


## FH446 - HYPER LIFT OFF

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION

- 1.1 Identificateur de produit:** FH446 - HYPER LIFT OFF  
**Autres moyens d'identification:**  
FH446
- 1.2 Usage recommandé et restrictions d'utilisation:**  
Utilisations identifiées pertinentes (Utilisation par les consommateurs): Décapant  
Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur industriel): Décapant  
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Identificateur du fournisseur initial:**  
Parkside Professional Products Limited  
4777 Kent Avenue  
L2H 1J5 Niagara Falls - Ontario - Canada  
Tél.: 1 (877) 480-8127  
info@parkside.com  
https://www.parkside.com
- 1.4 Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:** 905-358-8364

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**SIMDUT 2022:**  
La classification de ce produit a été réalisée conformément à la Partie 2 du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17 modifié par DORS/2022-272)  
Acute Tox. 4: Toxicité sévère par inhalation, Catégorie 4, H332  
Acute Tox. 4: Toxicité sévère, Catégorie 4, H302+H312  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**SIMDUT 2022:**  
Danger
- 
- Indications de danger:**  
Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.  
Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- Conseils de prudence:**  
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.  
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/un médecin.  
P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune.
- Autres éléments de l'étiquetage:**



CAUTION

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## FH446 - HYPER LIFT OFF

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

CCCR 2001 >> Sous-catégorie "Nocif": Inhalation

POISON. CONTENU NOCIF. Ne pas respirer les émanations. Tenir hors de la portée des enfants. N'utiliser que dans un endroit bien aéré.

PREMIERS SOINS

En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

Contient .

#### 2.3 Dangers physiques et pour la santé non classifiés ailleurs (HHNOC - PHNOC):

Pas pertinent

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

#### 3.1 Substances:





Pas pertinent

#### 3.2 Mélanges:

**Description chimique:** Mélange aqueux à base de produits chimiques pour produits d'entretien

**Composants:**

Conformément à le ANNEXE 1 - ÉLÉMENTS D'INFORMATION FIGURANT SUR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17), le produit contient:

| Identification | Nom chimique /classification  | Concentration       |
|----------------|---|---------------------|
| CAS: 100-51-6  | <b>alcool benzylique</b><br>Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attention   | <b>30 - &lt;60%</b> |
| CAS: 141-43-5  | <b>2-aminoéthanol</b><br>Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Flam. Liq. 4: H227; Skin Corr. 1B: H314 - Danger   | <b>30 - &lt;60%</b> |
| CAS: 111-76-2  | <b>2-butoxyéthanol</b><br>Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315 - Danger   | <b>10 - &lt;30%</b> |

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SOINS

#### 4.1 Description des premiers soins nécessaires:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

**Par inhalation:**

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

**Par contact cutané:**

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

**Par contact avec les yeux:**

Rincer les yeux avec de l'eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

**Par ingestion/aspiration:**

Demander immédiatement des soins médicaux en fournissant la FDS du produit concerné. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie orale avant d'avoir obtenu l'avis d'un médecin. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion. Maintenir la personne affectée au repos.

#### 4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés:

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

#### RUBRIQUE 4: PREMIERS SOINS (suite)

- 4.3 Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire:**  
Pas pertinent

#### RUBRIQUE 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

**5.1 Agents extincteurs appropriés et inappropriés:**

**Agents extincteurs appropriés:**

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou usage non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie.

**Agents extincteurs inappropriés:**

Pas pertinent

**5.2 Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux:**

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

**5.3 Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:**

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...).

**Dispositions supplémentaires:**

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

#### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:**

**Pour les non-secouristes:**

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection.

**Pour les secouristes:**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

**6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:**

Nous préconisons:

Empêchez le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorbent le déversement à l'aide de sable ou d'un absorbant inerte et mettez-le en lieu sûr. N'absorbent pas le produit dans de la sciure de bois ou d'autres absorbants combustibles. Recueillez le produit dans des conteneurs appropriés et gérez-le conformément à la législation en vigueur.

Déversements dans l'eau ou dans la mer :

Légers déversements :

Contenez le déversement à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Utilisez des absorbants appropriés pour la collecte et traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

Déversements importants :

Si possible, contenez le déversement dans les eaux libres à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Si cela n'est pas possible, essayez de contrôler sa propagation et ramassez le produit à l'aide de moyens mécaniques appropriés. Consultez toujours des experts avant d'utiliser des dispersants et assurez-vous que vous disposez des autorisations nécessaires pour leur utilisation. Traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

**6.4 Référence à d'autres rubriques:**

Voir les rubriques 8 et 13.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:

A.- Précautions pour une manipulation en toute sûreté

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail concernant la manipulation des chargements à la main. Ordonner et ranger et procéder à l'élimination moyennant des méthodes sûres (chapitre 6).

