



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Easy Glide Glass Cleaner UE (CA / FR) V3



La fiche de données de sécurité est conforme au règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil sur l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Date de délivrance 10.12.2018
Date de révision 11.05.2022

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit Easy Glide Glass Cleaner UE (CA / FR) V3
N° article FR110 / FR380 / 974000-0400

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

l'effet précis Description: Détergent
Groupe de produits Agent de nettoyage
Utilisation de la substance/préparation Nettoyant pour verre - non aérosol
Mises en garde relatives à l'utilisation Aucune contre-indication n'est identifiée.
Ce produit chimique peut être utilisé par le grand public Oui

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de société Unger Enterprises LLC
Adresse administrative 425 Asylum Street
Code postal 06610
Ville Bridgeport, CT
Pays Etats-Unis d'Amerique
Numéro de téléphone +1 800 431 2324
Fax +1 800 367 1988
E-mail unger@ungerglobal.com

Site Internet

<http://www.ungerglobal.com>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Identification comments

Pour les matières dangereuses [ou marchandises dangereuses] Incident - déversement, fuite, incendie, exposition ou accident - Appel jour ou de nuit CHEMTREC.

Dans États-Unis et Canada: 1-800-424-9300 ou +1 703-527-3887 CCN726541 (appels à frais virés acceptés).

Au Mexique, s'il vous plaît appelez + 1 203 366 4884 (appels à frais virés acceptés) entre 08h30-17h00 heure de l'Est (HNE / HAE).

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP, Commentaires

Non classifié comme dangereux selon l'OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Notes de classification CLP

Toxicité aiguë - orale: non classé

Toxicité aiguë - Cutanée: non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Composition sur l'étiquette

Sodium alpha oléfine sulfonate 0,1 - 1,0 % poids/poids, 2-(2-Méthoxypropoxy) propanol 0,1 - 1,0 % wt/wt, Sulfate de sodium < < 0,1 % poids/poids, Nitrate de magnésium < 0,1 % wt/wt, Chlorure de magnésium < 0,1 % wt/wt, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one [CAS N ° 26172-55-4] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CAS N ° 2682-20-4] (3: 1) (US) < 0,1 % wt/wt

Conseils de prudence

Conseils de prudence - Prévention

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Conseils de prudence - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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.

Informations d'étiquetage supplémentaires

Dangers non classés ailleurs (HNOC) - Autres informations

Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one [n ° CAS 26172-55-4] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N ° CAS 2682-20-4] (3: 1). Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Impact physicochimique

Cf. section 9 pour information physico-chimique.

Impact sur la santé

Cf. section 11 pour les informations toxicologiques

Effets environnementaux

Cf. la section 12 pour l'information sur l'écologie.

Effets et symptômes en cas de mauvaises utilisations

Aucune information requise.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Nom du composant	Identification	Classification	Contenu	Remarques
Sodium alpha oléfine sulfonate (US)	N° CAS: 68439-57-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 1,0 % poids/ poids	
2-(2-Méthoxypropoxy) propanol (US)	N° CAS: 34590-94-8		0,1 - 1,0 % wt/wt	
Sulfate de sodium (US)	N° CAS: 7757-82-6		< 0,1 % poids/ poids	
Nitrate de magnésium (US)	N° CAS: 10377-60-3	Ox. Sol. 3; H272	< 0,1 % wt/wt	
Chlorure de magnésium (US)	N° CAS: 7786-30-3		< 0,1 % wt/wt	
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one [CAS N ° 26172-55-4] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CAS N ° 2682-20-4] (3: 1) (US)	N° CAS: 55965-84-9	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1 % wt/wt	
Description du mélange	Solution aqueuse de substances organiques. Vert. Non visqueux. 0% du mélange est constitué d'ingrédients (s) de toxicité inconnue.			
Remarque, composant	Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.			

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités	Placer la personne inconsciente sur le côté en position latérale de sécurité et vérifier qu'elle peut respirer. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Inhalation	Compte tenu de la taille réduite de l'emballage, le risque d'inhalation est minime. EN CAS D'INHALATION: Aller à l'air frais et se reposer.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux	Rincer abondamment immédiatement à l'eau claire pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et apporter cette fiche.
Ingestion	Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). Ne jamais faire boire une personne sans connaissance. NE PAS FAIRE VOMIR ! En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets aigus	Sensation de brûlure.
---------------------------	-----------------------

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Détails spécifiques sur les antidotes

Decontamination, un traitement symptomatique. Aucun antidote spécifique connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Ce produit est incombustible. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Moyen d'extinction inapproprié

Water jet.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques d'incendie et d'explosion

Ce produit est ininflammable.

Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Gaz nitreux (NO_x). Produits de décomposition organiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection individuelle (EPI)

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Équipement de protection spécial pour pompiers

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire comprimé, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) et équipement complet de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuel requis. Supprimer toute source d'incendie potentiel. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Faites attention au retour de flamme. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

Produits de combustion dangereux

Cf. section 5

Pour les secouristes

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Absorber les déversements avec une matière absorbante adéquate. Balayer vers le haut ou le sucer avec un aspirateur industriel, conserver dans des récipients fermés pour élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Autres instructions

cf. section 8 pour la protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation.

Mesures de sécurité et de protection

Mesures de sécurité et de protection

Utiliser avec une ventilation locale. Tout le matériel utilisé lors de la manipulation du produit doit être mis à la terre. Tenir loin de la / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - NE PAS FUMER. Utiliser un équipement de protection individuel requis. Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Prendre les mesures nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui pourrait provoquer l'inflammation des vapeurs organiques).

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

Entreposer à une température modérée dans un endroit sec et bien aéré.

Conditions de conservation sécurisée

Mesures techniques et conditions de stockage

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'ignition (à savoir, des veilleuses, des moteurs électriques et l'électricité statique). Garder les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir loin de la chaleur. Conserver dans des conteneurs correctement étiquetés.

Prérequis pour les salles d'entreposage et les récipients de stockage

Stockage dans les couloirs, passages, escaliers, couloirs d'accès pour le public, les toitures, combles et les aires de travail est interdite.

Indications sur l'assemblage de l'entreposage

Aucune incompatibilité connue.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations

Cf. section 1.2

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Nom du composant	Identification	Valeurs limites	Année
2-(2-Méthoxypropoxy) propanol (US)	N° CAS: 34590-94-8	Valeur limite (8 h) : 606 mg/m ³ Lettre de limite d'exposition Lettre de code: OEL / VEA long terme	

Lettre de limite**d'exposition**

Description de la lettre:

Valeurs d'Exposition

Admissible / valeurs

d'exposition moyenne

ponderée (VEMP) pour la

journée de travail de 8

heures et la semaine de

travail de 40 heures

Source: Règlement sur la

Santé du Travail (RLRQ c

S-2.1. r13, 2015) / Canada /

Quebec

Valeur limite (court terme)Valeur: 909 mg/m³**Lettre de limite****d'exposition**

Lettre de code: OEL / VEA

court terme

Lettre de limite**d'exposition**

Description de la lettre:

Valeurs d'Exposition

Admissible / valeurs

d'exposition moyenne

ponderée (VEMP) pour 15

minutes

Source: Règlement sur la

Santé du Travail (RLRQ c

S-2.1. r13, 2015) / Canada /

Quebec

Valeur limite biologique

Procédures de surveillance recommandées: DFG Analyse de l'air: Méthode n ° 3 mélanges solvant.

MTA/MA-017/A89: Détermination des éthers de glycol.

MétroPol Fiche 022: Éthers de glycol.

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures préventives visant à empêcher l'exposition**

Mesures relatives à l'organisation et visant à éviter l'exposition

Nettoyer soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé le produit, avant de manger, de boire et WC utilisation, et à la fin du quart de travail.

Mesures techniques visant à éviter l'exposition

Utiliser des mesures d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis.

Protection des yeux / du visage

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées et bien ajustées si les projections sont probables.

Protection des mains

Protection des mains	Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.
Matériaux appropriés	Gants en caoutchouc nitrile, PVA ou Viton sont recommandés.
Matériaux inappropriés	En cuir ou en textile
Temps de protection	Valeur: >480 min
Épaisseur des matériaux des gants	Valeur: 0,4 mm
Renvoi aux normes appropriées	En fonction des données d'essai.

