

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

| | | |
|---|--|----------------|
| Identificateur de produit | JIG1301 PERFORMA PTFE+311GCHEP | |
| Autres moyens d'identification | | |
| Code du produit | 1000020078 | |
| Usage recommandé | Lubrifiant | |
| Restrictions d'utilisation | Aucuns connus. | |
| Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur | | |
| Fabricant | | |
| Nom de la société | JIG-A-LOO INC. | |
| Adresse | 316-2 KNOWLTON RD. KNOWLTON, QC J0E 1V0 Canada | |
| Téléphone | Assistance générale | 1-855-544-2566 |
| Courriel | Non disponible. | |
| Numéro de téléphone d'urgence | Emergency - US | 1-866-836-8855 |
| | Emergency - Outside US | 1-952-852-4646 |
| Fournisseur | Non disponible. | |

2. Identification des dangers

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| Dangers physiques | Aérosols inflammables | Catégorie 1 |
| Dangers pour la santé | Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2A |
| | Toxicité pour la reproduction (le fœtus) | Catégorie 2 |
| | Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Catégorie 3 - effets narcotiques |
| | Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées | Catégorie 2 |
| | Danger par aspiration | Catégorie 1 |

Éléments d'étiquetage



| | |
|--------------------------------|--|
| Mention d'avertissement | Danger |
| Mention de danger | Aérosol extrêmement inflammable. 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 nuire au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Conseil de prudence | |
| Prévention | Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de 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 gaz. Lavez vigoureusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Intervention | EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. 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 exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Appelez un CENTRE ANTIPOISON/médecin si vous vous sentez mal. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Recueillir le produit répandu. |
| Stockage | Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| Élimination | Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale. |
| Dangers environnementaux | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu Catégorie 2 Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme Catégorie 2 |
| Autres dangers | Aucuns connus. |
| Renseignements supplémentaires | Aucune. |

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|--|-------------------------|-----------------------------|--------|
| Acétone | | 67-64-1 | 30.723 |
| Cyclohexane | | 110-82-7 | 19.04 |
| Isobutane | | 75-28-5 | 15.09 |
| Propane | | 74-98-6 | 14.91 |
| Xylène | | 1330-20-7 | 12.565 |
| Éthylbenzène | | 100-41-4 | 2.792 |
| Alcool isopropylique | | 67-63-0 | 2.45 |
| Toluène | | 108-88-3 | 0.155 |
| Autres composés sous les niveaux déclarables | | | 2.275 |

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 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. |
| Contact avec la peau | Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Continuer de rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| Ingestion | Appeler immédiatement le médecin ou le 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. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur. 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 se manifester à retardement. |

Informations générales Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés Eau pulvérisée. Mousse résistante à l'alcool. Poudre. Dioxyde de carbone (CO2).

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 l'incendie.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Équipement/directives de lutte contre les incendies Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler.

Méthodes particulières d'intervention Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

Risques d'incendie généraux Aérosol extrêmement inflammable.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les gaz. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage Se reporter aux fiches signalétiques et/ou aux modes d'emploi joints. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Pulvériser de l'eau pour réduire les vapeurs ou détourner le nuage de vapeur. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux 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. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. 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.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

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. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. 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 mesures 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 contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit 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. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas respirer les gaz. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Si possible, manipuler dans un système clos. 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.
Garder sous clef. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

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

| Composants | Type | Valeur |
|------------------------------------|------|----------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm |
| | TWA | 250 ppm |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | STEL | 400 ppm |
| | TWA | 200 ppm |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 100 ppm |
| | TWA | 20 ppm |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm |
| | TWA | 20 ppm |
| Isobutane (CAS 75-28-5) | STEL | 1000 ppm |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm |
| Xylène (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 |
|------------------------------------|---------|-----------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 1800 mg/m3 |
| | TWA | 750 ppm 1200 mg/m3 |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | STEL | 500 ppm 984 mg/m3 |
| | TWA | 400 ppm 492 mg/m3 |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 200 ppm 344 mg/m3 |
| | TWA | 100 ppm |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | STEL | 543 mg/m3 |
| | TWA | 125 ppm 434 mg/m3 |
| Propane (CAS 74-98-6) | TWA | 100 ppm |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 1000 ppm |
| | TWA | 188 mg/m3 |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | TWA | 50 ppm |
| | STEL | 651 mg/m3 |
| | TWA | 150 ppm 434 mg/m3 |
| TWA | 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 |
|------------------------------------|------|---------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm |
| | TWA | 250 ppm |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | STEL | 400 ppm |
| | TWA | 200 ppm |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 100 ppm |
| | TWA | 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 |
|-----------------------------|------|---------|
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm |
| Xylène (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 |
|------------------------------------|------|----------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm |
| | TWA | 250 ppm |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | STEL | 400 ppm |
| | TWA | 200 ppm |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 100 ppm |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm |
| Isobutane (CAS 75-28-5) | STEL | 1000 ppm |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm |
| Xylène (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 |
|------------------------------------|------|---------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 750 ppm |
| | TWA | 500 ppm |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | STEL | 400 ppm |
| | TWA | 200 ppm |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 100 ppm |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | STEL | 125 ppm |
| | TWA | 100 ppm |
| Isobutane (CAS 75-28-5) | TWA | 800 ppm |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm |
| Xylène (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 |
|------------------------------------|------|---------------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 2380 mg/m3 1000 ppm |
| | TWA | 1190 mg/m3 500 ppm |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | STEL | 1230 mg/m3 |
| | TWA | 500 ppm 983 mg/m3 400 ppm |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 1030 mg/m3 |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | STEL | 300 ppm 543 mg/m3 |
| | TWA | 125 ppm 434 mg/m3 100 ppm |
| Propane (CAS 74-98-6) | TWA | 1800 mg/m3 1000 ppm |

