



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

|   |  |
|---|--|
| <b>Identificateur de produit</b>  | <b>Protecteur de bornes de batterie</b>  |
| <b>Autres moyens d'identification</b>                                       |  |
| <b>Code de produit</b>  | No. 75046 (Item# 1006303)  |
| <b>Usage recommandé</b>   | Protecteur pour bornes de batterie   |
| <b>Restrictions d'utilisation</b>   | Aucun(e) connu(e).   |
| <b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b> |  |
| <b>Fabriqués ou vendus par:</b>   |  |
| <b>Nom de la société</b>  | CRC Canada Co.   |
| <b>Adresse</b>  | 2-1246 Lorimar Drive<br>Mississauga, Ontario L5S 1R2<br>Canada                 |
| <b>Téléphone</b>  |  |
| <b>Information générale</b>   | 905-670-2291   |
| <b>Urgence 24 heures</b>  | 800-424-9300 (Canada)  |
| <b>(CHEMTREC)</b>   | 703-527-3887 (Internacional)   |
| <b>Site Web</b>   | <a href="http://www.crc-canada.ca">www.crc-canada.ca</a>                       |
| <b>Courriel</b>   | <a href="mailto:Support.CA@crcindustries.com">Support.CA@crcindustries.com</a> |

## 2. Identification des dangers

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| <b>Dangers physiques</b>        | Aérosols inflammables  | Catégorie 1                                       |
|                                 | Gaz sous pression  | Gaz liquéfié                                      |
|                                 | Dangers physiques non classifiés ailleurs                            | Catégorie 1                                       |
| <b>Dangers pour la santé</b>    | Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | Catégorie 2                                       |
|                                 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | Catégorie 2A                                      |
|                                 | Cancérogénicité  | Catégorie 2                                       |
|                                 | Toxicité pour la reproduction (fertilité)                            | Catégorie 2                                       |
|                                 | Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique            | Catégorie 3 - effets narcotiques                  |
|                                 | Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées (orale) | Catégorie 2 (système nerveux central, rein, foie) |
|                                 | Danger par aspiration  | Catégorie 1                                       |
| <b>Dangers environnementaux</b> | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu                      | Catégorie 1                                       |
|                                 | Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme              | Catégorie 1                                       |

### Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement** Danger

**Mention de danger** Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Un liquide inflammable accumulant l'électricité statique peut devenir électrostatiquement chargé, même avec de l'équipement mis à la masse et mis à la terre. Des étincelles peuvent allumer les liquides et les vapeurs. Peut provoquer un feu à inflammation instantanée ou une explosion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central, rein, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseil de prudence**

**Prévention**

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention**

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. En cas d'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie. Recueillir le produit répandu.

**Stockage**

Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Protéger de lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C /122 °F.

**Élimination**

Éliminer le contenu/récipient 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 | %         |
|--|-------------------------|-----------------------------|-----------|
| Gaz de pétrole liquéfié                            |                         | 68476-86-8                  | 15 - 40   |
| n-heptane  |                         | 142-82-5                    | 10 - 30   |
| Pétrolatum   |                         | 8009-03-8                   | 7 - 13    |
| 2-Méthylpentane                                    |                         | 107-83-5                    | 5 - 10    |
| 3-Méthylhexane                                     |                         | 589-34-4                    | 5 - 10    |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité                |                         | 64742-49-0                  | 5 - 10    |
| Méthylcyclohexane                                  |                         | 108-87-2                    | 3 - 7     |
| 2-Méthylhexane                                     |                         | 591-76-4                    | 1 - 5     |
| Heptane, ramifié, cyclique et linéaire             |                         | 426260-76-6                 | 1 - 5     |
| paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy |                         | 64742-70-7                  | 1 - 5     |
| Solvant naphta aliphatique léger (pétrole)         |                         | 64742-89-8                  | 1 - 5     |
| XYLENE   |                         | 1330-20-7                   | 1 - 5     |
| 3-ethylpentane                                     |                         | 617-78-7                    | 0.5 - 1.5 |
| ETHYLBENZENE                                       |                         | 100-41-4                    | 0.5 - 1.5 |
| N-hexane   |                         | 110-54-3                    | 0.5 - 1.5 |
| 2,2-Diméthylbutane                                 |                         | 75-83-2                     | 0.1 - 1   |
| 2,3-Diméthylbutane                                 |                         | 79-29-8                     | 0.1 - 1   |

| Dénomination chimique  | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %       |
|--|-------------------------|-----------------------------|---------|
| 3,3-diméthylpentane  |                         | 562-49-2                    | 0.1 - 1 |
| 3-Méthylpentane  |                         | 96-14-0                     | 0.1 - 1 |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique |                         | 64742-71-8                  | 0.1 - 1 |
| toluène  |                         | 108-88-3                    | 0.1 - 1 |

