

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : PROMAX CITRICON
Code du produit : 1200200

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Détergent à lessive puissant
Restrictions d'emploi : Usage industriel et institutionnel seulement

1.3. Fournisseur

Project Clean Inc.
12 James St N, Suite 201A
Hamilton, Ontario L8R 2J9
T 1 800 663 9925
regulatory@projectclean.com - www.projectclean.ca

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|-------------------------------------|--|--|--|
| Canada | CHEMTREC Chemical Emergency | www.chemtrec.com | 1 800 424 9300 | 24hr/day 7days/week within USA and Canada |
| Canada | CANUTEC Transportation Emergency | www.canutec.com | 1 888 226 8832 *666 on a cell phone | 24hr/day 7days/week within USA and Canada |

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

| | | |
|---|------|--|
| Liquides inflammables, Catégorie 4 | H227 | Liquide combustible |
| Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 | H290 | Peut être corrosif pour les métaux |
| Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1 | H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 | H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

- Mentions de danger (GHS CA) :
- H227 - Liquide combustible
 - H290 - Peut être corrosif pour les métaux
 - H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
 - H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
 - H318 - Provoque des lésions oculaires graves
- Conseils de prudence (GHS CA) :
- P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 - P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
 - P260 - Ne pas respirer les fume, mist, vapeurs, or spray.
 - P261 - Éviter de respirer les fume, mist, vapeur, or spray.
 - P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
 - P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 - P280 - Porter protective gloves, protective clothing, eye protection .
 - P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir
 - P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 - 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 .
 - P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 - 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.
 - P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 - P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur la SDS du produit).
 - P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
 - P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser d'autres agents que l'eau pour l'extinction.

P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé.

P405 - Garder sous clef.

P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % m/m |
|----------------------------|---|---------------------------|---------|
| C9-11, Ethoxylated Alcohol | (C9-C11) Alkyl alcohol, ethoxylate | n° CAS: 68439-46-3 | 10 - 30 |
| D-Limonene | (R)-1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene | n° CAS: 5989-27-5 | 7 - 13 |
| Glycol ether DPM | Dipropylene glycol monomethyl ether | n° CAS: 34590-94-8 | 1 - 5 |
| Sodium xylenesulphonate | Benzene sulfonic acid, dimethyl-, sodium salt | n° CAS: 1300-72-7 | 1 - 5 |
| Potassium hydroxide | Caustic potash aqueous solution | n° CAS: 1310-58-3 | 1 - 5 |

*The exact concentrations have been withheld as a trade secret. Les concentrations exactes ont été retenues en tant que secret commercial.

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

- Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.
- Symptômes chroniques : No effects known.
- Symptômes/Effets attendus, aigus et différés : Peut causer dermatose, irritation oculaire, œdème de la cornée, brûlures chimiques. Peut causer des irritations de la peau, dermatites, ou brûlures cutanées.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

- Danger d'incendie : Liquide combustible.
- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Protective goggles (EN 166). Protective clothing (EN 14605 or EN 13034). Safety glasses (EN 166). Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les fume, mist, vapeurs, or spray.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

Procédures d'urgence : Aérer la zone. Éloigner le personnel superflu. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable ou terre. Réutiliser si possible. Autrement, éliminer les matériaux récupérés conformément à toutes les réglementations locales, provinciales ou fédérales.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les fume, mist, vapeurs, or spray.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

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

- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Matières incompatibles : Métaux.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
|---|---|
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | (2-Methoxymethylethoxy) propanol (Dipropylene glycol methyl ether, DPGME) |
| LEMT TWA | 606 mg/m ³ |
| LEMT TWA | 100 ppm |
| LEMT STEL | 909 mg/m ³ |
| LEMT STEL | 150 ppm |
| Notations et remarques | Substance may be readily absorbed through intact skin. |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycolmonomethyl ether |
| VECD | 909 mg/m ³ |
| VECD | 150 ppm |
| VEMP | 606 mg/m ³ |
| VEMP | 100 ppm |
| Notations et remarques | Pc |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether [bis-(2-Methoxypropyl) ether (DPGME)] |
| LEMT TWA | 100 ppm |
| LEMT STEL | 150 ppm |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
|--|--|
| Notations et remarques | Skin |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether (DPGME) |
| LEMT TWA | 50 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Liver & CNS eff |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether (DPGME) |
| LEMT TWA | 50 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Liver & CNS eff |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether (DPGME) |
| LEMT TWA | 50 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Liver & CNS eff |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether (DPGME) |
| LEMT TWA | 100 ppm |
| LEMT STEL | 150 ppm |
| Notations et remarques | Skin |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether (DPGME) |
| LEMT TWA | 100 ppm |
| LEMT STEL | 150 ppm |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
|--|---|
| Notations et remarques | Skin |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (DPGME) |
| LEMT TWA | 100 ppm |
| LEMT STEL | 150 ppm |
| Notations et remarques | Skin |
| Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether (DPGME) |
| LEMT TWA | 50 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Liver & CNS eff |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether (DPGME) |
| LEMT TWA | 100 ppm |
| LEMT STEL | 150 ppm |
| Notations et remarques | Skin |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether (DPGME) |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: Liver & CNS eff |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Dipropylene glycol methyl ether |
| OSHA PEL TWA [1] | 600 mg/m ³ |
| OSHA PEL TWA [2] | 100 ppm |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|--|---|
| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required. |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| Plafond | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | RP, EM |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
|--|--|
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| LEMT C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|---|----------------------------------|
| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| ACGIH OEL C | 2 mg/m ³ |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

