



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Identificateur de produit  | Carquest® Nettoyant à vitres                                 |                              |
| Autres moyens d'identification                                       |  |                              |
| Code du produit  | 79624  |                              |
| Usage recommandé   | Nettoyant à vitres   |                              |
| Restrictions d'utilisation   | Aucun(e) connu(e).   |                              |
| Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur |  |                              |
| Fabriqués ou vendus par:   |  |                              |
| Nom de la société  | CRC Canada Co.   |                              |
| Adresse  | 2-1246 Lorimar Dr.<br>Mississauga, Ontario L5S 1R2<br>Canada |                              |
| Téléphone  | 905-670-2291   |                              |
| Site Web   | www.crc-canada.ca  |                              |
| Courriel   | Support.CA@crcindustries.com                                 |                              |
| Numéro de téléphone d'urgence  | Urgence 24 heures  | 800-424-9300 (Canada)        |
|  | (CHEMTREC)   | 703-527-3887 (International) |

## 2. Identification des dangers

|                          |   |              |
|--------------------------|---|--------------|
| Dangers physiques        | Gaz sous pression                                       | Gaz liquéfié |
| Dangers pour la santé    | Non classé.   |              |
| Dangers environnementaux | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu         | Catégorie 3  |
|                          | Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 3  |

### Éléments d'étiquetage



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Mention d'avertissement | Avertissement   |
| Mention de danger       | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseil de prudence     |   |
| Prévention              | Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| Intervention            | Se laver les mains après utilisation.   |
| Stockage                | Protéger de lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé.   |
| Élimination             | Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.  |
| Autres dangers          | Aucun(e) connu(e).  |

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Mélanges

| Dénomination chimique      | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %       |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|
| de l'eau                   |                         | 7732-18-5                   | 80 - 90 |
| Gaz de pétrole liquéfié    |                         | 68476-86-8                  | 5 - 10  |
| 2-Butoxyéthanol            |                         | 111-76-2                    | 1 - 3   |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) |                         | 64-17-5                     | 1 - 3   |

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %     |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|
| ammoniaque            |                         | 7664-41-7                   | < 1   |
| Méthanol              |                         | 67-56-1                     | < 0.2 |

Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

#### 4. Premiers soins

|   |  |
|---|--|
| <b>Inhalation</b>   | Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.                             |
| <b>Contact avec la peau</b>   | Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                        |
| <b>Contact avec les yeux</b>  | Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                   |
| <b>Ingestion</b>  | Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.  |
| <b>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</b>                                   | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.   |
| <b>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</b> | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes.  |
| <b>Informations générales</b>   | S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. |

#### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|  |  |
|--|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>   | Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).  |
| <b>Agents extincteurs inappropriés</b>   | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.  |
| <b>Dangers spécifiques du produit dangereux</b>                                      | Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.  |
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b> | Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment des vêtements ignifuges, un casque à écran facial, des gants, des bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.                       |
| <b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>                           | En cas d'incendie: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. |

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

|  |   |
|--|---|
| <b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b> | Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Tenir à l'écart des zones basses. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. |
| <b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>                 | Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.  |
| <b>Précautions relatives à l'environnement</b>                                   | Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas contaminer l'eau.  |

#### 7. Manutention et stockage

|  |   |
|--|---|
| <b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b> | Récipient sous pression : ne pas perforer ni brûler, même après usage. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Faire preuve de prudence autour d'équipement sous tension. Le contenant métallique devient conducteur lorsqu'il est en contact avec une charge. Ceci peut entraîner un choc électrique ou une gerbe de feu blessant l'utilisateur. Éviter une exposition prolongée. Utiliser une ventilation adéquate. Ouvrir les portes et les fenêtres ou utiliser d'autres moyens permettant une bonne alimentation en air frais pendant l'utilisation du produit et pendant qu'il sèche. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit. |
|--|---|

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

Aérosol niveau 1.  
Contenu sous pression. Do not puncture or incinerate container. Do not expose to heat or store at temperatures above 49 °C/120 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants                               | Type | Valeur   |
|--|------|----------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)           | TWA  | 20 ppm   |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
| ammoniaque (CAS 7664-41-7)               | STEL | 35 ppm   |
|  | TWA  | 25 ppm   |
| Méthanol (CAS 67-56-1)                   | STEL | 250 ppm  |
|  | TWA  | 200 ppm  |

#### Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

| Composants                               | Type | Valeur     |
|--|------|------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)           | TWA  | 97 mg/m3   |
|  |      | 20 ppm     |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) (CAS 64-17-5) | TWA  | 1880 mg/m3 |
|  |      | 1000 ppm   |
| ammoniaque (CAS 7664-41-7)               | STEL | 24 mg/m3   |
|  |      | 35 ppm     |
|  | TWA  | 17 mg/m3   |
|  |      | 25 ppm     |
| Méthanol (CAS 67-56-1)                   | STEL | 328 mg/m3  |
|  |      | 250 ppm    |
|  | TWA  | 262 mg/m3  |
|  |      | 200 ppm    |

#### Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

| Composants                               | Type | Valeur   |
|--|------|----------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)           | TWA  | 20 ppm   |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
| ammoniaque (CAS 7664-41-7)               | STEL | 35 ppm   |
|  | TWA  | 25 ppm   |
| Méthanol (CAS 67-56-1)                   | STEL | 250 ppm  |
|  | TWA  | 200 ppm  |

#### Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

| Composants                               | Type | Valeur   |
|--|------|----------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)           | TWA  | 20 ppm   |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
| ammoniaque (CAS 7664-41-7)               | STEL | 35 ppm   |
|  | TWA  | 25 ppm   |
| Méthanol (CAS 67-56-1)                   | STEL | 250 ppm  |
|  | TWA  | 200 ppm  |

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

| Composants                               | Type | Valeur   |
|--|------|----------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)           | TWA  | 20 ppm   |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
| ammoniaque (CAS 7664-41-7)               | STEL | 35 ppm   |
| Méthanol (CAS 67-56-1)                   | TWA  | 25 ppm   |
|  | STEL | 250 ppm  |
|  | TWA  | 200 ppm  |

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)**

| Composants                               | Type      | Valeur     |
|--|-----------|------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)           | TWA       | 97 mg/m3   |
|  |           | 20 ppm     |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) (CAS 64-17-5) | TWA       | 1880 mg/m3 |
|  |           | 1000 ppm   |
| ammoniaque (CAS 7664-41-7)               | STEL      | 24 mg/m3   |
|  |           | 35 ppm     |
| Méthanol (CAS 67-56-1)                   | TWA       | 17 mg/m3   |
|  |           | 25 ppm     |
|  | STEL      | 328 mg/m3  |
|  |           | 250 ppm    |
| TWA                                      | 262 mg/m3 |            |
|  | 200 ppm   |            |

**Valeurs biologiques limites****Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

| Composants                     | Valeur   | Déterminant                                | Échantillon             | Temps d'échantillonnage |
|--------------------------------|----------|--|-------------------------|-------------------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | 200 mg/g | Acide butoxyacétique (BAA), avec hydrolyse | Créatinine dans l'urine | *                       |
| Méthanol (CAS 67-56-1)         | 15 mg/l  | Méthanol                                   | Urine                   | *                       |

\* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

**Directives au sujet de l'exposition****Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée**

Méthanol (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée**

Méthanol (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour le Manitoba : Désignation cutanée**

Méthanol (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour l'Ontario : Désignation cutanée**

Méthanol (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée**

Méthanol (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée**

Méthanol (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

**États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH : Désignation cutanée**

Méthanol (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Protection du visage/des yeux</b>     | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).  |
| <b>Protection de la peau</b>             |  |
| <b>Protection des mains</b>              | Porter des gants de protection en: Nitrile. Caoutchouc.  |
| <b>Autre</b>                             | Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques  |
| <b>Protection respiratoire</b>           | S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés. |
| <b>Dangers thermiques</b>                | Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.  |
| <b>Considérations d'hygiène générale</b> | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.  |

---

**9. Propriétés physiques et chimiques**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Apparence</b>  |                            |
| <b>État physique</b>  | Liquide.                   |
| <b>Forme</b>  | Aérosol                    |
| <b>Couleur</b>  | Clair.                     |
| <b>Odeur</b>  | Ammoniacale.               |
| <b>Seuil olfactif</b>   | Non disponible.            |
| <b>pH</b>   | 10.5                       |
| <b>Point de fusion et point de congélation</b>                                | Non disponible.            |
| <b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>                     | 100 °C (212 °F) estimation |
| <b>Point d'éclair</b>   | None (Tag Closed Cup)      |
| <b>Taux d'évaporation</b>   | Lent.                      |
| <b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>  | Non disponible.            |
| <b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b> |                            |
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>                              | 1.3 % estimation           |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>                              | 25 % estimation            |
| <b>Tension de vapeur</b>  | 280.3 hPa estimation       |
| <b>Densité de vapeur</b>  | > 1 (air = 1)              |
| <b>Densité relative</b>   | 0.97 estimation            |
| <b>Solubilité</b>   |                            |
| <b>Solubilité (eau)</b>   | soluble                    |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>                                   | Non disponible.            |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>  | 230 °C (446 °F) estimation |
| <b>Température de décomposition</b>   | Non disponible.            |
| <b>Viscosité</b>  | Non disponible.            |
| <b>Autres informations</b>  |                            |
| <b>Pourcentage de matières volatiles</b>                                      | 99.6 % estimation          |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |   |
|--|---|
| <b>Réactivité</b>                          | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | La substance est stable dans des conditions normales.   |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.                                   |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Chaleur, flammes et étincelles. Contact avec des matériaux incompatibles.                                       |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Agents comburants forts.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Oxydes de carbone. Aldéhydes. Cétones. Organic acids.   |

