



SAFETY DATA SHEET

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of: Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR)

Issuing Date 14-Mar-2024

Revision Date 14-Mar-2024

Revision Number 1

1. Identification

Product identifier

Product Name Sulphate of Ammonia 7-0-0

Other means of identification

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use Fertilizer

Restrictions on use Use only as directed on product label

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Address

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

E-mail

regulatory@farmersbusinessnetwork.com

Emergency telephone number

Emergency telephone For Emergency Medical Assistance (Human or Animal) contact Rocky Mountain Poison Control at 866-767-5040
For Chemical Emergency Assistance (Spill, Leak, Fire or Accident) contact CHEMTREC at 800-424-9300 (North America) or 703-527-3887 (International)

2. Hazard(s) identification

Classification

This product is not considered hazardous in accordance with the Canadian Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS 2015)

Label elements

Hazard statements

Not classified

Other information

No information available.

3. Composition/information on ingredients

Substance

Not applicable.

Mixture

| Chemical name | CAS No. | Weight-% | Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #) | Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable) |
|------------------|-----------|----------|--|---|
| Ammonium sulfate | 7783-20-2 | 15 - 40 | - | |

4. First-aid measures

Description of first aid measures

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation | Remove to fresh air. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. |
| Eye contact | Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids. Get medical attention if symptoms occur. |
| Skin contact | Wash skin with soap and water. Get medical attention if symptoms occur. |
| Ingestion | Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if symptoms occur. |

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

| | |
|----------------------------|-------------|
| Symptoms | None known. |
| Effects of Exposure | None known. |

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Note to physicians | Treat symptomatically. |
|---------------------------|------------------------|

5. Fire-fighting measures

| | |
|---|--|
| Suitable Extinguishing Media | Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. |
| Unsuitable extinguishing media | None known based on information supplied. |
| Specific hazards arising from the chemical | None known based on information supplied. |
| Explosion data | |
| Sensitivity to mechanical impact | None. |
| Sensitivity to static discharge | None. |
| Special protective equipment and precautions for fire-fighters | Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment. |

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

| | |
|-----------------------------|--|
| Personal precautions | Ensure adequate ventilation. Avoid contact with eyes. Use personal protective equipment as |
|-----------------------------|--|

required.

Methods and material for containment and cleaning up

| | |
|--|--|
| Methods for containment | Prevent further leakage or spillage if safe to do so. |
| Methods for cleaning up | Dam up. Soak up with inert absorbent material. Pick up and transfer to properly labeled containers. Clean contaminated surface thoroughly. |
| Prevention of secondary hazards | Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations. |

7. Handling and storage

Precautions for safe handling

| | |
|--------------------------------|--|
| Advice on safe handling | Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with eyes. Use personal protection equipment. |
|--------------------------------|--|

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

| | |
|---------------------------|--|
| Storage Conditions | Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. |
|---------------------------|--|

8. Exposure controls/personal protection

Control parameters

| | |
|------------------------|---|
| Exposure Limits | This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies. |
|------------------------|---|

Appropriate engineering controls

| | |
|-----------------------------|---|
| Engineering controls | Showers Eyewash stations Ventilation systems. |
|-----------------------------|---|

Individual protection measures, such as personal protective equipment

| | |
|---------------------------------------|--|
| Eye/face protection | Wear safety glasses with side shields (or goggles). |
| Hand protection | No special protective equipment required. |
| Skin and body protection | No special protective equipment required. |
| Respiratory protection | No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required. |
| General hygiene considerations | Avoid contact with eyes. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. |

9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Appearance | Clear, transparent liquid |
| Physical state | Liquid |
| Color | Colorless |
| Odor | No information available |

| | | |
|--|---------------------------|-------------------------|
| Odor threshold | No information available | |
| Property | Values | Remarks • Method |
| pH | 6 - 7 | |
| Melting point / freezing point | | No data available |
| Initial boiling point and boiling range | | No data available |
| Flash point | > 93.3333 °C / > 200 °F | |
| Evaporation rate | | No data available |
| Flammability | | No data available |
| Flammability Limit in Air | | |
| Upper flammability or explosive limits | | No data available |
| Lower flammability or explosive limits | | No data available |
| Vapor pressure | | No data available |
| Relative vapor density | | No data available |
| Relative density | 1.16 - 1.2 | |
| Water solubility | Completely soluble | |
| Solubility in other solvents | | No data available |
| Partition coefficient | | No data available |
| Autoignition temperature | | No data available |
| Decomposition temperature | | No data available |
| Kinematic viscosity | | No data available |
| Dynamic viscosity | 2 mPa s | @ 40 °C |
| Other information | | |
| Explosive properties | No information available. | |
| Oxidizing properties | No information available. | |
| Softening point | No information available | |
| Molecular weight | No information available | |
| VOC content | 3 % | |
| Liquid Density | No information available | |
| Bulk density | No information available | |