| |
|---|
| Vêtements de protection - sélection du matériau: |
| Caoutchouc nitrile/PVC |
| Protection des mains: |
| Gants de protection |
| Protection oculaire: |
| Lunettes de sécurité |
| Protection de la peau et du corps: |
| Porter un vêtement de protection approprié |
| Protection des voies respiratoires: |
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié |

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide
Apparence : Orange. Liquide transparent.
Couleur : Trouble orange pâle

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|--|--|
| Odeur | : Parfum d'agrumes |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 13 - 14 |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Non auto-inflammable |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité | : Aucune donnée disponible Non applicable |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20°C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1 - 1.05 |
| Solubilité | : Soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Mince comme l'eau |
| Propriétés explosives | : Not explosive. |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité | : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| Stabilité chimique | : Stable dans les conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. |
| Conditions à éviter | : Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. |
| Matières incompatibles | : métaux. |
| Produits de décomposition dangereux | : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. |
| Temps de durcissement: | : Pas d'informations complémentaires disponibles |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé.

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

| PROMAX CITRICON | |
|--|---|
| DL50 orale rat | ≥ 3714,9 mg/kg |
| C9-11, Ethoxylated Alcohol (68439-46-3) | |
| DL50 orale rat | 1378 mg/kg (Rat, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal) |
| ATE CA (oral) | 1378 mg/kg de poids corporel |
| D-Limonene (5989-27-5) | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Read-across, Dermal, 7 day(s)) |
| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutanée rat | > 19020 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | 9510 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 3000 mg/m ³ Source: ECHA |
| ATE CA (Cutané) | 9510 mg/kg de poids corporel |
| Sodium xylenesulphonate (1300-72-7) | |
| DL50 orale rat | > 7000 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Sodium xylenesulphonate (1300-72-7) | |
|--|---|
| CL50 Inhalation - Rat | > 6,41 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 232 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |

| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
|--|-----------------------------|
| DL50 orale rat | 273 mg/kg (Rat, Oral) |
| ATE CA (oral) | 273 mg/kg de poids corporel |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
|--------------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other: |

Danger par aspiration : Non classé

Voies d'exposition possibles : Contact avec la peau et les yeux. Inhalation. Ingestion.

Symptômes/Effets attendus, aigus et différés : Peut causer dermatose, irritation oculaire, œdème de la cornée, brûlures chimiques. Peut causer des irritations de la peau, dermatites, ou brûlures cutanées.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.

Symptômes chroniques : No effects known.

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) Aucune donnée disponible

| D-Limonene (5989-27-5) | |
|---|--|
| CL50 - Poissons [1] | 720 µg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |
| CL50 - Poissons [2] | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,307 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 - Crustacés [2] | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| Algues ErC50 | 0,32 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | 0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| FBC - Poissons [1] | 864,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR, Fresh weight) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,38 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 37 °C) |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 3,049 – 3,801 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
| CL50 - Poissons [1] | > 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Poecilia reticulata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
|---|---|
| Algues ErC50 | > 969 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 72h - Algues [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | > 969 mg/l Source: ECHA |
| NOEC (chronique) | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,004 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C) |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| LOEC (chronique) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| Sodium xylenesulphonate (1300-72-7) | |
| CL50 - Poissons [1] | > 1000 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| CE50 96h - Algues [1] | ≥ 230 mg/l (EPA OTS 797.1050, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,12 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C) |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,42 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
| CL50 - Poissons [1] | 80 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Pure substance) |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Contains readily biodegradable component(s).

