

M1 Restroom Cleaner



1 Chemical product and company identification / Identification du produit chimique et de l'entreprise

1.1. Product identifier

Product name: Organic
Product form: Liquid
Product number: 53768
Product dilutions: 1:20, 1:80

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Organic
Forme du produit : Liquide
Numéro de produit : 53768
Dilution du produit : 1:20, 1:80

1.2. Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

Recommended use: Hard Surface Cleaner.
Restriction on use: For intended use only.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Nettoyant pour surfaces dures.
Restriction d'utilisation : Pour l'usage prévu uniquement.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.
1000 Last Mile Drive, Ottawa,
Ontario K1G 6Y1
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Produits Dustbane Ltée.
1000 Last Mile Drive,
Ottawa, Ontario K1G 6Y1
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
info@dustbane.ca info@dustbane.ca

1.4. Emergency telephone number

CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC : 1-613-996-6666 (À frais virés)

2 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

2.1. Classification of the chemical product

This product is considered hazardous under GHS.

Classification: Skin Corrosion/Irritation 1A

2.1. Classification du produit chimique

Ce produit est considéré comme dangereux selon le GHS.

Classification : Corrosion cutanée/irritation 1A

2.2. Label elements, including hazard and precautionary statements

Signal word: Danger

Hazard statements: H314: Causes severe skin burns and eye damage.



Precautionary statements: P260: Do not breathe mist/vapours/spray.
P264: Wash hands thoroughly after handling.
P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301+P330+P331: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Remove immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.
P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.
P310: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

2.2. Éléments de l'étiquette y compris les mentions de danger et de précaution

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H314 : Provoque des brûlures de la peau et des pénétration dans les voies respiratoires. des lésions oculaires graves.



Conseils de prudence : P260 : Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 : Se laver soigneusement les mains après manipulation.
P234 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage.
P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.
P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.
P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Other statements not otherwise classified:

If swallowed: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.

If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation occurs get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.

If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.

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 call a doctor/ physician.

En cas d'ingestion : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation ou cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation : transporter la victime à l'extérieur et garder la confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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 oculaire persiste, appeler un centre antipoison ou un médecin..

Product at use dilution: this product contains no materials in concentrations above limits that would classify this product as hazardous.

Dilution du produit à l'utilisation : ce produit ne contient aucune matière en concentration supérieure aux limites qui permettraient de le classer comme dangereux.

3 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

3.2. Mixture

Hazardous components :

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS No.	Quantity / Quantité (% W/W)
Chemical name / Nom du produit chimique	207308-34-7	15 – 20
Alcohols, C7-21,ethoxylated	68991-48-0	1 – 3
Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides /	68155-09-9	0.1 - 0.3
Benzyl benzoate / Benzoate de benzyle	120-51-4	<0.1

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.

3.2. Mélange

Composants dangereux :

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Product AT USE DILUTION: Concentrations for all dangerous components are low enough to consider this product as non-hazardous.

Produit À LA DILUTION RECOMMANDÉE: Les concentrations de tous les composants dangereux sont suffisamment faibles pour considérer ce produit comme non dangereux.

4 First aid / Premiers soins

4.1. Description of first aid measures

General advice: Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.

Inhalation: Leave the contaminated area and take deep breaths of fresh air. If symptoms (such as wheezing, coughing, shortness of breath, or burning in the mouth, throat, or chest) develop, call a physician/ doctor.

Skin: Wash affected area with water while removing any contaminated clothing. Gently wash all affected skin areas thoroughly with soap and water. Call a physician / doctor if symptoms such as redness or irritation develop.

4.1. Description des mesures de premiers soins

Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation : Quittez la zone contaminée et respirez profondément l'air frais. Si des symptômes (tels qu'une respiration sifflante, une toux, un essoufflement ou une sensation de brûlure dans la bouche, la gorge ou la poitrine) se développent, appelez un médecin.