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 la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  |
| <b>Contact avec la peau</b>   | Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée : demander un avis médical/Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.   |
| <b>Contact avec les yeux</b>  | Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.   |
| <b>Ingestion</b>  | Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.   |
| <b>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</b>                                   | L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Peut provoquer somnolence et des vertiges. Narcose. Maux de tête. Nausée, vomissements. Changements de comportement. Diminution des fonctions motrices. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmolement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeur et des douleurs. Œdème. Ictère. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. |
| <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. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.  |
| <b>Informations générales</b>   | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>   | Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Pour de petits incendies seulement, on peut utiliser une poudre chimique, du dioxyde de carbone, du sable ou de la terre.  |
| <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. Ce produit est un mauvais conducteur d'électricité et peut devenir électrostatiquement chargé. Si une charge suffisante s'accumule, des mélanges inflammables peuvent s'enflammer. Ce liquide peut accumuler de l'électricité statique lors du remplissage de récipients correctement mis à la terre. Une accumulation d'électricité statique peut être grandement augmentée par la présence de petites quantités d'eau ou autres contaminants. Ce produit flotte ou peut s'enflammer sur une surface d'eau. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. |
| <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.  |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>   | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.   |
| <b>Risques d'incendie généraux</b>   | Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.  |

---

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

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel non requis. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éliminer toutes les sources possibles d'ignition dans la zone environnante. Tenir à l'écart des zones basses. De nombreux gaz sont plus que l'air. Ils se répandent au niveau du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Le personnel d'urgence doit posséder un matériel respiratoire autonome. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Tenir les matières combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Mettre le matériau dans des récipients appropriés, couverts et étiquetés. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

### Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement.

---

## 7. Manutention et stockage

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

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Minimiser les risques d'incendie à partir de substances inflammables et combustibles (y compris une poussière combustible et des liquides accumulant la statique) ou de réactions dangereuses avec des substances incompatibles. Les opérations de manipulation qui peuvent favoriser l'accumulation d'électricité statique comprennent, mais sans s'y limiter, les opérations de mélange, de filtration, de pompage à des débits élevés, de remplissage avec éclaboussures, de création de bruines ou de pulvérisations, de remplissage de réservoirs ou de contenants, de nettoyage de réservoirs, échantillonnage, de jaugeage, de changement de chargement et de camion aspirateur. Récipient sous pression : ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre matière incandescente. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit complètement sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Doit être manipulé dans des systèmes fermés, si possible. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

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

Aérosol niveau 3. Récipient sous pression. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce produit peut accumuler des charges statiques qui peuvent causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Éviter tout ce qui produit des étincelles. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Consulter la section 10 de la FDS).

---

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

### Limites d'exposition professionnelle

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

| Composants                       | Type | Valeur   | Forme |
|----------------------------------|------|----------|-------|
| 2,2-Diméthylbutane (CAS 75-83-2) | STEL | 1000 ppm |       |
|                                  | TWA  | 500 ppm  |       |
| 2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8) | STEL | 1000 ppm |       |
|                                  | TWA  | 500 ppm  |       |

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

| Composants  | Type | Valeur   | Forme               |
|---|------|----------|---------------------|
| 2-Méthylhexane (CAS 591-76-4)   | STEL | 500 ppm  |                     |
|   | TWA  | 400 ppm  |                     |
| 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)  | STEL | 1000 ppm |                     |
|   | TWA  | 500 ppm  |                     |
| 3,3-diméthylpentane (CAS 562-49-2)  | STEL | 500 ppm  |                     |
|   | TWA  | 400 ppm  |                     |
| 3-éthylpentane (CAS 617-78-7)   | STEL | 500 ppm  |                     |
|   | TWA  | 400 ppm  |                     |
| 3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)   | STEL | 500 ppm  |                     |
|   | TWA  | 400 ppm  |                     |
| 3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)   | STEL | 1000 ppm |                     |
|   | TWA  | 500 ppm  |                     |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4)   | TWA  | 20 ppm   |                     |
|   | TWA  | 20 ppm   |                     |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8)           | TWA  | 5 mg/m3  | Fraction inhalable. |
| Méthylcyclohexane (CAS 108-87-2)  | STEL | 500 ppm  |                     |
|   | TWA  | 400 ppm  |                     |
| n-heptane (CAS 142-82-5)  | STEL | 500 ppm  |                     |
|   | TWA  | 400 ppm  |                     |
|   | TWA  | 400 ppm  |                     |
| N-hexane (CAS 110-54-3) paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (CAS 64742-70-7) | TWA  | 50 ppm   |                     |
|   | TWA  | 5 mg/m3  | Fraction inhalable. |
| Pétrolatum (CAS 8009-03-8)  | TWA  | 5 mg/m3  | Fraction inhalable. |
| toluène (CAS 108-88-3)  | TWA  | 20 ppm   |                     |
| XYLENE (CAS 1330-20-7)  | STEL | 150 ppm  |                     |
|   | TWA  | 100 ppm  |                     |

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

| Composants                       | Type | Valeur                            | Forme |
|----------------------------------|------|-----------------------------------|-------|
| 2,2-Diméthylbutane (CAS 75-83-2) | STEL | 3500 mg/m3                        |       |
|                                  | TWA  | 1000 ppm<br>1760 mg/m3<br>500 ppm |       |
| 2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8) | STEL | 3500 mg/m3                        |       |
|                                  | TWA  | 1000 ppm<br>1760 mg/m3<br>500 ppm |       |
| 2-Méthylhexane (CAS 591-76-4)    | STEL | 2050 mg/m3                        |       |
|                                  | TWA  | 500 ppm<br>1640 mg/m3<br>400 ppm  |       |
| 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)   | STEL | 3500 mg/m3                        |       |
|                                  | TWA  | 1000 ppm                          |       |

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

| Composants  | Type | Valeur                           | Forme       |
|---|------|----------------------------------|-------------|
|   | TWA  | 1760 mg/m3                       |             |
| 3,3-dimethylpentane (CAS 562-49-2)  | STEL | 500 ppm<br>2050 mg/m3            |             |
|   | TWA  | 500 ppm<br>1640 mg/m3            |             |
| 3-ethylpentane (CAS 617-78-7)   | STEL | 400 ppm<br>2050 mg/m3            |             |
|   | TWA  | 500 ppm<br>1640 mg/m3            |             |
| 3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)   | STEL | 400 ppm<br>2050 mg/m3            |             |
|   | TWA  | 500 ppm<br>1640 mg/m3            |             |
| 3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)   | STEL | 400 ppm<br>3500 mg/m3            |             |
|   | TWA  | 1000 ppm<br>1760 mg/m3           |             |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4)   | STEL | 500 ppm<br>543 mg/m3             |             |
|   | TWA  | 125 ppm<br>434 mg/m3             |             |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8) | STEL | 100 ppm<br>10 mg/m3              | Brouillard. |
|   | TWA  | 5 mg/m3                          | Brouillard. |
| Méthylcyclohexane (CAS 108-87-2)  | STEL | 2050 mg/m3                       |             |
|   | TWA  | 500 ppm<br>1610 mg/m3            |             |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-49-0)                              | TWA  | 400 ppm<br>400 ppm<br>1590 mg/m3 |             |
|   | STEL | 400 ppm<br>2050 mg/m3            |             |
| n-heptane (CAS 142-82-5)  | TWA  | 500 ppm<br>1640 mg/m3            |             |
|   | TWA  | 400 ppm<br>176 mg/m3             |             |
| N-hexane (CAS 110-54-3)   | TWA  | 50 ppm<br>10 mg/m3               | Brouillard. |
| paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (CAS 64742-70-7)               | STEL | 10 mg/m3                         | Brouillard. |
|   | TWA  | 5 mg/m3                          | Brouillard. |
| Pétrolatum (CAS 8009-03-8)  | STEL | 10 mg/m3                         | Brouillard. |
|   | TWA  | 5 mg/m3                          | Brouillard. |
| Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) (CAS 64742-89-8)                       | TWA  | 1590 mg/m3                       |             |
|   | TWA  | 400 ppm<br>188 mg/m3             |             |
| toluène (CAS 108-88-3)  | TWA  | 50 ppm                           |             |
| XYLENE (CAS 1330-20-7)  | STEL | 651 mg/m3                        |             |

