag hos patienten. Hänsyn bör tas till möjligheten att överexponering för andra material än den här produkten kan ha skett.
-------------------------	---

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	STORA BRÄNDER: Torr kemikalie, CO ₂ , alkoholresistent skum eller vattenspray. MINDRE BRÄNDER: Torra kemikalier, CO ₂ eller vattenspray.
Olämpliga släckmedel	Inga data tillgängliga

5.2 Särskilda faror som uppstår hos ämnet eller blandningen

Ovanliga brand- eller explosionsrisker	Kan avge giftiga ångor av koloxider, kväveoxider.
Farliga förbränningsprodukter	Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsklädsel för brandmän som bekämpar byggnadskonstruktioner ger bara begränsat skydd ENDAST i brandsituationer; den fungerar inte vid spillsituationer där direktkontakt med materialet kan förekomma. Använd kemisk skyddsklädsel specifikt rekommenderad av tillverkaren. Den kan ge lite eller inget termiskt skydd. Använd alltid sluten andningsapparat med övertryck (SCBA).
MINDRE BRÄNDER: Flytta behållare från brandområdet om det är möjligt utan risk.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden i nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	I den händelse att kassetten är trasig är dessa personliga försiktighetsåtgärder tillämpliga. Använd lämplig skyddsklädsel. Gå inte genom spillt material. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsklädsel. Ventilera stängda utrymmen.
Förfaranden i nödsituationer	Inga nödsituationsprocedurer förväntas bli nödvändiga om materialet används under vanliga omständigheter och enligt rekommendationer.

6.2 Miljömässiga säkerhetsåtgärder

Förhindra spridning till vattenvägar, avlopp, källare eller slutna utrymmen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning/saneringsåtgärder För mindre spill, använd handskar och absorbera spill med pappershandduk. Avyttra inte spillt material i avlopp.

6.4 Referenser till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 – Begränsning av exponeringen/personligt skydd och Avsnitt 13 – Avfallshantering.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantering Ingen särskild hantering är nödvändig. Undvik kontakt med utspillda reagenser om en kassett är trasig. Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring Förvara enligt produktmärkning. Förvara behållare/förpackning väl tillsluten, svalt och med ordentlig ventilation. Håll borta från inkompatibla material.

7.3 Specifik slutanvändning(ar)

Se Avsnitt 1.2 – Relevanta identifierade användningar.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

	Resultat	ACGIH	NIOSH
Ammoniumklorid (12125-02-9)	STEL:er	20 mg/m ³ STEL (rök)	20 mg/m ³ STEL (rök)
	TWA:er	10 mg/m ³ TWA (rök)	10 mg/m ³ TWA (rök)

8.2 Exponeringskontroller

Tekniska åtgärder/kontroller Ordentlig allmän ventilation ska ombesörjas. Ventilationshastigheten ska överensstämma med situationen. Om tillämpligt använd processinneslutning, lokalt punktutslug eller andra tekniska åtgärder för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade exponeringsgränser. Om exponeringsgränser inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Personlig skyddsutrustning

Respiratoriska

Följ OSHA reglerna för andningsutrustning i enlighet med 29 CFR 1910.134 eller European Standard EN 149. Använd NIOSH/MSHA eller European Standard EN 149 godkänd andningsutrustning om exponeringsgränserna överskrids eller symptom förekommer.

Öga/ansikte

Använd stänkskyddsglasögon för kemikalier.

Hud/kropp

I en laboratoriemiljö ska åtminstone handskar och labbrock bäras för att minimera kontakt med huden.

Begränsning av miljöexponeringen

Följ bästa praxis för platshantering och avfallshantering.

Nyckel till förkortningar

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health

(Arbetsmiljöverket)

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Arbetsmiljöverket)

STEL = Kortvariga exponeringsgränser är baserade på 15-minuters exponeringar

TWA = Genomsnittligt värde per tidsenhet är baserat på en exponering på 8 tim/dag, 40 tim/vecka

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om fysikaliska och kemiska egenskaper

Materialbeskrivning			
Fysikalisk form	Vätska	Utseende/beskrivning	Reagenserna är klara, färglösa vätskor utan lukt som är primärt buffrade i vattenlösningar.
Färg	Klar	Lukt	Luktlös
Luktröskelnivå	Data saknas		
Allmänna egenskaper			
Kokpunkt	100 °C (212 °F)	Smältpunkt/frys punkt	0 °C (32 °F)
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	pH	8 till 8,3 (fasta och andra flytande reagenser)
Specifik densitet/relativ densitet	Data saknas	Löslighet i vatten	Data saknas
Viskositet	Data saknas	Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas		
Volatilitet			
Ångtryck	Data saknas	Ångdensitet	Data saknas
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet			
Flampunkt	Data saknas	Övre explosionsgräns	Data saknas
Nedre explosionsgräns	Data saknas	Självantändning	Data saknas
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Miljö			
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Data saknas		

9.2 Annan information

Inga ytterligare fysikaliska och kemiska egenskaper noterade.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsvillkor.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppstår inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, fukt (påverkar produktkvalitet)

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Januari 2023

Ersätter datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

10.5 Oförenliga material

Syror, oxiderande medel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider, kaliumoxider.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Komponenter		
Ammoniumklorid	12125-02-9	Akut toxicitet: Förtäring/oral-rätta LD50 • 1 410 mg/kg; LD50 hud – rätta • 2 000 mg/kg
Kaliumkarbonat	584-08-7	Akut toxicitet: Förtäring/oral-rätta LD50 • 2 000 mg/kg; LC50 inandning - rätta • 4,5 h – 4,96 mg/l LD50 hud – rätta • 2 000 mg/kg

GHS-egenskaper	Klassificering
Akut toxicitet	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Frätande/irriterande på huden	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Allvarlig ögonskada/irritation	EU/CLP •Ögonirritation 2 FN GHS 3 •Ögonirritation 2 OSHA HCS 2012 •Ögonirritation 2
Hudsensibilisering	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Respiratorisk sensibilisering	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Aspirationsrisk	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Cancerframkallande egenskaper	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Mutagenitet i könscell	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Reproduktionstoxicitet	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
SPECIFIK ORGANTOXICITET-SE	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Januari 2023

Ersätter datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

GHS-egenskaper	Klassificering
SPECIFIK ORGANTOXICITET-RE	EU/CLP •Data saknas FN GHS 3 •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas

Potentiella hälsoeffekter

Inandning

Akut (omedelbar) Inga data tillgängliga

Kronisk (försenad) Inga data tillgängliga

Hud

Akut (omedelbar) Inga data tillgängliga

Kronisk (försenad) Inga data tillgängliga

Öga

Akut (omedelbart) Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kronisk (försenad) Inga data tillgängliga