10. Stability and reactivity

| | |
|---|--|
| Reactivity | None under normal use conditions. |
| Chemical stability | Stable under normal conditions. |
| Possibility of hazardous reactions | None under normal processing. |
| Conditions to avoid | Extremes of temperature and direct sunlight. Incompatible materials. |
| Incompatible materials | Strong oxidizing agents. |
| Hazardous decomposition products | None known based on information supplied. |

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Product Information

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation | Specific test data for the substance or mixture is not available. |
| Eye contact | Specific test data for the substance or mixture is not available. Contact with eyes may cause irritation. |
| Skin contact | Specific test data for the substance or mixture is not available. May cause irritation. |

Ingestion

Specific test data for the substance or mixture is not available. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms None known.

Acute toxicity**Numerical measures of toxicity**

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

ATEmix (oral) > 5,000 mg/kg

ATEmix (dermal) > 5,000 mg/kg

Component Information

| Chemical name | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Ammonium sulfate 7783-20-2 | = 2840 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation No information available.

Serious eye damage/eye irritation No information available.

Respiratory or skin sensitization No information available.

Germ cell mutagenicity No information available.

Carcinogenicity No information available.

Reproductive toxicity No information available.

STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

12. Ecological information**Ecotoxicity**

The environmental impact of this product has not been fully investigated.

| Chemical name | Algae/aquatic plants | Fish | Toxicity to microorganisms | Crustacea |
|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| Ammonium sulfate 7783-20-2 | - | LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus) | - | LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna) |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata) | | |
|--|--|--|--|--|

Persistence and degradability No information available.

Bioaccumulation

Component Information

| Chemical name | Partition coefficient |
|-------------------------------|-----------------------|
| Ammonium sulfate 7783-20-2 | -5.1 |

Mobility No information available.

Other adverse effects No information available.

13. Disposal considerations

Disposal methods

Waste from residues/unused products Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging Do not reuse empty containers.

14. Transport information

TDG Not regulated

IATA Not regulated

IMDG Not regulated

15. Regulatory information

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

International Regulations

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer Not applicable

The Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants Not applicable

The Rotterdam Convention Not applicable

International Inventories

Contact supplier for inventory compliance status

16. Other information

| | | | | |
|-------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|
| NFPA | Health hazards 0 | Flammability 2 | Instability 0 | Special hazards - |
| HMIS | Health hazards 0 | Flammability 2 | Physical hazards 0 | Personal protection X |

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

Legend

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
 vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 LC50: 50% Lethal Concentration
 LD50: 50% Lethal Dose

Legend Section 8: Exposure controls/personal protection

| | | | |
|---------|-----------------------------|------|----------------------------------|
| TWA | TWA (time-weighted average) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit) |
| Ceiling | Maximum limit value | Sk* | Skin designation |
| ** | Hazard Designation | + | Sensitizers |

Key literature references and sources for data used to compile the SDS

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
 European Food Safety Authority (EFSA)
 Environmental Protection Agency
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s))
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
 Food Research Journal
 Hazardous Substance Database
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
 Japan GHS Classification
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
 U.S. National Toxicology Program (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
 Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
 Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
 World Health Organization

| | |
|----------------------|------------------|
| Issuing Date | 14-Mar-2024 |
| Revision Date | 14-Mar-2024 |
| Revision Note | Initial Release. |

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le
Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date d'émission 14-mars-2024

Date de révision 14-mars-2024

Numéro de révision 1

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Sulphate of Ammonia 7-0-0

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Engrais

Restrictions d'utilisation Utiliser uniquement comme indiqué sur l'étiquette du produit

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fournisseur

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

Courriel regulatory@farmersbusinessnetwork.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence Pour obtenir une aide médicale d'urgence (humaine ou animale), communiquez avec Rocky Mountain Poison Control au 866 767-5040
Pour une aide d'urgence chimique (déversement, fuite, incendie ou accident), communiquez avec CHEMTREC au 800 424-9300 (Amérique du Nord) ou au 703 527-3887 (International)

2. Identification des dangers

Classification

Ce produit n'est pas considéré dangereux en vertu du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT 2015)

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Non classé

Autres renseignements

Aucun renseignement disponible.