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

| Composants | Type | Valeur    | Forme |
|------------|------|-----------|-------|
|            | TWA  | 150 ppm   |       |
|            |      | 434 mg/m3 |       |
|            |      | 100 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  | Forme       |
|---|------|---------|-------------|
| 2,2-Diméthylbutane (CAS 75-83-2)  | TWA  | 200 ppm |             |
| 2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)  | TWA  | 200 ppm |             |
| 2-Méthylhexane (CAS 591-76-4)   | STEL | 500 ppm |             |
|   | TWA  | 400 ppm |             |
| 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)  | TWA  | 200 ppm |             |
| 3,3-diméthylpentane (CAS 562-49-2)  | STEL | 500 ppm |             |
|   | TWA  | 400 ppm |             |
| 3-éthylpentane (CAS 617-78-7)   | STEL | 500 ppm |             |
|   | TWA  | 400 ppm |             |
| 3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)   | STEL | 500 ppm |             |
|   | TWA  | 400 ppm |             |
| 3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)   | TWA  | 200 ppm |             |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4)   | TWA  | 20 ppm  |             |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8) | TWA  | 1 mg/m3 | Brouillard. |
| Méthylcyclohexane (CAS 108-87-2)  | STEL | 500 ppm |             |
|   | TWA  | 400 ppm |             |
| n-heptane (CAS 142-82-5)  | STEL | 500 ppm |             |
|   | TWA  | 400 ppm |             |
| N-hexane (CAS 110-54-3)   | TWA  | 20 ppm  |             |
| toluène (CAS 108-88-3)  | TWA  | 20 ppm  |             |
| XYLENE (CAS 1330-20-7)  | STEL | 150 ppm |             |
|   | TWA  | 100 ppm |             |

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

| Composants                         | Type | Valeur   | Forme |
|------------------------------------|------|----------|-------|
| 2,2-Diméthylbutane (CAS 75-83-2)   | STEL | 1000 ppm |       |
|                                    | TWA  | 500 ppm  |       |
| 2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)   | STEL | 1000 ppm |       |
|                                    | TWA  | 500 ppm  |       |
| 2-Méthylhexane (CAS 591-76-4)      | STEL | 500 ppm  |       |
|                                    | TWA  | 400 ppm  |       |
| 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)     | STEL | 1000 ppm |       |
|                                    | TWA  | 500 ppm  |       |
| 3,3-diméthylpentane (CAS 562-49-2) | STEL | 500 ppm  |       |
|                                    | TWA  | 400 ppm  |       |
| 3-éthylpentane (CAS 617-78-7)      | STEL | 500 ppm  |       |

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

| Composants  | Type | Valeur   | Forme               |
|---|------|----------|---------------------|
| 3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)   | TWA  | 400 ppm  |                     |
|   | STEL | 500 ppm  |                     |
| 3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)   | TWA  | 400 ppm  |                     |
|   | STEL | 1000 ppm |                     |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4)   | TWA  | 500 ppm  |                     |
|   | TWA  | 20 ppm   |                     |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8) | TWA  | 5 mg/m3  | Fraction inhalable. |
| Méthylcyclohexane (CAS 108-87-2)  | STEL | 500 ppm  |                     |
| n-heptane (CAS 142-82-5)  | TWA  | 400 ppm  |                     |
|   | STEL | 500 ppm  |                     |
| N-hexane (CAS 110-54-3)   | TWA  | 400 ppm  |                     |
|   | TWA  | 50 ppm   |                     |
| paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (CAS 64742-70-7)               | TWA  | 5 mg/m3  | Fraction inhalable. |
| Pétrolatum (CAS 8009-03-8)  | TWA  | 5 mg/m3  | Fraction inhalable. |
| toluène (CAS 108-88-3)  | TWA  | 20 ppm   |                     |
| XYLENE (CAS 1330-20-7)  | STEL | 150 ppm  |                     |
|   | TWA  | 100 ppm  |                     |