| C9-11, Ethoxylated Alcohol (68439-46-3) | |
|--|---------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|--|------------------------------------|
| D-Limonene (5989-27-5) | |
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
| DThO | 3,29 g O ² /g substance |
| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 0 g O ² /g substance |
| DThO | 2,06 g O ² /g substance |
| Sodium xylenesulphonate (1300-72-7) | |
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
| Persistance et dégradabilité | Biodegradability: not applicable. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Not applicable |
| DThO | Not applicable |
| DBO (% de DThO) | Not applicable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Non établi.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) Aucune donnée disponible

| | |
|---|---|
| C9-11, Ethoxylated Alcohol (68439-46-3) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Aucune donnée de bioaccumulation disponible. |
| D-Limonene (5989-27-5) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Potential for bioaccumulation ($4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$). |
| FBC - Poissons [1] | 864,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR, Fresh weight) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,38 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 37 °C) |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 3,049 - 3,801 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Low potential for bioaccumulation ($\text{Log Kow} < 4$). |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
|---|--|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,004 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C) |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Sodium xylenesulphonate (1300-72-7) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,12 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C) |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,42 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |

12.4. Mobilité dans le sol

Écologie - sol Aucune donnée (d'essai) sur la mobilité de la substance n'est disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) Aucune donnée disponible

| D-Limonene (5989-27-5) | |
|---|--|
| Tension de surface | No data available in the literature |
| Écologie - sol | Low potential for mobility in soil. |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 3,049 - 3,801 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,38 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 37 °C) |
| Glycol ether DPM (34590-94-8) | |
| Tension de surface | 68,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions) |
| Écologie - sol | Highly mobile in soil. Not toxic to plants. |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,004 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C) |

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Sodium xylenesulphonate (1300-72-7) | |
|---|---|
| Tension de surface | 71 mN/m (20 °C, 90 %, EU Method A.5: Surface tension) |
| Écologie - sol | Highly mobile in soil. |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,42 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,12 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C) |

| Potassium hydroxide (1310-58-3) | |
|--|--|
| Écologie - sol | No (test)data on mobility of the component(s) available. |

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Contenant non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant. Offrez pour le recyclage, si disponible ou percez et jetez dans une décharge sanitaire.

Écologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

UN-No. (TDG) : UN1760

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (TDG) : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Cleaning liquid)

Description document de transport (TDG) : UN1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Cleaning liquid), 8, III

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : 8

Étiquettes de danger (TDG) : 8



PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (TDG) : III

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TDG

UN-No. (TDG) : UN1760

Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) : 16 - (1) L'appellation technique d'au moins une des matières les plus dangereuses qui contribuent le plus au danger ou aux dangers des marchandises dangereuses doit figurer, entre parenthèses, sur le document d'expédition et suivre l'appellation réglementaire conformément à la division 3.5(1)c)(ii)(A) de la partie 3 (Documentation). L'appellation technique doit également figurer, entre parenthèses, sur un petit contenant ou sur une étiquette volante, à la suite de l'appellation réglementaire conformément aux paragraphes 4.11(2) et (3) de la partie 4 (Indications de danger – marchandises dangereuses). (2) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un document d'expédition ou sur un petit contenant si les lois du Canada sur le transport intérieur ou une convention internationale sur le transport international interdisent la divulgation de cette appellation technique :

- a) UN1544, ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A;
- b) UN1851, MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A;
- c) UN3140, ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A;
- d) UN3248, MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A;
- e) UN3249, MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.

(3) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un petit contenant :

- a) UN2814, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME;
- b) UN2900, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX.

Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée : 5 L

Quantités exemptées (TDG) : E1

Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers : 5 L

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

C9-11, Ethoxylated Alcohol (68439-46-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

D-Limonene (5989-27-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Glycol ether DPM (34590-94-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

C9-11, Ethoxylated Alcohol (68439-46-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

D-Limonene (5989-27-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Glycol ether DPM (34590-94-8)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

PROMAX CITRICON

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 11.30.2023

Textes complet des phrases H:

| | |
|------|--|
| H227 | Liquide combustible |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |

L'utilisateur est responsable de fournir un lieu de travail sécuritaire en se basant sur l'information de santé et sécurité exposée par ce guide. Project Clean Inc. n'assume aucune responsabilité en cas de dommages ou de pertes attribuables à la manutention ou à l'utilisation inadéquates de ce produit.

L'information retrouvée sur la fiche de données de sécurité provient de sources récentes et semble tout à fait fiable.