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

| Composants | Type | Valeur |
|------------------------|------|----------------------------------|
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 188 mg/m ³ 50 ppm |
| Xylène (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 |
|------------------------------------|-----------|---|-------------------------|-------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | 25 mg/l | Acétone | Urine | * |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | 40 mg/l | Acétone | Urine | * |
| 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 | * |
| | 0.03 mg/l | Toluène | Urine | * |
| | 0.02 mg/l | Toluène | Sang | * |
| Xylène (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**

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 doivent 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 appropriés et résistant aux produits chimiques. Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.

Autre

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques. L'emploi d'un tablier imperméable est recommandé.

Protection respiratoire

Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.

Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.

Considérations d'hygiène générale

Suivre toutes les exigences de surveillance médicale. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

| | |
|---------------|-----------------|
| État physique | Gaz. |
| Forme | Aérosol |
| Couleur | Non disponible. |

Odeur Non disponible.

Seuil olfactif Non disponible.

pH Non disponible.

Point de fusion et point de congélation Non disponible.

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition 49.6 °C (121.28 °F) estimation

Point d'éclair -104.4 °C (-156.0 °F) Propulseur estimation

Taux d'évaporation Non disponible.

Inflammabilité (solides et gaz) Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité - inférieure (%) 2 % estimation

Limites d'inflammabilité - supérieure (%) 10.6 % estimation

Limite d'explosibilité - inférieure (%) Non disponible.

Limite d'explosibilité - supérieure (%) Non disponible.

Tension de vapeur Non disponible.

Densité de vapeur Non disponible.

Densité relative Non disponible.

Solubilité

Solubilité (eau) Non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau Non disponible.

Température d'auto-inflammation Non disponible.

Température de décomposition Non disponible.

Viscosité Non disponible.

Autres informations

Propriétés explosives Non explosif.

Propriétés comburantes Non oxydant.

Densité 0.723 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 Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles Acides forts. Acides. Les agents oxydants forts. Nitrates. Halogènes Fluor Chlore

Produits de décomposition dangereux Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

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. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. |
| Contact avec la peau | Provoque une irritation cutanée. |
| Contact avec les yeux | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Ingestion | La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique. |

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation grave des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur.

Renseignements sur les effets toxicologiques

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

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|------------------------------------|---------|--|
| Acétone (CAS 67-64-1) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Cobaye | > 7426 mg/kg, 24 heures > 9.4 ml/kg, 24 heures |
| | Lapin | > 7426 mg/kg, 24 heures > 9.4 ml/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 55700 ppm, 3 heures 132 mg/l, 3 heures 50.1 mg/l |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 5800 mg/kg 2.2 ml/kg |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 16.4 ml/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | > 10000 ppm, 6 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 5.84 g/kg |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | > 32880 mg/m ³ , 4 heures > 5540 ppm, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Lapin | > 5000 mg/kg |
| | Rat | > 5000 mg/kg |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|-----------------------------|---------|---------------------------|
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 17.8 ml/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 4000 ppm |
| | Souris | > 8000 ppm, 20 minutes |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 3500 mg/kg |
| Isobutane (CAS 75-28-5) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 1355 mg/l |
| | Souris | 1237 mg/l, 120 minutes |
| | | 52 %, 120 minutes |
| Propane (CAS 74-98-6) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 1355 mg/l |
| | | 658 mg/l/4h |
| | Souris | 1237 mg/l, 120 minutes |
| | | 52 %, 120 minutes |
| Toluène (CAS 108-88-3) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 5000 mg/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 5879 - 6281 ppm, 6 heures |
| | | 25.7 mg/l, 4 heures |
| | Souris | 6405 - 7436 ppm, 6 heures |
| | | 5320 ppm, 8 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 5000 ml/kg, 4 heures |
| | | 12126 mg/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 5922 ppm, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 3523 mg/kg |
| | | 10 ml/kg |
| | Souris | 5251 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 ou cutanée

Sensibilisation respiratoire N'est pas un sensibilisant respiratoire.