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

| Composants                         | Type | Valeur   |  |
|------------------------------------|------|----------|--|
| 2,2-Diméthylbutane (CAS 75-83-2)   | STEL | 1000 ppm |  |
| 2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)   | TWA  | 500 ppm  |  |
|                                    | STEL | 1000 ppm |  |
| 2-Méthylhexane (CAS 591-76-4)      | TWA  | 500 ppm  |  |
|                                    | STEL | 500 ppm  |  |
| 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)     | TWA  | 400 ppm  |  |
|                                    | STEL | 1000 ppm |  |
| 3,3-diméthylpentane (CAS 562-49-2) | TWA  | 500 ppm  |  |
|                                    | STEL | 500 ppm  |  |
| 3-éthylpentane (CAS 617-78-7)      | TWA  | 400 ppm  |  |
|                                    | STEL | 500 ppm  |  |
| 3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)      | TWA  | 400 ppm  |  |
|                                    | STEL | 500 ppm  |  |
| 3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)      | TWA  | 400 ppm  |  |
|                                    | STEL | 1000 ppm |  |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4)        | TWA  | 500 ppm  |  |
|                                    | TWA  | 20 ppm   |  |
| Méthylcyclohexane (CAS 108-87-2)   | STEL | 500 ppm  |  |
| n-heptane (CAS 142-82-5)           | TWA  | 400 ppm  |  |
|                                    | STEL | 500 ppm  |  |
| N-hexane (CAS 110-54-3)            | TWA  | 400 ppm  |  |
|                                    | TWA  | 50 ppm   |  |

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

| Composants             | Type | Valeur  |
|------------------------|------|---------|
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA  | 20 ppm  |
| XYLENE (CAS 1330-20-7) | STEL | 150 ppm |
|                        | TWA  | 100 ppm |

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

| Composants  | Type | Valeur                | Forme       |
|---|------|-----------------------|-------------|
| 2,2-Diméthylbutane (CAS 75-83-2)  | STEL | 3500 mg/m3            |             |
|   |      | 1000 ppm              |             |
|   | TWA  | 1760 mg/m3<br>500 ppm |             |
| 2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)  | STEL | 3500 mg/m3            |             |
|   |      | 1000 ppm              |             |
|   | TWA  | 1760 mg/m3<br>500 ppm |             |
| 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)  | STEL | 3500 mg/m3            |             |
|   |      | 1000 ppm              |             |
|   | TWA  | 1760 mg/m3<br>500 ppm |             |
| 3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)   | STEL | 3500 mg/m3            |             |
|   |      | 1000 ppm              |             |
|   | TWA  | 1760 mg/m3<br>500 ppm |             |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4)   | STEL | 543 mg/m3             |             |
|   |      | 125 ppm               |             |
|   | TWA  | 434 mg/m3<br>100 ppm  |             |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8) | STEL | 10 mg/m3              | Brouillard. |
|   | TWA  | 5 mg/m3               | Brouillard. |
| Méthylcyclohexane (CAS 108-87-2)  | TWA  | 1610 mg/m3            |             |
|   |      | 400 ppm               |             |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-49-0)                              | TWA  | 1590 mg/m3            |             |
|   |      | 400 ppm               |             |
| n-heptane (CAS 142-82-5)  | STEL | 2050 mg/m3            |             |
|   |      | 500 ppm               |             |
|   | TWA  | 1640 mg/m3<br>400 ppm |             |
| N-hexane (CAS 110-54-3)   | TWA  | 176 mg/m3             |             |
|   |      | 50 ppm                |             |
|   | STEL | 10 mg/m3              | Brouillard. |
| paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (CAS 64742-70-7)               | TWA  | 5 mg/m3               | Brouillard. |
|   | STEL | 10 mg/m3              | Brouillard. |
| Pétrolatum (CAS 8009-03-8)  | TWA  | 5 mg/m3               | Brouillard. |
|   | TWA  | 1590 mg/m3            |             |
| Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) (CAS 64742-89-8)                       | TWA  | 1590 mg/m3            |             |
|   |      | 400 ppm               |             |
| toluène (CAS 108-88-3)  | TWA  | 188 mg/m3             |             |

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

| Composants             | Type | Valeur    | Forme |
|------------------------|------|-----------|-------|
| XYLENE (CAS 1330-20-7) | STEL | 50 ppm    |       |
|                        |      | 651 mg/m3 |       |
|                        | TWA  | 150 ppm   |       |
|                        |      | 434 mg/m3 |       |
|                        |      | 100 ppm   |       |

**Valeurs biologiques limites**

**Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

| Composants                  | Valeur    | Déterminant   | Échantillon             | Temps d'échantillonnage |
|-----------------------------|-----------|---|-------------------------|-------------------------|
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4) | 0.15 g/g  | Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxylique | Créatinine dans l'urine | *                       |
| N-hexane (CAS 110-54-3)     | 0.4 mg/l  | 2,5-hexanedione, sans hydrolyse                             | Urine                   | *                       |
| toluène (CAS 108-88-3)      | 0.3 mg/g  | o-crésol, avec hydrolyse                                    | Créatinine dans l'urine | *                       |
|                             | 0.03 mg/l | Toluène   | Urine                   | *                       |
|                             | 0.02 mg/l | Toluène   | Sang                    | *                       |
| XYLENE (CAS 1330-20-7)      | 1.5 g/g   | Acides méthylhippuriques                                    | Créatinine dans l'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**

N-hexane (CAS 110-54-3)

Peut être absorbé par la peau.

toluène (CAS 108-88-3)

Peut être absorbé par la peau.