Peau : Laver la zone affectée avec de l'eau tout en retirant tout vêtement contaminé. Lavez soigneusement toutes les zones de peau affectées avec du savon et de l'eau. Appeler un médecin / médecin si des symptômes tels que rougeur ou irritation se développent.

Eyes: First check the person for contact lenses and remove if present. Flush person's eyes with water or normal saline solution for 20 to 30 minutes while simultaneously calling a hospital or poison control center. Do not put any ointments, oils, or medication in the person's eyes without specific instructions from a physician / doctor.

Ingestion: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Yeux : Vérifiez d'abord si la victime a des lentilles de contact et retirez-les si elles sont présentes. Rincer les yeux de la victime avec de l'eau ou une solution saline normale pendant 20 à 30 minutes tout en appelant simultanément un hôpital ou un centre antipoison. Ne mettez pas de pommades, d'huiles ou de médicaments dans les yeux de la victime sans instructions spécifiques d'un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

4.2. Most important symptoms and effect, both acute and delayed

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir rubrique 2.2) et/ou dans la rubrique 11.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

4.3. Indications sur les éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

Product AT USE DILUTION:

In case of eye contact: Rinse with plenty of water.

In case of skin contact: Rinse with plenty of water.

If swallowed: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

If inhaled: Get medical attention if symptoms occur.

DILUTION DU PRODUIT :

En cas de contact avec les yeux : Rincer avec beaucoup d'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer avec beaucoup d'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de symptômes.

En cas d'inhalation : Consulter un médecin en cas de symptômes.

5 Firefighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Suitable extinguishing media

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical, or carbon dioxide to fight surrounding fire.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone pour combattre l'incendie environnant.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides (CO), carbon dioxides (CO₂) or nitrogen oxides (NO_x).

5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau : hydrocarbures, monoxydes de carbone (CO), dioxydes de carbone (CO₂) ou oxydes d'azote (NO_x).

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

Other information: No additional information.

5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés en cas d'incendie.

Les autres informations: Aucune information supplémentaire.

6 Accidental release measures / Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

All persons dealing with the clean-up should wear the appropriate chemically protective equipment. Keep people away from and upwind of spill/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Toutes les personnes qui s'occupe du nettoyage doivent porter de l'équipement de protection approprié. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

6.2. Environmental precautions

Do not let product enter drains, waterways, or the environment.

6.2. Précautions environnementales

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou l'environnement.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Slowly neutralize spill with a dilute acid (citric acid, vinegar). Ensure adequate ventilation. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to Section 13.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Neutraliser lentement le déversement avec un acide dilué (acide citrique, vinaigre). Assurer une ventilation adéquate. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement pour empêcher le ruissellement dans les canalisations, les égouts ou tout cours d'eau naturel ou approvisionnement en eau potable. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité. Entourer et absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

Product AT USE DILUTION:

6.1 Personal precautions, protective equipment, and emergency procedures: Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

6.2 Environmental precautions: No special environmental precautions required.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up: Stop leak if safe to do so. Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13). Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise.

DILUTION DU PRODUIT :

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Se reporter aux mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

6.2 Précautions environnementales : Aucune précaution environnementale spéciale n'est requise.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Arrêter la fuite en toute sécurité. Contenir et collecter le déversement avec un matériau absorbant non combustible (p. ex. sable, terre, diatomite, vermiculite). Placer dans un conteneur pour élimination selon les réglementations en vigueur (voir section 13). Rincer les résidus à l'eau. Pour les déversements importants, endiguer le matériau déversé ou autrement.

7 Handling and storage / Manipulation et entreposage

7.1. Precautions for safe handling

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use protective equipment recommended in section 8. Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust / fume / gas / mist / vapors / spray. Wash face, hands, and any exposed skin thoroughly after

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulez conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utilisez l'équipement de protection recommandé (voir section 8). Évitez tout contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des substances. Après manipulation, lavez soigneusement le visage, les mains et la peau exposée.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Keep container tightly closed and stored in cool and dry well-ventilated area. Segregate from bases and basic forming substances. Keep out of reach of children.