Förtäring

Akut (omedelbar) Inga data tillgängliga

Kronisk (försenad) Inga data tillgängliga

Nyckel till förkortningar

LD = Letal dos

TC = Giftig koncentration

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	CAS-nummer	
Ammoniumklorid	12125-02-9	Akvatisk toxicitet-fisk: semi-statiskt test LC50 - Cyprinus carpio (karp) - 209,00 mg/l - 96 h Anmärkningar: (ECHA) Akvatisk toxicitet-kräftdjur: statiskt test EC50 - Daphnia magna (vattenloppa) - 101 mg/l - 48 h Anmärkningar: (ECHA) Akvatisk toxicitet-alger och andra akvatiska växter: statiskt test ErC50 - Chlorella vulgaris (färska vattenalger) - 1 300 mg/l - 5 d Anmärkningar: (ECHA)
Kaliumkarbonat	584-08-7	Akvatisk toxicitet-fisk: genomflödestest LC50 - Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell) - 68 mg/l - 96 h Anmärkningar: (ECHA) Akvatisk toxicitet-kräftdjur: statiskt test EC50 - Daphnia magna (vattenloppa) - 200 mg/l - 48 h Anmärkningar: (ECHA)

12.2 Motståndskraft och nedbrytbarhet

Materialdata saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Materialdata saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Materialdata saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen PBT- och vPvB-bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga studier har hittats.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Metoder för behandling av avfall

Produktavfall Avyttra innehållet och/eller behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

Förpackningsavfall Avyttra innehållet och/eller behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

13.2 Övrig information

Biologiska prover, inklusive använda kassetter, bör behandlas som om de kan överföra smittämnen. Kontakta din institutions miljöavdelning gällande korrekt avyttrande av använda kassetter och oanvända reagenser. Detta material kan uppvisa de egenskaperna som den federala EPA Resource Conservation and Recovery Act (RCRA, miljö rätt för resurshantering och återvinning) bedömer som farligt avfall och som måste uppfylla särskilda krav vid avyttring. Kontrollera nationella och lokala bestämmelser eftersom de kan skilja sig från federala bestämmelser för avfallshantering. Institutioner utanför USA skall kontrollera sitt respektive lands bestämmelser för avyttring av farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

	14.1 FN-nummer	14.2 FN lämpligt transportnamn	14.3 Transport riskklass(er)	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror
DOT	UN3082	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE N.O.S (ammoniumklorid)	9	III	Inga data tillgängliga
TDG	Inte tillämplig	Ej reglerat	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inga data tillgängliga
IMO/IMDG	Inte tillämplig	Ej reglerat	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inga data tillgängliga
IATA/ICAO	Inte tillämplig	Ej reglerat	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inga data tillgängliga

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga specificerade.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

Data saknas.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen

SARA Riskklassificeringar

Akut

Komponent	Förteckning					
	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Ammoniumklorid	12125-02-9	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja
Kaliumkarbonat	584-08-7	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Januari 2023

Ersätter datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kanada

Arbete

Kanada – WHMIS – klassificeringar av ämnen

•Kaliumkarbonat	584-08-7	D2B, E
•Ammoniumklorid	12125-02-9	D2B

Kanada – WHMIS – lista på angivna ingredienser

•Kaliumkarbonat	584-08-7	1 %
•Ammoniumklorid	12125-02-9	1 %

Miljö

Kanada – CEPA – lista på prioriterade ämnen

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA

Arbete

USA – OSHA – Processsäkerhetshantering – mycket farliga kemikalier

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – OSHA – särskilt reglerade kemikalier

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

Miljö

USA – CAA (Clean Air Act, miljörätt om ren luft) – 1990 farliga luftföroreningar

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – CERCLA/SARA – farliga ämnen och vilka kvantiteter som bör rapporteras

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	5 000 pund slutlig RQ; 2 270 kg slutlig RQ

USA – CERCLA/SARA – radionuklider och de kvantiteter som bör rapporteras

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – CERCLA/SARA – avsnitt 302 extremt farliga ämnen EPCRA RQs

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – CERCLA/SARA – avsnitt 302 extremt farliga ämnen TPQs

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – CERCLA/SARA – avsnitt 313 – emissionsrapportering

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – CERCLA/SARA – avsnitt 313 - PBT kemikalielista

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Januari 2023

Ersätter datum: Januari 2022

Xpert Urine Collection Kit

USA – Kalifornien

Miljö

USA – Kalifornien – Proposition 65 – lista på cancerframkallande ämnen

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – Kalifornien – Proposition 65 – utvecklingstoxicitet

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – Kalifornien – Proposition 65 – högsta tillåtna nivå på dos (MADL)

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – Kalifornien – Proposition 65 – inga betydande risknivåer (NSRL)

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – Kalifornien – Proposition 65 – reproduktiv toxicitet – kvinna

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

USA – Kalifornien – Proposition 65 – reproduktiv toxicitet – man

•Kaliumkarbonat	584-08-7	Inte listat
•Ammoniumklorid	12125-02-9	Inte listat

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Avsnitt 16: Annan information

Relevanta termer (kod & fulltext)

H302 – Skadligt vid förtäring.
H315 – Irriterar huden.
H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ansvarsfrihet/Försäkran om ansvar

Ovanstående information är baserad på data tillgängliga för oss och anses vara korrekt. Eftersom informationen kan användas under förhållanden utanför vår kontroll och som är okända för oss, kan vi inte ta något ansvar för resultaten av dess användning och alla personer som tar del av den måste göra en egen bedömning av effekter, egenskaper, skydd, och avyttring som hänför sig till deras särskilda förhållanden. Ingen representation eller garanti, uttrycklig eller underförstådd (inklusive en garanti om lämplighet eller säljbarhet för ett visst ändamål), görs med avseende på material, riktigheten i denna information, de resultat som uppnås vid användning därav, eller de risker som är förknippade med användningen av materialet. Försiktighet skall iakttas vid hantering och användning av materialet. Ovanstående information ges i god tro och med tron att den är korrekt. Från och med dagen för utfärdandet, tillhandahåller vi all relevant information för förutsägbar hantering av materialet. Men i händelse av en skadlig incident i samband med denna produkt, är detta säkerhetsdatablad inte, och är inte avsett att vara, ett substitut för rådgivning med lämpligt utbildad personal. Ange friskrivningsklausul.

Nyckel till förkortningar
NDA = Inga data tillgängliga

Bölüm 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Tedarikçinin Tanımlanması**1.1 Ürün Tanımlayıcısı****Ürün Adı** Xpert Urine Specimen Collection Kit**Ürün Kodu** URINE/A-50**1.2 Madde veya Karışımın İlgili Tanımlanmış Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları****İlgili Tanımlanmış Kullanım(lar)** Laboratuvar kullanımı**1.3 Güvenlik Veri Sayfası Tedarikçisinin Ayrıntıları****Üretici** Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
ABD
www.cepheid.com
ABD: techsupport@cepheid.com
Telefon (Genel) 1 (888) 838-3222 - ABD için 2. Seçenek
Telefon (Genel) 1 (408) 541-4191 - ABD dışı
Tedarikçi Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
İsveç
www.cepheidinternational.com
AB: support@cepheideurope.com
Telefon (Genel) +33 563 825 319
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Avustralya
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefon (Avustralya) 1800 107 884**1.4 Acil Durum Telefon Numarası****Üretici** + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 saat ulaşılabilir acil durum numarası**Üretici** + 1 (352) 323-3500 - ABD dışı**Bölüm 2: Tehlikelerin Tanımlanması****AB/AET**

Uyarınca: Düzenleme (AT) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [453/2010 ile değiştirilmiştir]

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

CLP Göz Tahrişi 2 - H319

2.2 Etiket Öğeleri

CLP

UYARI



Tehlike İfadeleri H319 - Ciddi göz tahrişine neden olur

Önlem İfadeleri

Önleme

P264 - Muameleden sonra iyice yıkayın.