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

N-hexane (CAS 110-54-3)

Peut être absorbé par la peau.

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

N-hexane (CAS 110-54-3)

Peut être absorbé par la peau.

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

N-hexane (CAS 110-54-3)

Peut être absorbé par la peau.

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

N-hexane (CAS 110-54-3)

Peut être absorbé par la peau.

toluène (CAS 108-88-3)

Peut être absorbé par la peau.

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

N-hexane (CAS 110-54-3)

Peut être absorbé par la peau.

toluène (CAS 108-88-3)

Peut être absorbé par la peau.

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

N-hexane (CAS 110-54-3)

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**

**Protection du visage/des yeux**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la peau**

**Protection des mains**

Porter des gants de protection en: Nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC). Caoutchouc Viton (fluoré).

**Autre**

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>                | Non disponible.  |
| <b>Considérations d'hygiène générale</b> | Ne pas fumer pendant l'utilisation. 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>  | Rouge foncé.                        |
| <b>Odeur</b>  | Pétrole.                            |
| <b>Seuil olfactif</b>   | Non disponible.                     |
| <b>pH</b>   | Non disponible.                     |
| <b>Point de fusion et point de congélation</b>                                | -153.7 °C (-244.7 °F) estimation    |
| <b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>                     | 48 °C (118.4 °F) estimation         |
| <b>Point d'éclair</b>   | < -17.8 °C (< 0 °F) Coupelle fermée |
| <b>Taux d'évaporation</b>   | Rapide.                             |
| <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 % estimation                      |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>                              | 8 % estimation                      |
| <b>Tension de vapeur</b>  | 1453.1 hPa estimation               |
| <b>Densité de vapeur</b>  | Non disponible.                     |
| <b>Densité relative</b>   | 0.73                                |
| <b>Solubilité</b>   |                                     |
| <b>Solubilité (eau)</b>   | Non disponible.                     |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>                                   | Non disponible.                     |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>  | 254 °C (489.2 °F) estimation        |
| <b>Température de décomposition</b>   | Non disponible.                     |
| <b>Viscosité</b>  | Non disponible.                     |
| <b>Autres informations</b>  |                                     |
| <b>Pourcentage de matières volatiles</b>                                      | 86.4 % 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. Contact avec des matériaux incompatibles.  |
| <b>Matériaux incompatibles</b>         | Acides forts. Agents comburants forts. Halogènes  |

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>            | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. Peut provoquer somnolence et des vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements.  |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Ingestion</b>             | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion. L'aspiration de gouttelettes du produit dans les poumons par ingestion ou vomissement peut provoquer une pneumonie chimique grave. |

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Peut provoquer somnolence et des vertiges. Narcose. Maux de tête. Nausée, vomissements. Changements de comportement. Diminution des fonctions motrices. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmolement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeur et des douleurs. Œdème. Ictère.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

| Composants  | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|---------|----------------------|
| 3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)   |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 2000 mg/kg         |
| <b>Orale</b>  |         |                      |
| DL50  | Rat     | > 2000 mg/kg         |
| ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4)   |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Inhalation</b>   |         |                      |
| CL50  | Rat     | 17.2 mg/l, 4 heures  |
| <b>Orale</b>  |         |                      |
| DL50  | Rat     | 3500 mg/kg           |
| Heptane, ramifié, cyclique et linéaire (CAS 426260-76-6)                          |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 2000 mg/kg         |
| <b>Inhalation</b>   |         |                      |
| CL50  | Rat     | > 60 mg/l, 4 heures  |
| <b>Orale</b>  |         |                      |
| DL50  | Rat     | > 5000 mg/kg         |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8) |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 2000 mg/kg         |
| <b>Orale</b>  |         |                      |
| DL50  | Rat     | > 5000 mg/kg         |
| Méthylcyclohexane (CAS 108-87-2)  |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 2000 mg/kg         |