Protection de la peau

Protection de la peau (autre que celle des mains)	Vêtements de travail normale est généralement suffisante.
---	---

Protection respiratoire

Protection respiratoire	Le système de protection des voies respiratoires n'est pas nécessaire sous des conditions normales d'utilisation. En cas de ventilation insuffisante ou d'échauffement du produit, porter un appareil respiratoire approprié à filtre anti-gaz (type A2).
-------------------------	---

Hygiène / Environnement

Mesures d'hygiène spécifiques	Aucunes procédures particulières, mais une bonne hygiène personnelle est conseillée, surtout lors de la manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.
-------------------------------	--

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide. Non-visqueuse.
Couleur	Clair. Vert.
Odeur	Agréable.
pH	Statut: À l'état de livraison Commentaires: Aucunes informations notées. Statut: En solution aqueuse Valeur: 9,5 - 10,5
Point d'ébullition	Valeur: < 212 °F
Point d'éclair	Valeur: > 200 °F
Taux d'évaporation	Commentaires: Aucunes informations notées.
Inflammabilité	Aucunes informations notées.
Pression de vapeur	Commentaires: Aucunes informations notées.
Densité de vapeur	Commentaires: Aucunes informations notées.
Densité	Valeur: 8.32

	Commentaires: unit: lb/gal (pound per gallon)
Solubilité dans l'eau	Miscible illimité
Température de décomposition	Commentaires: Aucunes informations notées.
Viscosité	Commentaires: Aucunes informations notées.
Propriétés explosives	Pas explosif
Propriétés oxydantes	Pas oxydant

9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Commentaires: Aucunes informations notées.
-------------------------	--

Risques physiques

Contenu de VOC	Valeur: 0,95 %
Dimension de la particule	Commentaires: Techniquement impossible à réaliser.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Stable dans les conditions normales.
------------	--------------------------------------

10.2. Stabilité chimique

Stabilité	Stable à température normale et l'emploi recommandé.
-----------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses conditions normales de stockage et de conditions d'utilisation sont connus.
--------------------------------------	--

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Échauffement.
---------------------	---------------

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter	Acides forts.
-------------------	---------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Produits de décomposition organiques.
-------------------------------------	---

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Composant	Sodium alpha oléfine sulfonate (US)
Toxicité aiguë	Type de toxicité: Aigu Effet testé: LD50

	<p>Voie d'exposition: Oral Valeur: 2310 mg/kg Espèces d'animaux de laboratoire: Rat</p> <p>Type de toxicité: Aigu Effet testé: LD50 Voie d'exposition: Dermique Valeur: 6300 mg/kg Espèces d'animaux de laboratoire: Lapin</p>
Composant	2-(2-Méthoxypropoxy) propanol (US)
Toxicité aiguë	<p>Type de toxicité: Aigu Effet testé: LD50 Voie d'exposition: Oral Valeur: 5400 µL/kg Espèces d'animaux de laboratoire: Rat</p> <p>Type de toxicité: Aigu Effet testé: LD50 Voie d'exposition: Dermique Valeur: 9500 mg/kg Espèces d'animaux de laboratoire: Lapin</p>
Composant	Sulfate de sodium (US)
Toxicité aiguë	<p>Type de toxicité: Aigu Effet testé: LD50 Voie d'exposition: Oral Valeur: > 10000 mg/kg Espèces d'animaux de laboratoire: Rat</p>
Composant	Nitrate de magnésium (US)
Toxicité aiguë	<p>Type de toxicité: Aigu Effet testé: LD50 Voie d'exposition: Oral Valeur: 5440 mg/kg Espèces d'animaux de laboratoire: Rat</p>
Composant	Chlorure de magnésium (US)
Toxicité aiguë	<p>Type de toxicité: Aigu Effet testé: LD50 Voie d'exposition: Oral Valeur: 2800 mg/kg Espèces d'animaux de laboratoire: Rat</p>
Composant	Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one [CAS N ° 26172-55-4] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CAS N ° 2682-20-4] (3: 1) (US)
Toxicité aiguë	<p>Type de toxicité: Aigu Effet testé: LD50 Voie d'exposition: Oral Valeur: > 2500 mg/kg Espèces d'animaux de laboratoire: Rat Commentaires: Isothiazolinone de méthyle No. CAS 2682-20-4</p> <p>Type de toxicité: Aigu</p>