P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.

Müdahale

P305+P351+P338 - GÖZLERDEYSE: Suyla birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 - Göz tahrişi ısrarla devam ediyorsa: Tıbbi yardım/destek alın.

2.3 Diğer Tehlikeler

CLP

Düzenleme (AT) No. 1272/2008 (CLP) uyarınca bu ürün tehlikeli kabul edilir.

BM GHS Revizyon 3

Uyarınca: BM Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Küresel Uyumlaştırılmış Sistem (GHS):

Üçüncü Revize Baskı

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

BM GHS Göz Tahrişi 2

2.2 Etiket Öğeleri

BM GHS

UYARI



Tehlike İfadeleri Ciddi göz tahrişine neden olur

Önlem İfadeleri

Önleme

Muameleden sonra iyice yıkayın.

Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.

Müdahale

GÖZLERDEYSE: Suyla birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

Göz tahrişi ısrarla devam ediyorsa: Tıbbi yardım/destek alın.

Saklama/İmha

İçeriği ve/veya kabı yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası düzenlemeler uyarınca bertaraf edin.

2.3 Diğer Tehlikeler

BM GHS

Sınıflandırma ve Etiketleme için Küresel Uyumlaştırılmış Sisteme (GHS) göre bu ürün tehlikeli olarak kabul edilir.

Güvenlik Veri Sayfası

Yürürlük Tarihi: Ocak 2023

Yerini Aldığı Tarih: Ocak 2022

Xpert Urine Collection Kit

Amerika Birleşik Devletleri (ABD)

Uyarınca: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

OSHA HCS 2012

Göz Tahrişi 2

2.2 Etiket Öğeleri

OSHA HCS 2012

UYARI



Tehlike İfadeleri

Ciddi göz tahrişine neden olur

Önlem İfadeleri

Önleme

Muameleden sonra iyice yıkayın.

Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.

Müdahale

GÖZLERDEYSE: Suyla birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

Göz tahrişi ısrarla devam ediyorsa: Tıbbi yardım/destek alın.

2.3 Diğer Tehlikeler

OSHA HCS 2012

Bu ürün, 29 CFR 1910.1200 - Tehlike İletişim Standardı kapsamında tehlikeli olarak kabul edilir.

Kanada

Uyarınca: WHMIS 2015

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

WHMIS

Göz Tahrişi 2

2.2 Etiket Öğeleri

WHMIS

UYARI



Tehlike İfadeleri

Ciddi göz tahrişine neden olur

Önlem İfadeleri

Önleme

Muameleden sonra iyice yıkayın.

Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.

Müdahale

GÖZLERDEYSE: Suyla birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

Göz tahrişi ısrarla devam ediyorsa: Tıbbi yardım/destek alın.

2.3 Diğer Tehlikeler

WHMIS

İş Yeri Tehlikeli Madde Bilgi Sistemi (WHMIS) uyarınca bu ürün tehlikeli olarak kabul edilir.

2.4 Diğer Bilgiler

Diğer tüm reaktifler, boncuklar ve diğer bileşenler karışımda %1'den daha az konsantrasyonlardadır veya ABD tehlike iletişim düzenlemeleri (29 CFR 1910.1200), maddelerin veya karışımların sınıflandırılması ve etiketlenmesine ilişkin AB direktifleri veya maddelerin veya karışımların sınıflandırılması ve etiketlenmesine ilişkin Global Uyumlaştırma Sistemi uyarınca tehlikeli olarak kabul edilmez.

Bölüm 3: Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1 Maddeler

Malzeme, bir maddenin kriterlerini karşılamaz.

3.2 Karışımlar

Kimyasal Adı	Tanımlayıcılar	%	Düzenleme/Direktif Uyarınca Sınıflandırmalar
Amonyum klorür	CAS: 12125-02-9 AT Numarası: 235-186-4 AB Dizini: 017-014-00-8	%20-25	AB CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 BM GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
Potasyum karbonat	CAS: 584-08-7 AT Numarası: 209-529-3	%1-5	AB CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335 BM GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319 ; STOT-SE 3, H335

H beyanlarının tam metni için Bölüm 16'ya bakın.

Bölüm 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunma

Malzemenin normal koşullar altında ve tavsiye edildiği şekilde kullanılması durumunda ilk yardımın gerekmesi beklenmez. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Nefes almakta zorlanıyorsa oksijen verin. Maruz kalan kişi maddeyi soluduysa ağızdan suni teneffüs yöntemi kullanmayın; tek yönlü valf bulunan bir cep maskesi veya diğer uygun respiratuar tıbbi cihaz yardımıyla suni teneffüs yapın. Hasta nefes almıyorsa suni teneffüs yapın.

Cilt

Malzemenin normal koşullar altında ve tavsiye edildiği şekilde kullanılması durumunda ilk yardımın gerekmesi beklenmez. Hafif cilt teması için, malzemeyi etkilenmeyen cilde yaymaktan kaçınin. Madde ile temas halinde, cildi derhal akan su altında en az 20 dakika yıkayın. Kontamine giysileri çıkarın ve izole edin.

Göz

Malzemenin normal koşullar altında ve tavsiye edildiği şekilde kullanılması durumunda ilk yardımın gerekmesi beklenmez. Madde ile temas halinde, gözleri derhal akan su altında en az 20 dakika yıkayın. Göz tahrişi ısrarla devam ediyorsa: Tıbbi yardım/destek alın.

Yutma

Malzemenin normal koşullar altında ve tavsiye edildiği şekilde kullanılması durumunda ilk yardımın gerekmesi beklenmez. Yutulması halinde ağız suyuyla çalkalayın (sadece kişinin bilinci yerindeyse). Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Maruz kalan kişi maddeyi yutmuşsa ağızdan suni teneffüs yöntemi kullanmayın. Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın.

4.2 En Önemli Belirtiler ve Etkiler (Akut ve Gecikmiş)

Bkz. Bölüm 11 - Toksikolojik Bilgiler.

4.3 Acil Tıbbi Yardım ve Özel Tedavi Gerektiğinin Göstergesi**Doktora Notlar**

Tüm tedavilerde, hastada gözlenen sıkıntı işaretleri ve belirtiler esas alınmalıdır. Bu ürün dışındaki malzemelere aşırı maruz kalma olasılığı göz önünde bulundurulmalıdır.

Bölüm 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**5.1 Söndürme Ortamı****Uygun Söndürme Ortamı**

BÜYÜK YANGINLAR: Kuru kimyasal, CO₂, alkole dayanıklı köpük veya su spreyi.
KÜÇÜK YANGINLAR: Kuru kimyasal, CO₂ veya su spreyi.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı

Veri mevcut değil

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Tehlikeler**Olağandışı Yangın ve Patlama Tehlikeleri**

Karbon oksitlerin, azot oksitlerin toksik buharlarını yayabilir.

Tehlikeli Yanma Ürünleri

Veri mevcut değil

5.3 İtfaiyeciler için Tavsiye

İtfaiyecilerin organik koruyucu giysileri SADECE yangın durumlarında sınırlı koruma sağlar; madde ile doğrudan temasın mümkün olduğu dökülme durumlarında etkili değildir.

Üretici tarafından özellikle tavsiye edilen kimyasal koruyucu giysiler giyin. Çok az termal koruma sağlayabilir veya hiç koruma sağlamayabilir.

Pozitif basınçlı bağımsız solunum cihazı (SCBA) kullanın.

KÜÇÜK YANGINLAR: Risk olmaksızın yapabiliyorsanız, kapları yangın alanından çıkarın.

Bölüm 6: Kazara Salım Önlemleri**6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri****Kişisel Önlemler**

Bir kartuşun kırılması durumunda, bu kişisel önlemler geçerlidir. Uygun koruyucu giysiler giyin. Dökülen malzemenin içinden yürümeyin. Uygun koruyucu giysi giymeden hasarlı kaplara veya dökülen malzemeye dokunmayın. Kapalı alanları havalandırın.

Acil Durum Prosedürleri

Malzemenin önerilen normal koşullar altında kullanılması durumunda acil durum prosedürlerinin gerekli olmaması beklenir.

6.2 Çevresel Önlemler

Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına veya kapalı alanlara girişi önleyin.

6.3 Sınırlama ve Temizleme Yöntemleri ve Malzemeleri

Sınırlama/Temizleme Önlemleri	Küçük dökülmeler için eldiven takın ve dökülen malzemeyi kağıt havluya emdirin. Dökülen malzemeleri gidere atmayın.
--------------------------------------	---

6.4 Diğer Bölümlere Referans

Bkz. Bölüm 8 - Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma ve Bölüm 13 - Bertaraf Hususları.

Bölüm 7: Muamele ve Saklama

7.1 Güvenli Muamele Önlemleri

Muamele	Özel muamele gerekmez. Kartuş kırılmışsa, dökülen reaktiflerle temastan kaçınin. Cilt ve gözlerle temasından kaçınin.
----------------	---

7.2 Her Türlü Uyumsuzluk Dahil Olmak Üzere Güvenli Saklama Koşulları

Saklama	Ürün etiketine göre saklayın. Kabı/ambalajı serin, iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Uyumsuz malzemelerden uzak tutun.
----------------	--

7.3 Belirli Son Kullanım(lar)

Bkz. Bölüm 1.2 - Belirlenen ilgili kullanımlar.

Bölüm 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

8.1 Kontrol Parametreleri

	Sonuç	ACGIH	NIOSH
Amonyum klorür (12125-02-9)	STEL'ler	20 mg/m ³ STEL (duman)	20 mg/m ³ STEL (duman)
	TWA'lar	10 mg/m ³ TWA (duman)	10 mg/m ³ TWA (duman)

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Mühendislik Önlemleri/Kontrolleri	Yeterli genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Mümkünse, havadan nakledilen düzeyleri önerilen maruz kalma sınırlarının altında tutmak için proses muhafazaları, yerel egzoz havalandırması veya diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Maruz kalma sınırları belirlenmemişse, havadan nakledilen düzeyleri kabul edilebilir bir seviyede tutun.
--	--

Kişisel Koruyucu Ekipman Respiratuar

29 CFR 1910.134 veya Avrupa Standardı EN 149'da bulunan OSHA respiratör düzenlemelerine uyun. Maruz kalma sınırları aşılsa veya belirtiler yaşanırsa NIOSH/MSHA veya Avrupa Standardı EN 149 onaylı respiratör kullanın.

Göz/Yüz Cilt/Vücut

Kimyasal sıçramaya karşı güvenlik gözlükleri takın.

Laboratuvar ortamında, ciltle teması en aza indirmek için asgari düzeyde eldiven takın ve laboratuvar önlüğü giyin.

Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Saha yönetimi ve atıkların bertarafı için en iyi uygulamaları izleyin.

Kısaltmaların açıklamaları

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene
(Amerikan Hükümeti Endüstriyel Hijyen Konferansı)
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (Ulusal İş
Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü)
OSHA = İş Sağlığı ve Güvenliği İdaresi

STEL = Kısa Süreli Maruz Kalma Limitleri (Short Term Exposure Limits)
15 dakikalık maruz kalma sürelerine dayanmaktadır
TWA = Zaman Ağırlıklı Ortalamalar, 8 sa/gün, 40 sa/hafta maruz kalmayı
esas alır

Bölüm 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

Malzeme Açıklaması			
Fiziksel Form	Sıvı	Görünüm/Açıklama	Reaktifler, esas olarak sulu çözeltilerde tamponlanmış, kokusuz, berrak, renksiz sıvılardır.
Renk	Berrak	Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Veri eksik		
Genel Özellikler			
Kaynama Noktası	100 °C (212 °F)	Erime Noktası/Donma Noktası	0 °C (32 °F)
Ayrışma Sıcaklığı	Veri eksik	pH	8 ila 8,3 (katılar ve diğer sıvı reaktifler)
Özgül Ağırlık/Bağıl Yoğunluk	Veri eksik	Suda Çözünürlük	Veri eksik
Viskozite	Veri eksik	Patlayıcı Özellikler	Veri eksik
Oksitleme Özellikleri:	Veri eksik		
Uçuculuk			
Buhar Basıncı	Veri eksik	Buhar Yoğunluğu	Veri eksik
Buharlaşma Hızı	Veri eksik		
Yanıcılık			
Yanma Noktası	Veri eksik	UEL	Veri eksik
LEL	Veri eksik	Kendiliğinden tutuşma	Veri eksik
Yanıcılık (katı, gaz)	Veri eksik		
Çevresel			
Oktanöl/Su Bölme Katsayısı	Veri eksik		

9.2 Diğer Bilgiler

Ek fiziksel ve kimyasal parametreler kaydedilmedi.

Bölüm 10: Stabilite ve Reaktivite**10.1 Reaktivite**

Normal kullanım koşullarında bilinen tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.2 Kimyasal Stabilite

Stabil

10.3 Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4 Kaçınılması Gereken Koşullar

Isı, nem (ürün kalitesini etkileyen)

10.5 Uyumsuz Malzemeler

Asitler, oksitleyici ajanlar.

10.6 Tehlikeli Ayrışma Ürünleri

Karbon oksitler, potasyum oksitler.