3. Composition/information sur les ingrédients

Substance

Non applicable.

Mélange

| Nom chimique | No. CAS | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|-------------------|-----------|------------|---|---|
| Sulfate dammonium | 7783-20-2 | 15 - 40 | - | |

4. Premiers soins

Description des premiers soins

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | Déplacer à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |
| Contact avec la peau | Laver la peau à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |
| Ingestion | Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Symptômes | Aucun connu. |
| Effets d'une exposition | Aucun connu. |

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Note aux médecins | Traiter en fonction des symptômes. |
|--------------------------|------------------------------------|

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|--|---|
| Agents extincteurs appropriés | Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Dangers particuliers associés au produit chimique | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Données sur les risques d'explosion | |
| Sensibilité au choc | Aucun. |
| Sensibilité à la décharge | Aucun. |

électrostatique

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection des mains Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

| | |
|---|---|
| Protection respiratoire | Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires. |
| Considérations générales sur l'hygiène | Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver à fond après manutention. |

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Aspect | Transparent, liquide transparent |
| État physique | Liquide |
| Couleur | Incolore |
| Odeur | Aucun renseignement disponible |
| Seuil olfactif | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|--|-------------------------|----------------------------|
| pH | 6 - 7 | |
| Point de fusion / point de congélation | | Aucune donnée disponible |
| Point initial d'ébullition et plage d'ébullition | | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | > 93.3333 °C / > 200 °F | |
| Taux d'évaporation | | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité | | Aucune donnée disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | |
| Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative | | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | 1.16 - 1.2 | |
| Solubilité dans l'eau | Complètement soluble | |
| Solubilité dans d'autres solvants | | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage | | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique | | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique | 2 mPa s | @ 40 °C |

Autres renseignements

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Propriétés explosives | Aucun renseignement disponible. |
| Propriétés comburantes | Aucun renseignement disponible. |
| Point de ramollissement | Aucun renseignement disponible |
| Masse moléculaire | Aucun renseignement disponible |
| Teneur en COV | 3 % |
| Masse volumique du liquide | Aucun renseignement disponible |
| Masse volumique apparente | Aucun renseignement disponible |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Réactivité | Aucun dans des conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Risques de réactions dangereuses | Aucun dans des conditions normales de traitement. |

Conditions à éviter Températures extrêmes et lumière directe du soleil. Matières incompatibles.

Matières incompatibles Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact avec les yeux | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Un contact avec les yeux peut causer une irritation. |
| Contact avec la peau | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut causer une irritation. |
| Ingestion | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucun connu.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH:

| | |
|-----------------|---------------|
| ETAmél (orale) | > 5,000 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | > 5,000 mg/kg |

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Sulfate dammonium 7783-20-2 | = 2840 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucun renseignement disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité Aucun renseignement disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité pour les microorganismes | Crustacés |
|--------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|
| Sulfate dammonium 7783-20-2 | - | LC50: =250mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =480mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =420mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 32.2 - 41.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.2 - 8.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 123 - 128mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =126mg/L (96h, Poecilia reticulata) | - | LC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna) |

Persistence et dégradation Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|--------------------------------|------------------------|
| Sulfate dammonium 7783-20-2 | -5.1 |

Mobilité Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. Informations relatives au transport

| | |
|-------------|----------------|
| TMD | Non réglementé |
| IATA | Non réglementé |
| IMDG | Non réglementé |

15. Informations sur la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

16. Autres informations

| | | | | |
|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------------|
| NFPA | Risques pour la santé 0 | Inflammabilité 2 | Instabilité 0 | Dangers particuliers - |
| HMIS | Risques pour la santé 0 | Inflammabilité 2 | Dangers physiques 0 | Protection individuelle X |

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

TBP: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

STOT : Toxicité pour certains organes cibles

ETA : Estimation de la toxicité aiguë

CL50 : Concentration létale 50

DL50 : Dose létale 50

Légende 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (moyenne pondérée dans le temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition de courte durée) |
| Valeur plafond | Valeur limite maximale | Sk* | Désignation de la peau |
| ** | Désignation de danger | + | Sensibilisants |

Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESAs)

Agence de protection de l'environnement

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Classification SGH - Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

Programme national de toxicologie aux États-Unis (NTP)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique

Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique

Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique

Organisation mondiale de la Santé

Date d'émission 14-mars-2024

Date de révision 14-mars-2024

Note de révision Libération initiale.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique