



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

| | | |
|---|--|------------------------------|
| Identificateur de produit | Dégraissant pour moteurs | |
| Autres moyens d'identification | | |
| Code du produit | 75025 | |
| Usage recommandé | Dégraisseur pour moteur | |
| 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. Mississauga, Ontario L5S 1R2 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 | Aérosols inflammables | Catégorie 1 |
| | Gaz sous pression | Gaz comprimé |
| Dangers pour la santé | Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2A |
| | Mutagénicité sur les cellules germinales | Catégorie 2 |
| | Cancérogénicité | Catégorie 2 |
| | Toxicité pour la reproduction (le fœtus) | Catégorie 2 |
| | Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées | Catégorie 2 (système nerveux central, ears, rein, foie) |
| | Danger par aspiration | Catégorie 1 |
| Dangers environnementaux | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu | Catégorie 2 |
| | Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 2 |

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. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Susceptible d'induire des anomalies génétiques. Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central, ears, rein, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Toxique pour les organismes aquatiques. 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. 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/un 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 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. Recueillir le produit répandu.

Stockage

Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C /122 °F.

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 | % |
|--|-------------------------|-----------------------------|---------|
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés | Diesel Fuel No. 2 | 64742-80-9 | 70 - 80 |
| ethoxylated nonylphenol, branched | | 68412-54-4 | 5 - 10 |
| XYLENE | | 1330-20-7 | 5 - 10 |
| ETHYLBENZENE | | 100-41-4 | 3 - 5 |
| dioxyde de carbone | | 124-38-9 | 1 - 3 |
| toluène | | 108-88-3 | < 1 |
| cumène | | 98-82-8 | < 0.2 |

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

Inhalation

Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.

Contact avec la peau

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.

Contact avec les yeux

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.

Ingestion

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.

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

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Narcose. Vertiges. Changements de comportement. Diminution des fonctions motrices. Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Œdème. Ictère. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

Informations générales

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

| | |
|--|--|
| Agents extincteurs appropriés | Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO ₂). |
| Agents extincteurs inappropriés | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie. |
| Dangers spécifiques du produit dangereux | Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. |
| Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers | 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. |
| Équipement/directives de lutte contre les incendies | 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. |
| Méthodes particulières d'intervention | 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. |
| Risques d'incendie généraux | 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. 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. 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. 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 l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. 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. |

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. 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. 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 |
|---|------|---------------------|---------------------|
| cumène (CAS 98-82-8) | TWA | 50 ppm | |
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm | |
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | TWA | 5000 ppm | Fraction inhalable. |
| | TWA | 5 mg/m ³ | |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| 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 |
|---|------|-------------------------|
| cumène (CAS 98-82-8) | TWA | 246 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 54000 mg/m ³ |
| | | 30000 ppm |
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | TWA | 9000 mg/m ³ |
| | | 5000 ppm |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4) | TWA | 1590 mg/m ³ |
| | | 400 ppm |
| STEL | STEL | 543 mg/m ³ |
| | | 125 ppm |
| TWA | TWA | 434 mg/m ³ |
| | | 100 ppm |
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 188 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| XYLENE (CAS 1330-20-7) | STEL | 651 mg/m ³ |
| | | 150 ppm |
| TWA | TWA | 434 mg/m ³ |
| | | 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 |
|-----------------------------------|------|-----------|
| cumène (CAS 98-82-8) | STEL | 75 ppm |
| | | TWA |
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 15000 ppm |
| | | TWA |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4) | TWA | 5000 ppm |
| | | TWA |
| 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 |
|-----------------------------------|------|-----------|----------|
| cumène (CAS 98-82-8) | TWA | 50 ppm | |
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm | |
| | | TWA | 5000 ppm |

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|---------------------|---------------------|
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | TWA | 5 mg/m ³ | Fraction inhalable. |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| 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 | Forme |
|---|------|---------------------|---------------------|
| cumène (CAS 98-82-8) | TWA | 50 ppm | |
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 30000 ppm | |
| | TWA | 5000 ppm | |
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | TWA | 5 mg/m ³ | Fraction inhalable. |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| 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 |
|---|------|-------------------------|
| cumène (CAS 98-82-8) | TWA | 246 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| dioxyde de carbone (CAS 124-38-9) | STEL | 54000 mg/m ³ |
| | TWA | 30000 ppm |
| | | 9000 mg/m ³ |
| | | 5000 ppm |
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | TWA | 1590 mg/m ³ |
| | | 400 ppm |
| ÉTHYLBENZÈNE (CAS 100-41-4) | STEL | 543 mg/m ³ |
| | | 125 ppm |
| | TWA | 434 mg/m ³ |
| | | 100 ppm |
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 188 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |
| XYLENE (CAS 1330-20-7) | STEL | 651 mg/m ³ |
| | | 150 ppm |
| | TWA | 434 mg/m ³ |
| | | 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 | * |
| toluène (CAS 108-88-3) | 0.3 mg/g | o-crésol, avec hydrolyse | Créatinine dans l'urine | * |

Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

| Composants | Valeur | Déterminant | Échantillon | Temps d'échantillonnage |
|------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| XYLENE (CAS 1330-20-7) | 0.03 mg/l | Toluène | Urine | * |
| | 0.02 mg/l | Toluène | Sang | * |
| | 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**

toluène (CAS 108-88-3)

Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée

toluène (CAS 108-88-3)

Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée

toluène (CAS 108-88-3)

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. Des douches oculaires et des douches d'urgence doit être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

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. Néoprène. Polychlorure de vinyle (PVC).

Autre

Porter des vêtements résistants aux produits chimiques appropriés. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

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.

Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

Considérations d'hygiène générale

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**Apparence****État physique**

Liquide.

Forme

Aérosol

Couleur

Ambre clair.

Odeur

Pétrole.

Seuil olfactif

Non disponible.

pH

Non disponible.

Point de fusion et point de congélation

-47 °C (-52.6 °F) estimation

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

137 °C (278.6 °F) estimation

Point d'éclair

46.1 °C (115 °F) TVC

| | |
|---|------------------------------|
| Taux d'évaporation | Lent. |
| Inflammabilité (solides et gaz) | Non disponible. |
| Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité | |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%) | 0.6 % estimation |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%) | 7.5 % estimation |
| Tension de vapeur | 1599 hPa estimation |
| Densité de vapeur | > 1 (air = 1) |
| Densité relative | 0.85 estimation |
| Solubilité | |
| Solubilité (eau) | Emulsifiable. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammation | 256.7 °C (494 °F) estimation |
| Température de décomposition | Non disponible. |
| Viscosité | Non disponible. |
| Autres informations | |
| Pourcentage de matières volatiles | 97.2 % estimation |

10. Stabilité et réactivité

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

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. |
| Contact avec la peau | Provoque une irritation cutanée. |
| Contact avec les yeux | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Ingestion | L'aspiration de gouttelettes du produit dans les poumons par ingestion ou vomissement peut causer une pneumonie chimique grave. |

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Narcose. Vertiges. 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 |
|----------------------|----------------|-----------------------------|
| cumène (CAS 98-82-8) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 8000 ppm, 4 heures |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|---------|----------------------------|
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 1400 mg/kg |
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 1.78 mg/l, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg > 25 ml/kg |
| ethoxylated nonylphenol, branched (CAS 68412-54-4) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 4400 mg/kg |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 3000 mg/kg |
| ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 17800 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 17.2 mg/l, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 3500 mg/kg |
| toluène (CAS 108-88-3) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 5000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 7585 ppm, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 5580 mg/kg |
| XYLENE (CAS 1330-20-7) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 4300 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 5000 ppm, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 4300 mg/kg |

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

| | |
|---|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire | Pas un sensibilisant respiratoire. |
| Sensibilisation cutanée | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée. |
| Mutagenicité sur les cellules germinales | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |

Cancérogénicité Susceptible de provoquer le cancer.

Carcinogènes selon l'ACGIH

| | |
|---|--|
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | A2 Probablement cancérogène pour l'homme. |
| ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4) | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. |
| toluène (CAS 108-88-3) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| XYLENE (CAS 1330-20-7) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

| | |
|---|---|
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | Probablement cancérogène pour l'homme. |
| ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4) | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez 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

| | |
|-----------------------------|--|
| cumène (CAS 98-82-8) | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme. |
| ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4) | 2B Peut-être cancérogène 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. |

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes

| | |
|----------------------|---|
| cumène (CAS 98-82-8) | Il existe de sérieuses raisons de croire qu'il peut être cancérogène pour les humains |
|----------------------|---|

Toxicité pour la reproduction Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Non classé.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central, reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

| Composants | | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|------|---|------------------------------|
| cumène (CAS 98-82-8) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Brine shrimp (Artemia sp.) | 3.55 - 11.29 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Truite arc-en-ciel ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | 2.7 mg/l, 96 heures |
| Distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés (CAS 64742-80-9) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia pulex) | 2.7 - 5.1 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Truite arc-en-ciel ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | 8.8 mg/l, 96 heures |
| | | | 8.8 mg/l, 96 heures |
| ethoxylated nonylphenol, branched (CAS 68412-54-4) | | | |
| Aquatique | | | |
| <i>Aiguë</i> | | | |
| Poisson | CL50 | Bluegill (Lepomis macrochirus) | > 10 mg/l, 96 heures |
| ETHYLBENZENE (CAS 100-41-4) | | | |
| Aquatique | | | |
| <i>Aiguë</i> | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna) | 2.1 mg/l, 48 heures |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|-----------------------------------|--|----------------------------|
| Poisson toluène (CAS 108-88-3) | CL50 tête-de-boule (pimephales promelas) | 12.1 mg/l, 96 heures |
| Aquatique | | |
| <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) | | |
| Aquatique | | |
| Poisson | CL50 Truite arc-en-ciel, donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | 9.5 - 19.2 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 biodégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau

| | |
|--------------|------------|
| cumène | 3.66 |
| ETHYLBENZENE | 3.15 |
| toluène | 2.73 |
| XYLENE | 3.12 - 3.2 |

Facteur de bioconcentration

| | |
|---------|----|
| toluène | 90 |
| XYLENE | 15 |

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. |
| Emballages contaminés | Comme les contenants vides peuvent contenir un résidu du produit, se conformer aux avertissements de l'étiquette, même une fois le contenant 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 disponible. |
| Précautions spéciales pour l'utilisateur | Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |
| Dispositions particulières | 80 |

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 | Not available. |
| 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

dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)

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

dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)

Inscrit.

Montreal Protocol

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) | 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 |

| Pays ou région | Nom de l'inventaire | En stock (Oui/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 | 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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Date de publication | 07-Février-2017 |
| Version n° | 01 |
| Autres informations | CRC # 567E |
| 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.. |