Bölüm 11: Toksikolojik Bilgiler**11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi**

Bileşenler		
Amonyum klorür	12125-02-9	Akut Toksikite: Yutma/Oral-Sıçan LD50 • 1410 mg/kg; LD50 Dermal - Sıçan • 2000 mg/kg
Potasyum karbonat	584-08-7	Akut Toksikite: Yutma/Oral-Sıçan LD50 • 2000 mg/kg; LC50 Soluma - Sıçan • 4,5 sa - 4,96 mg/l LD50 Dermal - Tavşan • 2000 mg/kg

GHS Özellikleri	Sınıflandırma
Akut Toksikite	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 • Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Ciltte Korozyon/Tahriş	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi	AB/CLP •Göz Tahrişi 2 BM GHS 3 •Göz Tahrişi 2 OSHA HCS 2012 •Göz Tahrişi 2
Cilt Hassasiyeti	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Solunum Hassasiyeti	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Aspirasyon Tehlikesi	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Karsinojenite	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Eşey Hücre Mutajenitesi	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Üreme Toksikitesi	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
STOT-SE	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
STOT-RE	AB/CLP •Veri eksik BM GHS 3 •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik

Güvenlik Veri Sayfası

Yürürlük Tarihi: Ocak 2023

Yerini Aldığı Tarih: Ocak 2022

Xpert Urine Collection Kit

Potansiyel Sağlık Etkileri**Soluma****Akut (Ani)** Veri mevcut değil**Kronik (Gecikmiş)** Veri mevcut değil**Cilt****Akut (Ani)** Veri mevcut değil**Kronik (Gecikmiş)** Veri mevcut değil**Göz****Akut (Ani)** Ciddi göz tahrişine yol açar.**Kronik (Gecikmiş)** Veri mevcut değil**Yutma****Akut (Ani)** Veri mevcut değil**Kronik (Gecikmiş)** Veri mevcut değil**Kısaltmaların açıklamaları**

LD = Ölümcül Doz

TC = Toksik Konsantrasyon

Bölüm 12: Ekolojik Bilgiler**12.1 Toksikite**

Kimyasal Adı	CAS Numarası	
Amonyum klorür	12125-02-9	Su Toksikitesi-Balık: yarı statik test LC50 - Cyprinus carpio (Carp) - 209,00 mg/l - 96 sa Açıklamalar: (ECHA) Su Toksikitesi-Crustacea: statik test EC50 - Daphnia magna (Su piresi) - 101 mg/l - 48 sa Açıklamalar: (ECHA) Su Toksikitesi-Algler ve Diğer Su Bitkileri: statik test ErC50 - Chlorella vulgaris (Tatlı su algleri) - 1300 mg/l - 5 gün Açıklamalar: (ECHA)
Potasyum karbonat	584-08-7	Su Toksikitesi-Balık: akış testi LC50 - Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı) - 68 mg/l - 96 sa Açıklamalar: (ECHA) Su Toksikitesi-Crustacea: statik test EC50 - Daphnia pulex (Su piresi) - 200 mg/l - 48 sa Açıklamalar: (ECHA)

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Malzeme verileri eksik.

12.3 Biyoakümülatif Potansiyel

Malzeme verileri eksik.

12.4 Toprakta Mobilite

Malzeme verileri eksik.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi yapılmamıştır.

12.6 Diğer Advers Etkiler

Hiçbir çalışma bulunamadı.

Bölüm 13: Bertaraf İlgili Hususlar**13.1 Atık Arıtma Yöntemleri****Ürün Atığı**

İçeriği ve/veya kabı yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası düzenlemeler uyarınca bertaraf edin.

Ambalaj Atığı

İçeriği ve/veya kabı yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası düzenlemeler uyarınca bertaraf edin.

13.2 Diğer Bilgiler

Kullanılmış kartuşlar da dahil, biyolojik örnekler sanki enfeksiyöz ajan bulaştırma potansiyeline sahipmiş gibi muamele edilmelidir. Kullanılmış kartuşların ve kullanılmamış reaktiflerin uygun bertarafı için kurumunuzun çevresel atık personeline danışın. Bu malzeme, özel bertaraf gereksinimleri gerektiren federal EPA Kaynakları Koruma ve Kurtarma Yasası (Resource Conservation and Recovery Act - RCRA) tehlikeli atık özellikleri sergileyebilir. Federal bertaraf yönetmeliklerinden farklı olabilecekleri için eyalet yönetmeliklerini ve yerel yönetmelikleri kontrol edin. ABD dışındaki kurumlar, ülkelerindeki tehlikeli atık bertaraf gerekliliklerini kontrol etmelidir.

Bölüm 14: Taşıma Bilgileri

	14.1 BM Numarası	14.2 BM Uygun Sevkiyat Adı	14.3 Taşıma Tehlikesi Sınıfı/Sınıfları	14.4 Paketleme Grubu	14.5 Çevresel Tehlikeler
DOT	UN3082	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (Amonyum klorür)	9	III	NDA
TDG	Geçerli Değil	Düzenlenmemiştir	Geçerli Değil	Geçerli Değil	NDA
IMO/IMDG	Geçerli Değil	Düzenlenmemiştir	Geçerli Değil	Geçerli Değil	NDA
IATA/ICAO	Geçerli Değil	Düzenlenmemiştir	Geçerli Değil	Geçerli Değil	NDA

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

Belirtilmemiştir.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II'ye ve IBC Yasasına göre Toplu Nakliye

Veri eksik.

Bölüm 15: Düzenleyici Bilgiler**15.1 Maddeye veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Düzenlemeleri/Mevzuatı**

SARA Tehlike Sınıflandırmaları

Akut

Envanter						
Bileşen	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	AB EINECS	AB ELNICS	TSCA
Amonyum klorür	12125-02-9	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet
Potasyum karbonat	584-08-7	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet

Güvenlik Veri Sayfası

Yürürlük Tarihi: Ocak 2023

Yerini Aldığı Tarih: Ocak 2022

Xpert Urine Collection Kit

Kanada**İşçilik****Kanada - WHMIS - Madde Sınıflandırmaları**

•Potasyum karbonat

584-08-7 D2B, E

•Amonyum klorür

12125-02-9 D2B

Kanada - WHMIS - İçerik Açıklama Listesi

•Potasyum karbonat

584-08-7 %1

•Amonyum klorür

12125-02-9 %1

Çevre**Kanada - CEPA - Öncelikli Maddeler Listesi**

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

ABD**İşçilik****ABD - OSHA - Süreç Güvenliği Yönetimi - Yüksek Tehlikeli Kimyasallar**

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

ABD - OSHA - Özel Olarak Düzenlenmiş Kimyasallar

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

Çevre**ABD - CAA (Temiz Hava Yasası) - 1990 Tehlikeli Hava Kirleticiler**

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Tehlikeli Maddeler ve Bildirilmesi Gereken Miktarları

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 5000 lb nihai RQ;
2270 kg nihai RQ**ABD - CERCLA/SARA - Radyonüklidler ve Bildirilmesi Gereken Miktarları**

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Bölüm 302 Aşırı Tehlikeli Maddeler EPCRA RQ'lar

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Bölüm 302 Aşırı Tehlikeli Maddeler TPQ'lar

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Bölüm 313 - Emisyon Raporlaması

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Bölüm 313 - PBT Kimyasal Listesi

•Potasyum karbonat

584-08-7 Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9 Listelenmemiş

Amerika Birleşik Devletleri - Kaliforniya**Çevre****ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Kanserojenler Listesi**

•Potasyum karbonat

584-08-7

Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Gelişimsel Toksikite

•Potasyum karbonat

584-08-7

Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Maksimum İzin Verilen Doz Düzeyleri (MADL)

•Potasyum karbonat

584-08-7

Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Önemli Risk Düzeyleri Yok (NSRL)

•Potasyum karbonat

584-08-7

Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Üreme Toksikitesi - Kadın

•Potasyum karbonat

584-08-7

Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Üreme Toksikitesi - Erkek

•Potasyum karbonat

584-08-7

Listelenmemiş

•Amonyum klorür

12125-02-9

Listelenmemiş

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer Bilgiler**İlgili İfadeler (kod ve tam metin)**

H302 - Yutulduğunda zararlıdır.