7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire ; y compris toutes incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé et entreposé dans un endroit frais et sec bien ventilé. Séparer des bases et des substances formant des bases. Tenir hors de portée des enfants.

Product AT USE DILUTION:

Precautions for safe handling: Wash hands after handling. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE). For personal protection see section 8.

Conditions for safe storage, including incompatibilities: Keep container tightly closed and store in cool and dry conditions. Keep out of reach of children.

DILUTION DU PRODUIT :

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou en cas de contact avec une dilution inconnue du produit, porter un équipement de protection individuelle (EPI) complet. Pour la protection individuelle, voir la section 8

Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités : Conserver le récipient bien fermé et stocker dans des conditions fraîches et sèches. Tenir hors de portée des enfants.

8 Exposure control and personal protection / Contrôle de l'exposition et protection personnelle

8.1. Exposure Guidelines

8.1. Directives d'exposition

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS	ACGIH	OSHA PEL

8.2. Appropriate engineering controls

Ensure a well-ventilated area.

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

8.2. Contrôles techniques appropriés

Assurer une zone bien ventilée.

Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

8.2. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Pictograms



Eye/face protection

Chemical safety glasses with side shields to prevent eye contact.

Skin protection

Wear protective gloves.

Respiratory protection

Respiratory aid is not required when product is used as intended. Face masks may be used as precautionary aid.

Environmental exposure controls Avoid release to the environment.

8.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Pictogrammes



Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection contre les produits chimiques avec protections latérales pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau

Portez des gants de protection.

Protection respiratoire

Une aide respiratoire n'est pas nécessaire lorsque le produit est utilisé comme prévu. Des masques peuvent être utilisés à titre de précaution.

Contrôles de l'exposition
environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

Product AT USE DILUTION:

Engineering controls: Ensure appropriate ventilation.
Hand protection: No special protective equipment required.
Eye protection: No special protective equipment required.
Skin and body protection: No special protective equipment required.
Respiratory protection: No personal respiratory protective equipment normally required.

Produit A LA DILUTION RECOMMAND

Contrôles techniques: Assurer une ve
Protection des mains : Aucun équipement
Protection des yeux : Aucun équipement
Protection de la peau et du corps : Au requis.
Protection respiratoire : Aucun équipement individuel n'est normalement requis.

9

Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Green.
Odor	Chemical, moderate.
Odor threshold	Not determined.
Melting point	Not determined.
Boiling point	~100°C
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit	Not determined.
Flash point	Not determined.
Auto-ignition temperature	Does not self-ignite
Decomposition temperature	Not determined.
pH	1.0 – 2.5 (at 25°C)
Kinematic viscosity	Not determined.
Solubility	Miscible in water.
Partition coefficient	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Not determined.
Density and/or relative density	1.042 - 1.052 (at 25°C)
Relative vapor density	Not determined.

Particle characteristics: Not applicable.

Other information: Physical and chemical properties for product AT USE DILUTION remain unaltered.

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Couleur	Vert.
Odeur	Chemical, moderate.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion	Non déterminé.
Point d'ébullition	~100°C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Point d'éclair	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation	Ne s'enflamme pas
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	1.0 – 2.5 (à 25 °C)
Viscosité cinématique	Non déterminé.
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Densité relative	1.042 - 1.052 (à 25 °C)
Densité de vapeur relative	Non déterminé.

Caractéristiques des particules : N'est pas applicable.

Les autres informations : Les propriétés physiques et chimiques du produit À LA DILUTION RECOMMANDÉE restent inchangées

10

Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

Not determined.

10.1. Réactivité

Non déterminé.

10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

10.3. Possibility of hazardous reactions

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and dioxides (COx).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau : hydrocarbures, monoxydes et dioxydes de carbone (COx).