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de procéder au transvasement lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

### 7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:

A.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

Durée maximale: 6 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

À l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

Règlement sur la santé et la sécurité au travail, article 5.48 (Mis à jour le 22 juin 2022):

| Identification                                  | Limites d'exposition professionnelle |          |  |
|---|--------------------------------------|----------|--|
|   | TLV-TWA                              | TLV-STEL |  |
| 2-aminoéthanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 141-43-5  | 3 ppm                                | 6 ppm    |  |
| 2-butoxyéthanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 111-76-2 | 20 ppm                               |          |  |

ALBERTA - Code de la santé et de la sécurité au travail:

| Identification                                  | Limites d'exposition professionnelle |           |                       |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------------------|
|   | 8-hour                               | 15-minute |                       |
| 2-aminoéthanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 141-43-5  | 3 ppm                                | 6 ppm     | 7,5 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-butoxyéthanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 111-76-2 | 20 ppm                               |           | 97 mg/m <sup>3</sup>  |

<sup>(1)</sup> Peau

### 8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés:

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Pour plus de renseignements, se référer au sous-rubrique 7.1 Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite d'une spécification de la part des services de prévention des risques de travail, étant inconnu si la société dispose de mesures supplémentaires.


B.- Protection respiratoire.

Si les conditions de travail et/ou les mesures de sécurité adoptées ne permettent pas de maintenir la concentration dans l'air du produit en dessous des limites d'exposition (le cas échéant) ou à des niveaux acceptables (en l'absence de limites d'exposition), un équipement de protection respiratoire approprié choisi par un professionnel qualifié doit être utilisé.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -


**RUBRIQUE 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme   | PPE  | Observations  |
|---|--|---|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique (Matériel: Nitrile, Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,4 mm) | Remplacer les gants en cas de début de détérioration. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme   | PPE  | Observations   |
|---|--|--|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE                                  | Observations  |
|-------------|--------------------------------------|---|
|             | Vêtements de travail                 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|             | Chaussures de travail antidérapantes | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1   |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

Il est recommandé de mettre en place des équipements d'urgence supplémentaires dans les lieux de travail particulièrement exposés au produit ou dans les situations où l'évaluation des risques met en évidence la nécessité d'un tel équipement.

| Mesure d'urgence  | normes  | Mesure d'urgence   | normes   |
|---|---|--|--|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles sur l'exposition de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

**Composés organiques volatils (COV) selon la Loi canadienne sur la protection de l'environnement de 1999:**

Composés organiques volatils: 97 % poids  
Concentration de C.O.V. à 20 °C: 971,1 kg/m<sup>3</sup> (971,1 g/L)

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

État physique à 20 °C: Liquide  
Aspect: Transparent  
Couleur: Ambre  
Odeur: Léger  
Seuil olfactif: Pas pertinent \*

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)**

**Volatilité:**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition: | 182 °C               |
| Pression de vapeur à 20 °C:   | 136 Pa               |
| Pression de vapeur à 50 °C:   | 836,27 Pa (0,84 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:   | Pas pertinent *      |

**Caractéristiques du produit:**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:   | 1001,1 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:  | 1,001                    |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                                       | Pas pertinent *          |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                                     | Pas pertinent *          |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                                     | Pas pertinent *          |
| Concentration:   | Pas pertinent *          |
| pH:  | 12,5 - 13,5              |
| Densité de vapeur relative à 20 °C:                                | Pas pertinent *          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique) 20 °C: | Pas pertinent *          |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                                     | Pas pertinent *          |
| Propriété de solubilité:   | Complètement soluble     |
| Température de décomposition:                                      | Pas pertinent *          |
| Point de fusion/point de congélation:                              | Pas pertinent *          |

**Inflammabilité:**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair:                     | 87 °C           |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | 238 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

**Caractéristiques des particules:**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre équivalent médian: | Pas pertinent * |
|-----------------------------|-----------------|

**9.2 Autres informations:**

**Informations concernant les classes de danger physique:**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Propriétés explosives:  | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:   | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion:  | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

**Autres caractéristiques de sécurité:**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C:          | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:                   | Pas pertinent * |
| MIR (Réactivité incrémentale maximale): | 3,11            |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7 de la Fiche de Données de Sécurité.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)**

**10.2 Stabilité chimique:**

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

**10.3 Risque de réactions dangereuses:**

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

**10.4 Conditions à éviter:**

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement | Lumière Solaire | Humidité       |
|------------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Précaution   | Précaution      | Non applicable |

**10.5 Matériaux incompatibles:**

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres         |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|----------------|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable        | Non applicable |

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Contient des substances qui nécessitent une source d'énergie externe pour leur décomposition spontanée. Ils forment des peroxydes explosifs lorsqu'ils sont distillés, évaporés ou autrement concentrés.