H315 - Cilt tahrişine yol açar.

H319 - Ciddi göz tahrişine neden olur.

H335 - Respiratuar tahrişe neden olabilir.

**Sorumluluk Reddi/
Sorumluluk Beyanı**

Yukarıdaki bilgiler, bize sunulan verilere dayanmaktadır ve doğru olduğu düşünülmektedir. Bilgiler bizim kontrolümüz dışında olan ve bilmediğimiz koşullar altında uygulanabileceğinden, bunların kullanımından kaynaklanan sonuçlar için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz ve bunları alan herkes kendi özel koşullarıyla ilgili etkilere, özelliklere, korumalara ve bertarafa kendileri karar vermelidir. Malzemeler, bu bilgilerin doğruluğu, bunların kullanımından elde edilecek sonuçlar veya materyalin kullanımıyla bağlantılı tehlikeler ile ilgili olarak açık veya zımni hiçbir beyan, garanti veya teminat (belirli bir amaca uygunluk veya satılabilirlik garantisi dahil) verilmemektedir. Malzemenin muamele ve kullanımı sırasında dikkatli olunmalıdır. Yukarıdaki bilgiler iyi niyetle ve doğru olduğu düşünülerek sunulur. Yayınlanma tarihi itibarıyla, materyalin öngörülebilir şekilde ele alınması ile ilgili tüm bilgileri sağlıyoruz. Ancak, bu ürünle ilişkili bir advers olay durumunda, bu Güvenlik Veri Sayfası uygun eğitim almış personelle görüşmenin yerini tutmaz ve tutması amaçlanmamıştır. Lütfen sorumluluk reddi ekleyin.

Kısaltmaların açıklamaları

NDA = Veri mevcut değil

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

第 1 节: 物质/混合物标识和公司/企业标识

1.1 产品识别

产品名称 Xpert Urine Specimen Collection Kit

产品代码 URINE/A-50

1.2 物质或混合物的有关确定用途及不建议用途

有关确定用途 实验室使用

1.3 供应商安全数据表详情

制造商 Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
美国

www.cepheid.com

美国: techsupport@cepheid.com

电话 (总机) 1 (888) 838-3222 - 美国 (选项 2)

电话 (总机) 1 (408) 541-4191 - 美国境外

供应商

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
瑞典

www.cepheidinternational.com

欧盟: support@cepheideurope.com

电话 (总机) +33 563 825 319

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
澳大利亚

www.cepheidinternational.com

澳大利亚与新西兰: TechSupportANZ@cepheid.com

电话 (澳大利亚) 1800 107 884

1.4 紧急电话号码

制造商 + 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 小时紧急联系

制造商 + 1 (352) 323-3500 - 美国境外

第 2 节: 危险标识

EU/EEC

根据: 法规 (EC) 第 1272/2008 号 (CLP)/REACH 1907/2006 [修订版 453/2010]

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

2.1 物质或混合物的分类

CLP 眼刺激 2 - H319

2.2 标签元素

CLP

警告



危险声明 H319 - 导致严重的眼刺激

防范声明

预防 P264 - 处理之后彻底清洗。

P280 - 戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应 P305+P351+P338 - 如果进入眼睛: 小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下, 则将其取下。继续冲洗。

P337+P313 - 如果眼刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。

2.3 其他危险

CLP 根据法规 (EC) 第 1272/2008 号 (CLP), 认为该产品是危险品。

UN GHS 修订版 3

根据: 联合国 (UN) 全球化学品统一分类和标签制度 (GHS):
第三次修订版

2.1 物质或混合物的分类

UN GHS 眼刺激 2

2.2 标签元素

UN GHS

警告



危险声明 导致严重的眼刺激

防范声明

预防 处理之后要彻底清洗。

戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应 如果进入眼睛: 小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下, 则将其取下。继续冲洗。

如果眼刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。

贮存/处置 依据地方、区域、国家和/或国际法规的规定处理内容物和/或容器。

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

2.3 其他危险

UN GHS

根据全球统一分类和标签制度 (GHS), 认为该产品是危险品。

美国 (US)

根据: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 物质或混合物的分类

OSHA HCS 2012

眼刺激 2

2.2 标签元素

OSHA HCS 2012

警告



危险声明 导致严重的眼刺激

防范声明

预防

处理之后要彻底清洗。
戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应

如果进入眼睛: 小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下, 则将其取下。继续冲洗。
如果眼刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。

2.3 其他危险

OSHA HCS 2012

根据 29 CFR 1910.1200 - 危害通讯标准, 认为该产品是危险品。

加拿大

根据: WHMIS 2015

2.1 物质或混合物的分类

WHMIS

眼刺激 2

2.2 标签元素

WHMIS

警告



危险声明 导致严重的眼刺激

防范声明

预防

处理之后要彻底清洗。
戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

响应 如果进入眼睛: 小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下, 则将其取下。继续冲洗。
如果眼刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。

2.3 其他危险

WHMIS

根据工作场所有害材料信息系统 (WHMIS), 认为该产品是危险品。

2.4 其他信息

所有其他制剂、颗粒和其他组分的浓度在混合物中均低于 1%, 或者根据美国危害通识法规 (29 CFR 1910.1200)、欧盟物质或混合物分类与标签指令或全球物质或混合物分类与标签统一制度均不被认为是危险物质。

第 3 节: 成分构成/信息

3.1 物质

该材料不符合某种物质的标准。

3.2 混合物

化学名称	标识符	%	按规章/指令分类
氯化铵	CAS: 12125-02-9 EC 编号: 235-186-4 EU 指数: 017-014-00-8	20-25%	EU CLP: Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 UN GHS: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (orl); Eye Irrit. 2A
碳酸钾	CAS: 584-08-7 EC 编号: 209-529-3	1-5%	EU CLP: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335 UN GHS: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319; STOT-SE 3, H335 OSHA HCS 2012: Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2A, H319; STOT-SE 3, H335