Sensibilisation cutanée Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

Cancérogénicité Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu suite à une exposition prolongée.

Carcinogènes selon l'ACGIH

| | |
|------------------------------------|--|
| Acétone (CAS 67-64-1) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| Éthylbenzène (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. |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

| | |
|---|---|
| 2-propanol (CAS 67-63-0) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| ACÉTONE (CAS 67-64-1) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| Éthylbenzène (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. |
| XYLÈNE (ISOMÈRES O, M ET P) (CAS 1330-20-7) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

| | |
|-----------------------------|--|
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme. |
| Toluène (CAS 108-88-3) | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme. |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme. |

Toxicité pour la reproduction Il a été montré que des composants de ce produit provoquent des défauts de naissance et des désordres reproductifs chez les animaux de laboratoire. Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Peut causer de la somnolence et des étourdissements.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées Risque présumé d'effets graves pour les organes 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. 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 |
|------------------------------------|------|---|-----------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna) | 21.6 - 23.9 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 4740 - 6330 mg/l, 96 heures |
| Alcool isopropylique (CAS 67-63-0) | | | |
| Aquatique | | | |
| Algues | IC50 | Algues | 1000.0001 mg/L, 72 heures |
| Crustacés | CE50 | Daphnia | 13299 mg/L, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus) | > 1400 mg/l, 96 heures |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|-----------------------------|---------|---|
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | | |
| Aquatique | | |
| Poisson | CL50 | tête-de-boule (pimephales promelas) 23.03 - 42.07 mg/l, 96 heures |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | | |
| Aquatique | | |
| Algues | IC50 | Algues 4.6 mg/L, 72 heures |
| Crustacés | CE50 | Daphnia 2.1 mg/L, 48 heures |
| | | Puce d'eau (daphnia magna) 1.37 - 4.4 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | tête-de-boule (pimephales promelas) 7.5 - 11 mg/l, 96 heures |
| Toluène (CAS 108-88-3) | | |
| Aquatique | | |
| Algues | IC50 | Algues 433.0001 mg/L, 72 heures |
| Crustacés | CE50 | Daphnia 7.645 mg/L, 48 heures |
| | | Puce d'eau (daphnia magna) 5.46 - 9.83 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Saumon coho, (Oncorhynchus kisutch) 8.11 mg/l, 96 heures |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | | |
| Aquatique | | |
| Poisson | CL50 | Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus) 7.711 - 9.591 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 biodégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Log K_{ow} du coefficient de répartition octanol/eau

| | |
|----------------------|------------|
| Acétone | -0.24 |
| Alcool isopropylique | 0.05 |
| Cyclohexane | 3.44 |
| Éthylbenzène | 3.15 |
| Isobutane | 2.76 |
| Propane | 2.36 |
| Toluène | 2.73 |
| Xylène | 3.12 - 3.2 |

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas laisser la substance

s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/les contenants selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

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

Code des déchets dangereux Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

Déchets des résidus / produits non utilisés Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

Emballages contaminés Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. Informations relatives au transport

TMD

| | |
|--|--|
| Numéro ONU | UN1950 |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | AÉROSOLS, inflammables |
| Classe de danger relative au transport | |
| Classe | 2.1 |
| Danger subsidiaire | - |
| Groupe d'emballage | Sans objet. |
| Dangers environnementaux | Oui |
| Précautions spéciales pour l'utilisateur | Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |

This product meets the exemption requirements and may be shipped as a limited quantity.

IATA

| | |
|------------------------------|---|
| UN number | UN1950 |
| UN proper shipping name | Aerosols, flammable |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| Label(s) | 2.1 |
| Packing group | Not applicable. |
| Environmental hazards | Yes |
| ERG Code | 10L |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 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

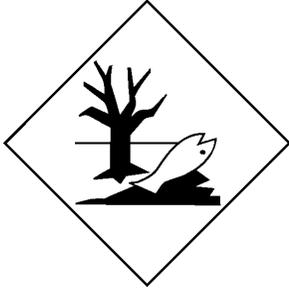
| | |
|------------------------------|---|
| UN number | UN1950 |
| UN proper shipping name | AEROSOLS |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| Label(s) | None |
| Packing group | Not applicable. |
| Environmental hazards | |
| Marine pollutant | Yes |
| EmS | F-D, S-U |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

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

IATA; IMDG; TMD



Polluant marin



Informations générales

Polluant marin selon le code IMDG.

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.

Règlements sur les précurseurs

Acétone (CAS 67-64-1)

Classe B

Toluène (CAS 108-88-3)

Classe B

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

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 |
| 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) | 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. Renseignements divers

Date de publication 27-Juillet-2017

Version n° 01

Avis de non-responsabilité À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.