**RUBRIQUE 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

Contient des glycols et les effets nocifs sur la santé ne sont pas exclus, aussi nous préconisons de ne pas respirer ses vapeurs pendant longtemps

**Effets dangereux pour la santé:**

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion:

- Toxicité aiguë: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

B- Inhalation:

- Toxicité aiguë: Une exposition à des concentrations élevées peuvent entraîner une dépression du système nerveux central en causant des céphalées, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et en cas d'affection grave, une perte de conscience.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

C- Contact avec la peau et les yeux:

- Contact avec la peau: Peut avant tout avoir des effets néfastes sur la santé si le produit est absorbé par voie cutanée. Pour plus d'information concernant les effets secondaires par contact avec la peau voir rubrique 2.
- Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves après contact

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.  
IARC: 2-butoxyéthanol (3: Non classifiable quant à sa cancérogénicité chez les humains)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES (suite)

### F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### Autres informations:

Pas pertinent

### Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification                     | Toxicité sévère            |            | Genre |
|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|
| 2-aminoéthanol<br>CAS: 141-43-5    | DL50 orale                 | 1089 mg/kg | Rat   |
|                                    | DL50 cutanée               | 1100 mg/kg |       |
|                                    | CL50 inhalation de vapeurs | 11 mg/L    |       |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2   | DL50 orale                 | 1200 mg/kg | Rat   |
|                                    | DL50 cutanée               |            |       |
|                                    | CL50 inhalation de vapeurs | 3 mg/L     |       |
| alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6 | DL50 orale                 | 1200 mg/kg |       |
|                                    | DL50 cutanée               |            |       |
|                                    | CL50 inhalation de vapeurs |            |       |

## RUBRIQUE 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### 12.1 Écotoxicité:

#### Toxicité sévère:

| Identification                   | Concentration |                  | Espèce                          | Genre    |
|----------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------|----------|
| 2-aminoéthanol<br>CAS: 141-43-5  | CL50          | 349 mg/L (96 h)  | Cyprinus carpio                 | Poisson  |
|                                  | CE50          | 65 mg/L (48 h)   | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                  | CE50          | 22 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus         | Algue    |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2 | CL50          | 1490 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus             | Poisson  |
|                                  | CE50          | 1815 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                  | CE50          | 911 mg/L (72 h)  | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |

#### Toxicité chronique:

| Identification                   | Concentration |           | Espèce          | Genre    |
|----------------------------------|---------------|-----------|-----------------|----------|
| 2-aminoéthanol<br>CAS: 141-43-5  | NOEC          | 1,24 mg/L | Oryzias latipes | Poisson  |
|                                  | NOEC          | 0,85 mg/L | Daphnia magna   | Crustacé |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2 | NOEC          | 100 mg/L  | Danio rerio     | Poisson  |
|                                  | NOEC          | 100 mg/L  | Daphnia magna   | Crustacé |

### 12.2 Persistance et dégradation:

#### Informations spécifiques à la substance:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES (suite)**

| Identification                     | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------|
|                                    |               |               |                  |          |
| alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
|                                    | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|                                    | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 94 %     |
| 2-aminoéthanol<br>CAS: 141-43-5    | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 20 mg/L  |
|                                    | DCO           | Pas pertinent | Période          | 21 jours |
|                                    | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 90 %     |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2   | DBO5          | 0,71 g O2/g   | Concentration    | 100 mg/L |
|                                    | DCO           | 2,2 g O2/g    | Période          | 14 jours |
|                                    | DBO5/DCO      | 0,32          | % Biodégradé     | 96 %     |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification                     | Potentiel de bioaccumulation |       |
|------------------------------------|------------------------------|-------|
|                                    |                              |       |
| alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6 | FBC                          | 1     |
|                                    | Log POW                      | 1,05  |
|                                    | Potentiel                    | Bas   |
| 2-aminoéthanol<br>CAS: 141-43-5    | FBC                          | 3     |
|                                    | Log POW                      | -1,31 |
|                                    | Potentiel                    | Bas   |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2   | FBC                          | 3     |
|                                    | Log POW                      | 0,83  |
|                                    | Potentiel                    | Bas   |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification                     | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                                 |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|---------------------------------|
|                                    |                         |                      |            |                                 |
| alcool benzylique<br>CAS: 100-51-6 | Koc                     | 15,7                 | Henry      | 8,8E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|                                    | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                             |
|                                    | Tension superficielle   | 3,679E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                             |
| 2-aminoéthanol<br>CAS: 141-43-5    | Koc                     | 0,27                 | Henry      | 3,7E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|                                    | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|                                    | Tension superficielle   | 5,025E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                   |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2   | Koc                     | 8                    | Henry      | 1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                    | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|                                    | Tension superficielle   | 2,729E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                             |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Pas pertinent