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat, naked flames and incompatible materials.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents, strong bases, Aluminum, Tin, Lead and Zinc.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts, bases fortes, aluminium, étain, plomb et zinc.

10.6. Hazardous decomposition products

Can thermally decompose to carbon oxides and ammonia.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut se décomposer thermiquement en oxydes de carbone et en ammoniac.

11 Toxicological information / Information toxicologique

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity:

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Organic (ATE)	LD50 (Oral / Voie orale) LD50 (Dermal / Dermique)	>5,000 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rabbit / lapin)
Urea, methanesulfonate (1:1) / Urée, méthanesulfonate (1:1)	LD50 (Oral / Voie orale) LD50 (Dermal / Dermique)	1,357 mg/kg (rat) 3,698 mg/kg (rat)
Alcohols, C7-21,ethoxylated	LD50 (Oral / Voie orale) LD50 (Dermal / Dermique)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit / lapin)
Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides /	LD50 (Oral / Voie orale)	>2,000 mg/kg (rat)
Benzyl benzoate / Benzoate de benzyle	LD50 (Oral / Voie orale) LD50 (Dermal / Dermique)	1,500 mg/kg (rat) 4,000 mg/kg

Skin corrosion/irritation:	Strong caustic effect on skin and mucous membranes.
Serious eye damage/irritation:	Strong caustic effect. Strong irritant with the danger of severe eye injury.
Respiratory or skin sensitization:	Vapours may cause irritation to the airways. Inhalation of larger amounts may induce discomfort, nausea, dizziness, headache, narcosis, and unconsciousness.
Germ cell mutagenicity:	Not classified.
Carcinogenicity:	None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA.
Reproductive toxicity:	Not classified.

Corrosion / irritation cutanée:	Fort effet caustique sur la peau et les muqueuses.
Lésions oculaires graves / irritation oculaire:	Fort effet caustique. Puissant irritant avec risque de lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires. L'inhalation de quantités plus importantes peut provoquer une gêne, des nausées, des étourdissements, des maux de tête, une narcose et une perte de conscience.
Mutagenicité des cellules germinales:	Non classés.
Cancérogénicité:	Aucun des ingrédients n'est répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.
Toxicité pour la reproduction:	Non classés.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure: Not classified.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure: Not classified.

Aspiration hazard: Not classified.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique: Non classés.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée: Non classés.

Danger d'aspiration: Non classés.

Product AT USE DILUTION:

If inhaled: No symptoms known or expected.
If on skin: No symptoms known or expected.
If in eyes: No symptoms known or expected.
After ingestion: No symptoms known or expected.
Sensitization: No sensitizing effects known.

DILUTION DU PRODUIT :

En cas d'inhalation : Aucun symptôme connu ou prévu.
En cas de contact avec la peau : Aucun symptôme connu ou prévu.
En cas de contact avec les yeux : Aucun symptôme connu ou prévu.
Après ingestion : Aucun symptôme connu ou attendu.
Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu.

12 Ecological information / Informations écologiques

12.1. Toxicity

Ecology:

12.1. Toxicité

Écologie :

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Urea, methanesulfonate (1:1) / Urée, méthanesulfonate (1:1)	LC50 (Daphnia Magna, 48hr) IC50 (S. Capricornutum, 72hr) LC50 (Rainbow Trout, 96hr)	709 mg/kg 21.5 mg/l >100 mg/l
Alcohols, C7-21,ethoxylated	LC50 (Fish, 48 hr) EC50 (Daphnia Magna, 48 hr)	70.1 mg/l 5.3 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Biodegradable based on components.

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradable à base de composants.

12.3. Bioaccumulative potential

Not available.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4. Mobility in soil

Not available.

12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible.

12.5. Other adverse effects

The acidity of this product will have a local effect on ecosystems sensitive to changes in pH.