完整的危险声明全文, 请参阅第 16 节。

第 4 节: 急救措施

4.1 急救措施描述

吸入

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。将受害者移至新鲜空气处。如果呼吸困难, 就施用氧气。如果受害者吸入该物质, 就不要使用口对口方法; 借助配备单向阀的袖珍面罩或其他适当的呼吸医疗设备来给予人工呼吸。如果受害者没有呼吸, 就给予人工呼吸。

皮肤

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。对于轻微的皮肤接触, 避免使物质扩散到未受影响的皮肤上。在与物质接触的情况下, 立即用流动的水冲洗皮肤至少 20 分钟。脱掉并隔离受污染的衣物。

眼

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。在与物质接触的情况下, 立即用大量的水冲洗眼至少 20 分钟。如果眼刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

摄入 如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。如果吞入, 用水漱口 (只有当伤员意识清楚时)。切勿催吐。如果受害者摄入该物质, 请勿使用口对口人工呼吸法。如果摄入, 立即就医。

4.2 急性及缓发的最重要症状及影响

请参阅第 11 节 - 毒物学信息。

4.3 任何需要立即就医及特别治疗的症候

对医生的注释 所有治疗措施均应根据所观察到的患者的痛苦症状和体征进行。应考虑可能发生过度暴露于非本品材料的可能性。

第 5 节: 消防措施**5.1 灭火介质**

适用的灭火介质 大火: 化学干粉、二氧化碳、抗溶性泡沫或喷水。
小火: 化学干粉, 二氧化碳或喷水。

不适用的灭火介质 无可用数据

5.2 由物质或混合物产生的特殊危险

异常火灾和爆炸危险 可能会散发碳氧化物、氮氧化物有毒蒸气。

有害燃烧产物 无可用数据

5.3 供消防队员采纳的建议

建筑消防员的防护服在火情中只能提供有限的保护; 它在可能与物质直接接触的溢出情况下无效。

穿上制造商专门推荐的化学防护服。它可能提供很少或根本没有提供热保护。

配戴正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

小火: 如果能够无风险地完成, 就从火区移出容器。

第 6 节: 意外释放措施**6.1 个人预防措施、防护装备和紧急程序**

个人预防措施 万一样品匣断裂, 则适用于这些个人预防措施。穿戴适当的防护服。切勿踩踏泄漏物。除非穿着适当的防护服, 否则不要触碰损坏的容器或溢出的物质。使封闭的地区通风。

应急程序 如果在一般条件下并且按照推荐的方法使用材料, 预计不必要执行应急程序。

6.2 环保预防措施

防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。

6.3 用于遏制/净化的方法和材料

遏制/净化措施 对于少量撒漏, 戴手套并用纸巾吸附撒漏物。切勿将撒漏的材料冲刷到排水管道中予以处置。

6.4 其他各节的参考

请参阅第 8 节 - 接触控制/个人防护以及第 13 节 - 处置注意事项。

第 7 节: 操作和贮存

7.1 用于安全操作的预防措施

操作 无需任何特殊操作。如果样品匣断裂, 避免接触撒漏的试剂。避免接触皮肤和眼。

7.2 包括任何不相容性的安全贮存条件

存放 按产品标签予以贮存。将容器/包装在阴凉、通风良好之处保持密闭。远离不相容材料。

7.3 特定最终用途

请参阅第 1.2 节 - 有关确定用途。

第 8 节: 接触控制/个人防护

8.1 控制参数

	结果	ACGIH	NIOSH
氯化铵 (12125-02-9)	STEL	20 mg/m3 STEL (烟雾)	20 mg/m3 STEL (烟雾)
	TWA	10 mg/m3 TWA (烟雾)	10 mg/m3 TWA (烟雾)

8.2 暴露控制

工程措施/控制 应当使用良好的通用通风设施。通风速率应当与环境相配。如果适用, 使用工艺外罩、局部排气通风或其它工程控制设施, 以保持空气中的浓度低于推荐的接触限值。如果尚未确定接触限值, 就将空气中的浓度保持在可接受的水平。

个人防护装备

呼吸 遵守 29 CFR 1910.134 或欧洲标准 EN 149 中可见的 OSHA 呼吸器条例。如果超过接触限值或出现症状, 就使用 NIOSH/MSHA 或欧洲标准 EN 149 认可的呼吸器。

眼/面部 佩戴防化学剂飞溅护目镜。

皮肤/身体 在实验室环境中, 至少戴手套、穿实验服, 以将皮肤接触降到最低。

环境接触控制 遵守厂区管理和废物处置最佳规范。

略语表

ACGIH = 美国政府工业卫生学家会议

NIOSH = 国家职业安全与健康研究所

OSHA = 职业安全与健康管理局

STEL = 短期接触限值是基于 15 分钟接触量

TWA = 时间加权平均值根据 8 小时/天、40 小时/周的接触量来确定

第 9 节: 物理性质和化学性质

9.1 有关物理性质和化学性质的信息

材料描述			
外形	液体	外形/描述	试剂是清澈、无色的液体, 无味, 主要是没有臭味, 主要是在水溶液中缓冲。
颜色	清澈	气味	无味
气味阈值	数据缺乏		

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

一般性质			
沸点	100°C (212°F)	熔点/凝固点	0°C (32°F)
分解温度	数据缺乏	pH 值	8 至 8.3 (固体和其他液体试剂)
比重/相对密度	数据缺乏	水溶解度	数据缺乏
粘度	数据缺乏	易爆性质	数据缺乏
氧化性性质:	数据缺乏		
挥发性			
蒸气压力	数据缺乏	蒸气密度	数据缺乏
蒸发速率	数据缺乏		
易燃性			
闪点	数据缺乏	爆炸上限	数据缺乏
爆炸下限	数据缺乏	自燃点	数据缺乏
易燃性 (固体、气体)	数据缺乏		
环境方面			
辛醇/水分配系数	数据缺乏		

9.2 其他信息

未注明额外的物理和化学参数。

第 10 节: 稳定性和反应性

10.1 反应性

在正常使用条件下, 未知有危险反应。

10.2 化学稳定性

稳定

10.3 危险反应的可能性

不会发生危险的聚合反应。

10.4 应避免的情况

热、水分 (影响产品质量)

10.5 不相容的材料

酸、氧化剂。

10.6 危险的分解产物

碳氧化物、钾氧化物。

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

第 11 节: 毒物学信息

11.1 有关毒物学效应的信息

组成成分		
氯化铵	12125-02-9	急性毒性: 摄入/经口 - 大鼠 LD50 • 1410 mg/kg; LD50 经皮 - 大鼠 • 2000 mg/kg
碳酸钾	584-08-7	急性毒性: 摄入/经口 - 大鼠 LD50 • 2000 mg/kg; LC50 吸入 - 大鼠 • 4.5 h - 4.96 mg/l LD50 经皮 - 兔 • 2000 mg/kg

GHS 危险种类	危险类别
急性毒性	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
皮肤腐蚀/刺激	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
严重眼损伤/刺激	EU/CLP•眼刺激 2 UN GHS 3•眼刺激 2 OSHA HCS 2012•眼刺激 2
皮肤过敏	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
呼吸道致敏	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
吸入危险	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
致癌性	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
生殖细胞致突变性	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
针对生殖的毒性	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
STOT-SE	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
STOT-RE	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS 3•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