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|  |   |
|--|---|
| <b>Inhalation</b>  | Toute inhalation prolongée peut être nocive.  |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Le 2-butoxyéthanol peut être absorbé par la peau en quantités toxiques si le contact est répété ou prolongé. Ces effets n'ont pas été observés chez l'humain. |
| <b>Contact avec les yeux</b>   | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.  |
| <b>Ingestion</b>   | Faible danger présumé en cas d'ingestion.   |
| <b>Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b> | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.  |

### Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Non classé.

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|------------|---------|----------------------|
|------------|---------|----------------------|

2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)

**Aiguë**

**Cutané**

|      |       |              |
|------|-------|--------------|
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
|------|-------|--------------|

**Orale**

|      |     |            |
|------|-----|------------|
| DL50 | Rat | 1300 mg/kg |
|------|-----|------------|

ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) (CAS 64-17-5)

**Aiguë**

**Cutané**

|      |       |         |
|------|-------|---------|
| DL50 | Lapin | 20 g/kg |
|------|-------|---------|

**Inhalation**

|      |     |                     |
|------|-----|---------------------|
| CL50 | Rat | 8000 mg/l, 4 heures |
|------|-----|---------------------|

**Orale**

|      |     |          |
|------|-----|----------|
| DL50 | Rat | 6.2 g/kg |
|------|-----|----------|

ammoniaque (CAS 7664-41-7)

**Aiguë**

**Inhalation**

|      |     |                    |
|------|-----|--------------------|
| CL50 | Rat | 2000 ppm, 4 heures |
|------|-----|--------------------|

**Orale**

|      |     |           |
|------|-----|-----------|
| DL50 | Rat | 350 mg/kg |
|------|-----|-----------|

Méthanol (CAS 67-56-1)

**Aiguë**

**Cutané**

|      |       |             |
|------|-------|-------------|
| DL50 | Lapin | 12800 mg/kg |
|------|-------|-------------|

**Inhalation**

|      |     |                     |
|------|-----|---------------------|
| CL50 | Rat | 64000 ppm, 4 heures |
|------|-----|---------------------|

| Composants  | Espèces   | Résultats d'épreuves |
|---|---|----------------------|
| <b>Orale</b><br>DL50  | Rat   | 5628 mg/kg           |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                           | Un contact prolongé avec la peau peut causer une irritation temporaire.   |                      |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                   | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.  |                      |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                        |   |                      |
| <b>Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant</b>                        |   |                      |
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)  | Irritant  |                      |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                                   | Ce produit n'est pas prévu comme pouvant causer une sensibilisation respiratoire.   |                      |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>  | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.  |                      |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                       | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génotoxique. |                      |
| <b>Cancérogénicité</b>  | Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.  |                      |
| <b>Carcinogènes selon l'ACGIH</b>                                     |   |                      |
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)  | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.  |                      |
| <b>Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité</b>               |   |                      |
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)  | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.   |                      |
| <b>Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité</b> |   |                      |
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)  | 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.  |                      |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                  | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.   |                      |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>      | Non classé.   |                      |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b>   | Non classé.   |                      |
| <b>Danger par aspiration</b>  | Pas un danger par aspiration.   |                      |
| <b>Effets chroniques</b>  | Toute inhalation prolongée peut être nocive.  |                      |

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Composants                               | Espèces | Résultats d'épreuves  |
|--|---------|---|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2)           |         |   |
| <b>Aquatique</b>                         |         |   |
| <i>Aiguë</i>                             |         |   |
| Crustacés                                | CE50    | Puce d'eau (daphnia magna) 1550 mg/l, 48 heures                                   |
| Poisson                                  | CL50    | Truite arc-en-ciel ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) >= 1000 mg/l, 96 heures |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) (CAS 64-17-5) |         |   |
| <b>Aquatique</b>                         |         |   |
| <i>Aiguë</i>                             |         |   |
| Crustacés                                | CE50    | Puce d'eau (daphnia magna) 7.7 - 11.2 mg/l, 48 heures                             |
| Poisson                                  | CL50    | Vairon à grosse tête (Pimephales promelas) > 100 mg/l, 96 heures                  |
| ammoniaque (CAS 7664-41-7)               |         |   |
| <b>Aquatique</b>                         |         |   |
| Poisson                                  | CL50    | Chinook salmon (Oncorhynchus tshawytscha) 0.43 - 0.47 mg/l, 96 heures             |
| Méthanol (CAS 67-56-1)                   |         |   |
| <b>Aquatique</b>                         |         |   |
| Crustacés                                | CE50    | Puce d'eau (daphnia magna) > 10000 mg/l, 48 heures                                |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves  |
|------------|---------|---|
| Poisson    | CL50    | Vairon à grosse tête (Pimephales promelas)<br>> 100 mg/l, 96 heures |

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit.

**Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bioaccumulation**

**Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 2-Butoxyéthanol            | 0.81, log Pow |
| ALCOOL ETHYLIQUE (ETHANOL) | -0.31         |
| Méthanol                   | -0.77         |

**Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**Autres effets nocifs** On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

### 13. Données sur l'élimination

**Élimination de déchet provenant de résidus de produits / de produits inutilisés** Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Empty container can be recycled. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

**Règlements locaux d'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

**Code des déchets dangereux** Non réglementé.

**Emballages contaminés** Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

### 14. Informations relatives au transport

**TMD**

|   |   |
|---|---|
| <b>Numéro ONU</b>                                   | UN1950  |
| <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | AÉROSOLS, ininflammables, Limited Quantity  |
| <b>Classe de danger relative au transport</b>       |   |
| <b>Classe</b>                                       | 2.2   |
| <b>Danger subsidiaire</b>                           | -   |
| <b>Groupe d'emballage</b>                           | Sans objet.   |
| <b>Dangers environnementaux</b>                     | Non.  |
| <b>Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>     | Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |
| <b>Dispositions particulières</b>                   | 80  |

**IATA**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1950  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Aerosols, non-flammable, Limited Quantity                               |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 2.2   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | Not applicable.   |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 2L  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Other information</b>            |   |
| <b>Passenger and cargo aircraft</b> | Allowed with restrictions.  |
| <b>Cargo aircraft only</b>          | Allowed with restrictions.  |

**IMDG**

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>UN number</b>               | UN1950                     |
| <b>UN proper shipping name</b> | AEROSOLS, Limited Quantity |



|  |   |
|--|---|
| <b>Transport hazard class(es)</b>  |   |
| <b>Class</b>   | 2   |
| <b>Subsidiary risk</b>   | -   |
| <b>Packing group</b>   | Not applicable.   |
| <b>Environmental hazards</b>   |   |
| <b>Marine pollutant</b>  | No.   |
| <b>EmS</b>   | F-D, S-U  |
| <b>Special precautions for user</b>  | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC</b> | Non déterminé(e).   |

## 15. Informations sur la réglementation

### Réglementation canadienne

#### Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

#### Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

#### Gaz à effet de serre

Non inscrit.

#### Ontario. Substances toxiques. Loi sur la réduction des toxiques, 2009. Règlement 455/09 (1er juillet 2011)

Méthanol (CAS 67-56-1)

#### Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

### Règlements internationaux

#### Convention de Stockholm

Sans objet.

#### Convention de Rotterdam

Sans objet.

#### Protocole de Kyoto

Sans objet.

#### Protocole de Montréal

Sans objet.

#### Convention de Bâle

Sans objet.

### Inventaires Internationaux

| <b>Pays ou région</b>    | <b>Nom de l'inventaire</b>  | <b>En stock (Oui/Non)*</b> |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Australie                | Inventaire australien des substances chimiques (AICS)   | Oui                        |
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)   | Oui                        |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)   | Non                        |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Oui                        |
| Europe                   | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)                 | Oui                        |
| Europe                   | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)                                  | Non                        |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)                            | Non                        |
| Corée                    | Liste des produits chimiques existants (ECL)  | Oui                        |
| Nouvelle-Zélande         | Inventaire de la Nouvelle-Zélande   | Oui                        |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Oui                        |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui                        |

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

---

## 16. Autres informations

---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Date de publication</b>          | 02-Août-2016   |
| <b>Date de la révision</b>          | 11-Mai-2017  |
| <b>Version n°</b>                   | 02   |
| <b>Autres informations</b>          | CRC # 411A   |
| <b>Avis de non-responsabilité</b>   | L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC Canada Co. ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux CRC Canada Co. |
| <b>Informations sur la révision</b> | Identification du produit et de l'entreprise : Identification du produit et de l'entreprise<br>Identification des dangers: Mention de danger<br>Identification des dangers: Renseignements supplémentaires sur l'étiquette<br>Composition/information sur les ingrédients: Information sur les composants<br>Mesures à prendre en cas d'incendie: Dangers spécifiques du produit dangereux<br>Stabilité et réactivité: Conditions à éviter<br>Stabilité et réactivité: Produits de décomposition dangereux   |