12.5. Autres effets adverses

L'acidité de ce produit aura un effet local sur écosystèmes sensibles aux changements de pH.

13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

13.1. Disposal methods

Product disposal

Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted or neutralized.

13.1. Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué ou neutralisé.

Packaging disposal

Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules. Recommend crushing, puncturing, or other means to prevent unauthorized use of used containers. Avoid dispersal of spilled materials and runoff and contain with soil, waterways, drains, and sewers.

Élimination des emballages

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, étatique, provinciale ou fédérale pour connaître les règles spécifiques. Recommander l'écrasement, la perforation ou d'autres moyens pour empêcher l'utilisation non autorisée des contenants usagés. Éviter la dispersion des matériaux déversés et le ruissellement et contenir avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

14 Transport information / Information sur le transport

	14.1. UN number / Numéro ONU	14.2. UN proper shipping name / Nom propre pour l'expédition de l'ONU	14.3. Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger	14.4. Packing group / Groupe d'emballage	14.5. Environmental hazards / Dangers pour l'environnement
TDG	UN 3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S (Urea Monohydrochloride Solutions)/ LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, N.S.A. (solutions de monochlorhydrate d'urée)	8 (Corrosive) / 8 (Corrosif)	III	-

15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Urea, methanesulfonate (1:1)
CAS: 207308-34-7

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Alcohols, C7-21, ethoxylated
CAS: 68991-48-0

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl],
N-oxides
CAS: 68155-09-9

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Benzyl benzoate
CAS: 120-51-4

15.1. Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Urée, méthanesulfonate (1:1)
CAS: 207308-34-7

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Alcools en C7-21 éthoxylés
CAS: 68991-48-0

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Amides de coco, N-[3-(diméthylamino)propylés],
N-oxydes
CAS: 68155-09-9

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Benzoate de benzyle
CAS: 120-51-4

16 Other information / Autres renseignements

Last revision date: New SDS
Preparation date: 05/05/2025
Version number: 1

Dernière révision : New SDS
Date de préparation : 05/05/2025
Numéro de version : 1

Abbreviations and acronyms:

ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS No.:	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
cPs:	Centipoise
DOT:	US Department of Transport
EC50:	Effective Concentration, 50 percent
Hr:	Hours
IC50:	Inhibitory Concentration, 50 percent
LD50:	Lethal Dose, 50 percent
LC50:	Lethal Concentration, 50 percent
IARC:	International Agency for Research on Cancer
IDLH:	Immediately Dangerous to Life or Health
MSHA:	Mine Safety and Health Administration
NTP:	National Toxicology Program
NOEC:	No Observed Effect Concentration
NOEL:	No Observed Effect Level
NOISH:	US National Institute for Occupational Safety and Health
Health OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PEL:	Permissible Exposure Limit
PVC:	Polyvinyl chloride
STEL:	Short-Term Exposure Limit
TDG:	Transport Canada Transport of Dangerous Goods
TWA:	Time Weighted Average

Abréviations et acronymes:

ACGIH:	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
N° CAS:	Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)
cPs:	Centipoise
DOT:	Département américain des transports
EC50:	concentration efficace, 50 %
Heure:	Heures
IC50:	Concentration inhibitrice, 50 %
DL50:	Dose létale, 50 %
LC50:	Concentration létale, 50 %
CIRC:	Centre International de Recherche sur le Cancer
IDLH:	danger immédiat pour la vie ou la santé
MSHA:	Administration de la sécurité et de la santé dans les mines
NTP:	Programme National de Toxicologie
CSEO:	concentration sans effet observé
NOEL:	niveau sans effet observé
NOISH:	Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail
OSHA:	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PEL:	Limite d'exposition admissible
PVC:	polyvinyle chlorure
STEL:	Limite d'exposition à court terme
TMD:	Transport Canada Transport des marchandises dangereuses
TWA:	moyenne pondérée dans le temps