| Composants  | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|---------|----------------------|
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-49-0)                |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 2000 mg/kg         |
| n-heptane (CAS 142-82-5)  |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | 3000 mg/kg           |
| N-hexane (CAS 110-54-3)   |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 1300 mg/kg         |
| <b>Orale</b>  |         |                      |
| DL50  | Rat     | 15840 mg/kg          |
| paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (CAS 64742-70-7) |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 2000 mg/kg         |
| <b>Orale</b>  |         |                      |
| DL50  | Rat     | > 5000 mg/kg         |
| Pétrolatum (CAS 8009-03-8)  |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 2000 mg/kg         |
| <b>Inhalation</b>   |         |                      |
| CL50  | Rat     | > 20 mg/l, 4 heures  |
| <b>Orale</b>  |         |                      |
| DL50  | Rat     | > 2000 mg/kg         |
| Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) (CAS 64742-89-8)         |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Cutané</b>   |         |                      |
| DL50  | Lapin   | > 2000 mg/kg         |
| XYLENE (CAS 1330-20-7)  |         |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |         |                      |
| <b>Orale</b>  |         |                      |
| DL50  | Rat     | 4300 mg/kg           |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                 | Pas un sensibilisant respiratoire.  |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                      | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.  |
| <b>Mutagenicité 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>                              | Susceptible de provoquer le cancer.   |

#### Carcinogènes selon l'ACGIH

|   |  |
|---|--|
| ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4)   | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.  |

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (CAS 64742-70-7)  
Pétrolatum (CAS 8009-03-8)

toluène (CAS 108-88-3)

XYLENE (CAS 1330-20-7)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4)

Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.

huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (CAS 64742-70-7)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Pétrolatum (CAS 8009-03-8)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

toluène (CAS 108-88-3)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

XYLENE (CAS 1330-20-7)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4)

2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8)

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

toluène (CAS 108-88-3)

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

XYLENE (CAS 1330-20-7)

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité.

#### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence et des vertiges.

#### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central, rein, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion.

#### Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### Effets chroniques

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Toute inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Composants  |      | Espèces                               | Résultats d'épreuves      |
|---|------|---------------------------------------|---------------------------|
| 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)  |      |                                       |                           |
| <b>Aquatique</b>  |      |                                       |                           |
| <i>Aiguë</i>  |      |                                       |                           |
| Crustacés   | CE50 | Daphnia                               | 1 - 10 mg/l, 48 heures    |
| Poisson   | CL50 | Poisson                               | 1 - 10 mg/l, 96 heures    |
| ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4)   |      |                                       |                           |
| <b>Aquatique</b>  |      |                                       |                           |
| Poisson   | CL50 | Atlantic silverside (Menidia menidia) | 4.4 - 5.7 mg/l, 96 heures |
| <i>Aiguë</i>  |      |                                       |                           |
| Crustacés   | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna)            | 2.1 mg/l, 48 heures       |
| Heptane, ramifié, cyclique et linéaire (CAS 426260-76-6)                          |      |                                       |                           |
| <b>Aquatique</b>  |      |                                       |                           |
| <i>Aiguë</i>  |      |                                       |                           |
| Crustacés   | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna)            | 1.5 mg/l, 48 heures       |
| huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-71-8) |      |                                       |                           |
| <b>Aquatique</b>  |      |                                       |                           |
| <i>Aiguë</i>  |      |                                       |                           |
| Crustacés   | CE50 | Daphnia                               | > 100 mg/l, 48 heures     |