潜在健康影响

吸入

急性 (立即) 无可用的数据

慢性 (缓发) 无可用的数据

皮肤

急性 (立即) 无可用的数据

慢性 (缓发) 无可用的数据

眼

急性 (立即) 造成严重的眼刺激。

慢性 (缓发) 无可用的数据

摄入

急性 (立即) 无可用的数据

慢性 (缓发) 无可用的数据

略语表

LD = 致死剂量

TC = 毒性浓度

第 12 节: 生态学信息

12.1 毒性

化学名称	CAS 编号	
氯化铵	12125-02-9	水生毒性 - 鱼: 半静态检测 LC50 - 鲤 (鲤鱼) - 209.00 mg/l - 96 h 评论: (ECHA) 水生毒性 - 甲壳动物: 静态检测 EC50 - 大型水蚤 (水蚤) - 101 mg/l - 48 h 评论: (ECHA) 水生毒性 - 藻类与其他水生植物: 静态检测 ErC50 - 小球藻 (淡水藻类) - 1,300 mg/l - 5 d 评论: (ECHA)
碳酸钾	584-08-7	水生毒性 - 鱼: 流水式检测 LC50 - 麦奇钩吻鲑 (虹鳟) - 68 mg/l - 96 h 评论: (ECHA) 水生毒性 - 甲壳动物: 静态检测 EC50 - 蚤状蚤 (水蚤) - 200 mg/l - 48 h 评论: (ECHA)

12.2 持久性和降解性

材料数据缺失。

12.3 生物累积的潜力

材料数据缺失。

12.4 土壤中的移动性

材料数据缺失。

12.5 PBT 及 vPvB 评估的结果

尚未进行 PBT 和 vPvB 评估。

12.6 其他不良效应

未发现研究。

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

第 13 节: 处置注意事项

13.1 废物处理方法

产品废物

依据地方、区域、国家和/或国际法规的规定处理内容物和/或容器。

包装废弃物

依据地方、区域、国家和/或国际法规的规定处理内容物和/或容器。

13.2 其他信息

生物样本, 包括废盒子, 应以能够传播感染源对待。咨询您所在机构的环保废物处理人员有关妥善处置用过盒子和未用过试剂的信息。本材料可能会表现出联邦环保署 (EPA) 资源保护与回收法 (RCRA) 危险废料的特征, 要求采用特定的处置规定。请查阅国家和当地法规, 因为它们可能不同于联邦的处置法规。美国以外的机构应查阅其本国的危险废料处置规定。

第 14 节: 运输信息

	14.1 UN 编号	14.2 UN 正确运输名称	14.3 运输危险分类	14.4 包装组	14.5 环境危害
DOT	UN3082	对环境有害物质, 液体, 未另列明 (氯化铵)	9	III	NDA
TDG	不适用	未规定	不适用	不适用	NDA
IMO/IMDG	不适用	未规定	不适用	不适用	NDA
IATA/ICAO	不适用	未规定	不适用	不适用	NDA

14.6 用户特殊防护措施

未列明。

14.7 根据 MARPOL 73/78 的附件 II 以及 IBC 规范规定的散装运输

缺乏数据。

第 15 节: 法规信息

15.1 针对特定物质或混合物的安全、卫生和环境条例/法规

SARA 危险性分类

急性

名录						
成分	CAS	加拿大 DSL	加拿大 NDSL	欧盟 EINECS	欧盟 ELNICS	TSCA
氯化铵	12125-02-9	是	否	是	否	是
碳酸钾	584-08-7	是	否	是	否	是

加拿大

工作者

加拿大 - 加拿大工作场所所有有害物质信息系统 (WHMIS) - 物质分类

• 碳酸钾

584-08-7 D2B, E

• 氯化铵

12125-02-9 D2B

加拿大 - 加拿大工作场所所有有害物质信息系统 (WHMIS) - 成分披露列表

• 碳酸钾

584-08-7 1%

• 氯化铵

12125-02-9 1%



安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

环境

加拿大 - 环境保护法 (CEPA) - 重点评估物质清单

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国

工作者

美国 - 职业安全与健康管理局 (OSHA) - 制程安全管理 - 高度危害性化学品

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 职业安全与健康管理局 (OSHA) - 特别管制化学品

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

环境

美国 - CAA (空气净化法案) - 1990 年危害空气污染物

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 环境应对、赔偿和责任综合法/超级基金修正与再授权法 (CERCLA/SARA) - 有害物质及其可报告数量

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	5000 lb 最终可报告数量; 2270 kg 最终可报告数量

美国 - 环境应对、赔偿和责任综合法/超级基金修正与再授权法 (CERCLA/SARA) - 放射性核素及其可报告数量

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 环境应对、赔偿和责任综合法/超级基金修正与再授权法 (CERCLA/SARA) - 第 302 节极度危害物质 EPCRA 可报告数量

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 环境应对、赔偿和责任综合法/超级基金修正与再授权法 (CERCLA/SARA) - 第 302 节极度危害物质计划限制数量

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 环境应对、赔偿和责任综合法/超级基金修正与再授权法 (CERCLA/SARA) - 第 313 节 - 排放报告

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 环境应对、赔偿和责任综合法/超级基金修正与再授权法 (CERCLA/SARA) - 第 313 节 - PBT 化学品清单

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

安全数据表

生效日期: 2023 年 1 月

更换日期: 2022 年 1 月

Xpert Urine Collection Kit

美国 - 加利福尼亚

环境

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 致癌物清单

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 发育毒性

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 最大容许剂量水平 (MADL)

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 无明显风险水平 (NSRL)

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 生殖毒性 - 女性

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 生殖毒性 - 男性

• 碳酸钾	584-08-7	未列出
• 氯化铵	12125-02-9	未列出

15.2 化学安全评估

未进行化学安全评估。

第 16 节: 其他信息

相关语词 (代码及全文)

- H302 - 如果吞入可能有害。
- H315 - 导致皮肤刺激。
- H319 - 导致严重的眼刺激。
- H335 - 可能导致呼吸道刺激。

免责声明

以上信息基于对于我们的可用数据, 而且相信是正确的。由于对信息的应用可能会在超出我们控制的条件下和以我们所不熟悉的条件进行, 因此我们对其使用的任何结果概不承担任何责任, 而且收到此信息的所有人士均务必自行确定其特定应用条件下的效能、性能、防护和处置方法。未就信息所涵盖的材料、其准确性、因使用材料而获得的结果或与使用材料相关的危害作出任何明示或暗示的表示、担保或保证 (包括对特定目的下适用性或适销性的担保)。操作或使用本材料应小心谨慎。以上信息以诚信提供, 而且相信是准确的。截至签发日期, 我们提供有关可预见材料操作的所有信息。然而, 一旦发生与本品相关的恶性事故, 本安全数据表却不是, 而且也不旨在是向接受过适当训练人员咨询的替代。请提供免责声明。

略语表

NDA = 无可用数据