**12.6 Autres effets nocifs:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination. Au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Législation relative à la gestion des déchets :

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses (DORS/2001-286) y compris les modifications:



- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>  | UN3267   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>  | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (2-aminoéthanol) |
| <b>14.3 Classe de danger relative au transport:</b>  | 8  |
| Étiquettes:  | 8  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>  | III  |
| <b>14.5 Dangers environnementaux:</b>  | Non  |
| <b>14.6 Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise</b> |  |
| Propriétés physico-chimiques:  | voir rubrique 9  |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b>                        | Pas pertinent  |

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 42-24:



- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>  | UN3267   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>  | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (2-aminoéthanol) |
| <b>14.3 Classe de danger relative au transport:</b>  | 8  |
| Étiquettes:  | 8  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>  | III  |
| <b>14.5 Polluants marins:</b>  | Non  |
| <b>14.6 Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise</b> |  |
| Dispositions spéciales:  | 274, 223   |
| Codes EmS:   | F-A, S-B   |
| Propriétés physico-chimiques:  | voir rubrique 9  |
| Quantités limitées:  | 5 L  |
| Groupe de ségrégation:   | SGG18  |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b>                        | Pas pertinent  |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2026:



- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>  | UN3267   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>  | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (2-aminoéthanol) |
| <b>14.3 Classe de danger relative au transport:</b>  | 8  |
| Étiquettes:  | 8  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>  | III  |
| <b>14.5 Dangers environnementaux:</b>  | Non  |
| <b>14.6 Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise</b> |  |
| Propriétés physico-chimiques:  | voir rubrique 9  |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b>                        | Pas pertinent  |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### 15.1 Réglementation, canadienne ou étrangère, relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question:

- Deuxième liste de substances d'intérêt prioritaire (LSIP2): Pas pertinent
- Liste de quasi-élimination: Pas pertinent
- Liste des substances d'exportation contrôlée: Partie 1 : substances interdites: Pas pertinent
- Liste des substances d'exportation contrôlée: Partie 2 : substances sujettes à notification ou consentement: Pas pertinent
- Liste des substances d'exportation contrôlée: Partie 3 : substances à utilisation restreinte: Pas pertinent
- Liste des substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP) pour les années 2025, 2026, et 2027:  
*2-butoxyéthanol (111-76-2)*
- Liste des substances toxiques : Partie 1: Pas pertinent
- Liste des substances toxiques : Partie 2: *2-butoxyéthanol (111-76-2)*
- Liste extérieure des substances (LES): Pas pertinent
- Liste intérieure des substances (LIS): *alcool benzylique (100-51-6)* ; *2-aminoéthanol (141-43-5)* ; *2-butoxyéthanol (111-76-2)*
- Plan des priorités : substances d'intérêt prioritaire dans le cadre d'une évaluation: Pas pertinent
- Première liste de substances d'intérêt prioritaire (LSIP1): Pas pertinent
- Règlement sur certaines substances toxiques interdites (2012): Pas pertinent

#### Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

#### Autres législations:

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

### Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE 1-ÉLÉMENTS D'INFORMATION FIGURANT SUR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17), modifié par le DORS/2020-38 et le DORS/2022-272.

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H332: Nocif par inhalation.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H302+H312: Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

#### SIMDUT 2022:

Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Flam. Liq. 4: H227 - Liquide combustible.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

#### Sources de documentation principale:

<http://whmis.org/>

#### Abréviations et acronymes:

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)**

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses  
IATA: Association internationale du transport aérien  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale  
DCO: Demande chimique en oxygène  
DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours  
FBC: Facteur de bioconcentration  
DL50: Dose létale 50  
CL50: Concentration létale 50  
CE50: Concentration effective 50  
Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau  
IARC: Centre international de recherche sur le cancer  
Date d'établissement: 2026-04-23

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