Effet testé: LD50
Voie d'exposition: Dermique
Valeur: > 2000 mg/kg
Espèces d'animaux de laboratoire: Rat
Commentaires: Isothiazolinone de méthyle No. CAS 2682-20-4

Type de toxicité: Aigu
Effet testé: LC50
Voie d'exposition: Inhalation.
Durée: 4 h
Valeur: 5,71 mg/L
Espèces d'animaux de laboratoire: Rat
Commentaires: Isothiazolinone de méthyle No. CAS 2682-20-4

Autres informations concernant les risques de santé

Inhalation	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. La poussière peut irriter l'appareil respiratoire.
Contact avec la peau	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. La poussière a un effet irritant sur la peau humide. Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.
Contact avec les yeux	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou faire pleurer les yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
Ingestion	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé. Le produit cause une irritation des muqueuses et peut causer des douleurs abdominales en cas d'ingestion. L'ingestion peut causer irritation du tractus gastro-intestinal, vomissements et diarrhée.
Sensibilisation respiratoire, expérience humaine	Le produit contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique par contact avec les personnes déjà sensibilisées.
Sensibilisation	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Mutagenicité	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Cancérogénicité, autres informations	Le produit contient nitrate de magnésium CAS No. 10377-60-3 classés par le CIRC comme étant probablement cancérogène pour l'homme (groupe 2A).
Propriétés tératogènes	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Toxicité pour la reproduction	Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Pas de données disponibles, probablement pas de toxicité subchronique.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Pas de données disponibles, probablement pas de toxicité chronique.
Danger par aspiration	Aucunes informations notées.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Composant	Sodium alpha oléfine sulfonate (US)
Toxicité aquatique, poissons	<p>Valeur: 1,0 - 10,0 mg/L Durée d'essai: 96 h Espèces: Brachydanio rerio Méthode: semi-statique</p>
Composant	2-(2-Méthoxypropoxy) propanol (US)
Toxicité aquatique, poissons	<p>Valeur: 10000 mg/L Durée d'essai: 96 h Espèces: Pimephales promelas Méthode: statique</p>
Composant	Chlorure de sodium (US)
Toxicité aquatique, poissons	<p>Valeur: 5560 - 6080 mg/L Durée d'essai: 96 h Espèces: Lepomis macrochirus Méthode: s'écouler à travers Commentaires: Valeur: 6420-6700 mg/L Méthode de contrôle: statique Poissons, espèces: Pimephales promelas Durée: 96 h</p> <p>Value: 4747-7824 mg/L Méthode de contrôle: flow-through Poissons, espèces: Oncorhynchus mykiss Durée: 96 h</p> <p>Value: 12949 mg/L Méthode de contrôle: statique Poissons, espèces: Lepomis macrochirus Durée: 96 h</p> <p>Value: 6020-7070 mg/L Méthode de contrôle: statique Poissons, espèces: Pimephales promelas Durée: 96 h</p> <p>Value: 7050 mg/L Méthode de contrôle: semi-statique Poissons, espèces: Pimephales promelas Durée: 96 h</p>
Composant	Sulfate de sodium (US)
Toxicité aquatique, poissons	<p>Valeur: 13500 mg/L Durée d'essai: 96 h Espèces: Lepomis macrochirus Commentaires: Valeur: 13500 - 14500 mg/L Poissons, espèces: Pimephales promelas Durée: 96 h</p> <p>Valeur: 3040 - 4380 mg/L</p>