| Composants  | Espèces |   | Résultats d'épreuves          |
|---|---------|---|-------------------------------|
| Méthylcyclohexane (CAS 108-87-2)                            |         |   |                               |
| <b>Aquatique</b>  |         |   |                               |
| Poisson   | CL50    | Bar d'Amérique (Morone saxatilis)                         | 5.8 mg/l, 96 heures           |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-49-0)        |         |   |                               |
| <b>Aquatique</b>  |         |   |                               |
| <i>Aiguë</i>  |         |   |                               |
| Crustacés   | CE50    | Daphnia   | 1 - 10 mg/l, 48 heures        |
| Poisson   | CL50    | Poisson   | 1 - 10 mg/l, 96 heures        |
| n-heptane (CAS 142-82-5)                                    |         |   |                               |
| <b>Aquatique</b>  |         |   |                               |
| <i>Aiguë</i>  |         |   |                               |
| Crustacés   | CE50    | Puce d'eau (daphnia magna)                                | 1.5 mg/l, 48 heures           |
| Poisson   | CL50    | Vairon à grosse tête (Pimephales promelas)                | 2.1 - 2.98 mg/l, 96 heures    |
| N-hexane (CAS 110-54-3)                                     |         |   |                               |
| <b>Aquatique</b>  |         |   |                               |
| Poisson   | CL50    | Vairon à grosse tête (Pimephales promelas)                | 2.101 - 2.981 mg/l, 96 heures |
| Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) (CAS 64742-89-8) |         |   |                               |
| <b>Aquatique</b>  |         |   |                               |
| Poisson   | CL50    | Truite arc-en-ciel ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | 8.8 mg/l, 96 heures           |
|   |         |   | 8.8 mg/l, 96 heures           |
| <i>Aiguë</i>  |         |   |                               |
| Crustacés   | CE50    | Puce d'eau (daphnia magna)                                | 1.5 mg/l, 48 heures           |
| toluène (CAS 108-88-3)                                      |         |   |                               |
| <b>Aquatique</b>  |         |   |                               |
| <i>Aiguë</i>  |         |   |                               |
| Crustacés   | CE50    | Puce d'eau (daphnia magna)                                | 6 mg/l, 48 heures             |
| Poisson   | CL50    | Coho salmon,silver salmon (Oncorhynchus kisutch)          | 5.5 mg/l, 96 heures           |
| XYLENE (CAS 1330-20-7)                                      |         |   |                               |
| <b>Aquatique</b>  |         |   |                               |
| Poisson   | CL50    | Truite arc-en-ciel ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | 9.54 - 19.2 mg/l, 96 heures   |

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

**Persistence 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**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 2,2-Diméthylbutane | 3.82       |
| 2,3-Diméthylbutane | 3.42       |
| 2-Méthylpentane    | 3.74       |
| 3-Méthylpentane    | 3.6        |
| ETHYLBENZENE       | 3.15       |
| Méthylcyclohexane  | 3.61       |
| n-heptane          | 4.66       |
| N-hexane           | 3.9        |
| toluène            | 2.73       |
| XYLENE             | 3.12 - 3.2 |

**Facteur de bioconcentration**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| ETHYLBENZENE                        | 1          |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité | 10 - 25000 |
| toluène                             | 90         |

**Potentiel de bioaccumulation**  
**Facteur de bioconcentration**  
XYLENE

23.99

**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

**Numéro ONU** UN1950

**Désignation officielle de transport de l'ONU** AÉROSOLS, inflammables, Limited Quantity

**Classe de danger relative au transport**

**Classe** 2.1

**Danger subsidiaire** -

**Groupe d'emballage** Sans objet.

**Dangers environnementaux** Non.

**Précautions spéciales pour l'utilisateur** Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

**Dispositions particulières** 80, 107

#### IATA

**UN number** UN1950

**UN proper shipping name** Aerosols, flammable, Limited Quantity

**Transport hazard class(es)**

**Class** 2.1

**Subsidiary risk** -

**Packing group** Not applicable.

**Environmental hazards** No.

**ERG Code** 10L

**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

#### IMDG

**UN number** UN1950

**UN proper shipping name** AEROSOLS, Limited Quantity

**Transport hazard class(es)**

**Class** 2

**Subsidiary risk** -

**Packing group** Not applicable.

**Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-D, S-U

**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC** 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)

ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4)

toluène (CAS 108-88-3)

XYLENE (CAS 1330-20-7)

#### Règlements sur les précurseurs

toluène (CAS 108-88-3)

Classe B

### 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

| Pays ou région           | Nom de l'inventaire   | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|---------------------|
| Australie                | Inventaire australien des substances chimiques (AICS)   | Non                 |
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)   | Non                 |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)   | Oui                 |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Non                 |
| Europe                   | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)                 | Non                 |
| 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   | Non                 |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Non                 |
| 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

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Date de publication | 12-Janvier-2017              |
| Date de la révision | 13-Octobre-2017              |
| Version n°          | 02                           |
| Autres informations | CRC # 597P-Q/1002627-1002629 |

**Avis de non-responsabilité**

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 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..

**Informations sur la révision**

Identification du produit et de l'entreprise : Identification du produit et de l'entreprise  
Composition/information sur les ingrédients: Information sur les composants  
Autres informations: Autres informations