	<p>Poissons, espèces: Lepomis macrochirus Méthode de contrôle: statique Durée: 96 h</p> <p>Valeur: 6800 mg/L Poissons, espèces: Pimephales promelas Méthode de contrôle: statique Durée: 96 h</p>
Composant	Chlorure de magnésium (US)
Toxicité aquatique, poissons	<p>Valeur: 4210 mg/L Durée d'essai: 96 h Espèces: Gambusia affinis Méthode: statique Commentaires: Valeur: 1970-3880 mg/L Méthode de contrôle: statique Poissons, espèces: Pimephales promelas Durée: 96 h</p>
Composant	Chlorure de magnésium (US)
Toxicité aquatique, algues	<p>Valeur: 2200 mg/L Durée d'essai: 72 h Espèces: Desmodesmus subspicatus Méthode: inconnu</p>
Composant	2-(2-Méthoxypropoxy) propanol (US)
Toxicité aquatique, crustacés	<p>Valeur: 1919 mg/L Durée d'essai: 48 h Espèces: Daphnia magna Méthode: inconnu</p>
Composant	Chlorure de sodium (US)
Toxicité aquatique, crustacés	<p>Valeur: 630 mg/L Durée d'essai: 96 h Espèces: Daphnia magna Méthode: inconnu Commentaires: Valeur: 1000 mg/L Méthode de contrôle: inconnu Daphnies, espèces: Daphnia magna Durée: 48 h</p>
Composant	Sulfate de sodium (US)
Toxicité aquatique, crustacés	<p>Valeur: 630 mg/L Durée d'essai: 96 h Espèces: Daphnia magna Commentaires: Valeur: 2564 mg/L Daphnia, espèces: Daphnia magna Durée: 48 h</p>
Composant	Chlorure de magnésium (US)
Toxicité aquatique, crustacés	<p>Valeur: 1400 mg/L Durée d'essai: 24 h Espèces: Daphnia magna</p>

Méthode: inconnu
Commentaires: Valeur: 140 mg/L
Méthode de contrôle: statique
Daphnies, espèces: Daphnia magna
Durée: 48 h

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité,
commentaires

Tous les composants organiques sont considérés biodégradables.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel bioaccumulatif

Ce produit ne provoque pas de bio-accumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats d'analyse des PBT
(persistant, bio-accumulable et
toxique)

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Potentiel d'appauvrissement de
l'ozone (PAO)

Commentaires: Ozone depletion potential not known

Potentiel de création d'ozone
photochimique (PCOP)

Commentaires: Ozone formation potential not known

Potentiel de réchauffement de la
planète (PRP)

Commentaires: Global greenhouse effect not known

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Préciser les méthodes
d'élimination appropriées

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.
Aucune méthode spécifique d'élimination nécessaire.

Réglementation en vigueur
concernant les déchets

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999) [LCPE (1999) L.C. 1999, ch. 33] Partie 7 Contrôle de la pollution et gestion des déchets.

Produit de déchets dangereux

Ce produit contient une ou plusieurs substances ont fait sont répertoriés avec l'État de la Californie comme un déchet dangereux:
Magnésium CAS No. nitrate 10377-60-3: ignitable, réactif.

Produit classé déchet dangereux

Oui

Emballage classé déchet
dangereux

Oui

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Commentaires Aucunes recommandations.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Commentaires Aucunes recommandations.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Commentaires Aucunes recommandations.

14.4. Groupe d'emballage

Commentaires Aucunes recommandations.

14.5. Dangers pour l'environnement

Commentaires Aucunes recommandations.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Aucunes recommandations.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Nom du Produit Aucunes recommandations.

Autres informations utiles

Autres informations utiles Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

ADR/RID Autres informations

ADR Other information Aucunes recommandations.

ADN Autres informations

Autres informations Aucunes recommandations.

IMDG Autres informations

IMDG Other information Aucunes recommandations.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Références (législation/réglementation) Inventaires Internationales
USA: Tous les composés sont répertoriés sur l'inventaire du TSCA
Canada: Tous les composants sont répertoriés soit sur la DSL ou NDSL.

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS 2015), l'adoption du système général harmonisé de globale de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).
Loi sur les produits dangereux (L.R.C. (1985), ch. H-3), dernière modification 2015-02-11.
Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17), dernière modification 2015-02-11,

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de sécurité chimique réalisée	Non
Évaluation de sécurité chimique	Aucunes informations notées.
Scénarios d'exposition pour le mélange	No
Commentaires concernant les scénarios d'exposition	Aucunes recommandations.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Notes du fournisseur	Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.
Liste des mentions H (de danger) pertinentes (visées aux sections 2 et 3).	H272 Peut aggraver un incendie; comburant. H300 Mortel en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H331 Toxique par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils relatifs à la formation	Pas pertinent.
Restrictions d'emploi recommandées	Pas pertinent.
Notes de l'utilisateur	Dans le cas de mélanger le produit avec d'autres produits ou dans le cas de traitement, les informations sur cette fiche de données de sécurité est pas nécessairement valable pour la nouvelle matière ainsi produite, autant que ne le dit expressément le contraire.
Version	1