

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

Identificateur de produit HONEY GOO

Autres moyens d'identification

Code du produit 800

Usage recommandé Lubrifiant

Restrictions d'utilisation Aucuns connus.

Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

Fabricant

Nom de la société Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler limitée

Adresse 75 Advance Blvd

Brampton, Ontario L6T 4N1 Canada

Téléphone Assistance générale 1-905-793-4311

Courriel Non disponible.

Numéro de téléphone d'urgence CANUTEC: 613-996-6666

2. Identification des dangers

Dangers physiques Aérosols inflammables Catégorie 1

Dangers pour la santé Toxicité pour la reproduction (fertilité, le fœtus) Catégorie 2

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées Catégorie 1

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. Susceptible de nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque avéré 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 percer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les gaz. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Recueillir le produit répandu.

Stockage 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 | % |
|---|-------------------------|-----------------------------|---------|
| Distillates, Pétrole , Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic | | 64742-65-0 | 15-40 |
| Isobutane | | 75-28-5 | 10-30 |
| Propane | | 74-98-6 | 10-30 |
| n-Hexane | | 110-54-3 | 5-10 |
| Hydrocarbure de pétrole | | 8002-74-2 | 1-5 |
| n-Heptane | | 142-82-5 | 1-5 |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | | 64742-88-7 | 1-5 |
| Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités | | 64742-52-5 | 0.5-1.5 |
| Acétone | | 67-64-1 | 0.5-1.5 |
| Cyclohexane | | 110-82-7 | 0.1-1 |
| Toluène | | 108-88-3 | 0.1-1 |
| Autres composés sous les niveaux déclarables | | | 10-30 |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume. Les concentrations exactes des produits chimiques énumérés ci-dessus sont retenues en tant que secret commercial.

4. Premiers soins

| | |
|---|--|
| Inhalation | Si des symptômes se développent, mettre la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent. |
| Contact avec la peau | Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| Contact avec les yeux | Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| Ingestion | Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
| Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés | L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. 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 | 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. 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. 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. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. 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 2. 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 | Forme |
|---|------|---------------------|---------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm | Fumées. |
| | TWA | 250 ppm | |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 100 ppm | |
| Hydrocarbure de pétrole (CAS 8002-74-2) | TWA | 2 mg/m ³ | |
| Isobutane (CAS 75-28-5) | STEL | 1000 ppm | |
| n-Heptane (CAS 142-82-5) | STEL | 500 ppm | |
| | TWA | 400 ppm | |
| n-Hexane (CAS 110-54-3) | TWA | 50 ppm | |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm | |

Nom du produit: HONEY GOO

SDSCANADA

Product #: 800

Version n°: 01 Date de publication: 25-Janvier-2017

3 / 12

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|----------------------------------|---------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 1800 mg/m3 | |
| | TWA | 750 ppm 1200 mg/m3 500 ppm | |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 344 mg/m3 | Fumées. |
| | | 100 ppm | |
| Hydrocarbure de pétrole (CAS 8002-74-2) | TWA | 2 mg/m3 | |
| n-Heptane (CAS 142-82-5) | STEL | 2050 mg/m3 | |
| | TWA | 500 ppm 1640 mg/m3 400 ppm | |
| n-Hexane (CAS 110-54-3) | TWA | 176 mg/m3 | |
| | | 50 ppm | |
| Propane (CAS 74-98-6) | TWA | 1000 ppm | |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 188 mg/m3 | |
| | | 50 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 |
|---|------|---------|---------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm | |
| | TWA | 250 ppm | |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 100 ppm | Fumées. |
| Hydrocarbure de pétrole (CAS 8002-74-2) | TWA | 2 mg/m3 | |
| | STEL | 500 ppm | |
| n-Heptane (CAS 142-82-5) | TWA | 400 ppm | |
| | STEL | 20 ppm | |
| n-Hexane (CAS 110-54-3) | TWA | 20 ppm | |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm | |

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|----------|---------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm | |
| | TWA | 250 ppm | |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 100 ppm | Fumées. |
| Hydrocarbure de pétrole (CAS 8002-74-2) | TWA | 2 mg/m3 | |
| | STEL | 1000 ppm | |
| n-Heptane (CAS 142-82-5) | STEL | 500 ppm | |
| | TWA | 400 ppm | |
| n-Hexane (CAS 110-54-3) | TWA | 50 ppm | |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm | |

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|---------|---------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 750 ppm | |
| | TWA | 500 ppm | |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 100 ppm | Fumées. |
| Hydrocarbure de pétrole (CAS 8002-74-2) | TWA | 2 mg/m3 | |
| | TWA | 800 ppm | |
| n-Hexane (CAS 110-54-3) | TWA | 50 ppm | |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm | |

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|------------------------------------|---------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 2380 mg/m ³ 1000 ppm | |
| | TWA | 1190 mg/m ³ 500 ppm | |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | TWA | 1030 mg/m ³ 300 ppm | |
| Hydrocarbure de pétrole (CAS 8002-74-2) | TWA | 2 mg/m ³ | Fumées. |
| n-Heptane (CAS 142-82-5) | STEL | 2050 mg/m ³ 500 ppm | |
| | TWA | 1640 mg/m ³ 400 ppm | |
| n-Hexane (CAS 110-54-3) | TWA | 176 mg/m ³ 50 ppm | |
| Propane (CAS 74-98-6) | TWA | 1800 mg/m ³ 1000 ppm | |
| Toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 188 mg/m ³ 50 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 | * |
| 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 | * |

* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuiller 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 | En cas de risque de contact, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est conseillé. |
| 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 | 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 | Liquide. |
| 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 | 201.95 °C (395.52 °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 (%) | 1.3 % estimation |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%) | 7.8 % 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.

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 | Les agents oxydants forts. Nitrates. 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. |
| Contact avec la peau | Aucun effet indésirable par contact avec la peau n'est attendu. |
| Contact avec les yeux | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. |
| 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. |

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 |
|----------------------------|---------|--------------------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | | |
| Aiguë | | |
| 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 |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | | |
| Aiguë | | |
| 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 |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|--|---------|-------------------------|
| | Rat | > 5000 mg/kg |
| Distillates, Pétrole , Solvent-dewaxed Heavy Paraffinic (CAS 64742-65-0) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
| | | > 2000 mg/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 2.18 mg/l, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 2000 mg/kg |
| Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
| | | > 2000 mg/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 2.18 mg/l, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 2000 mg/kg |
| Hydrocarbure de pétrole (CAS 8002-74-2) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 3600 mg/kg, 24 heures |
| | Rat | > 4 ml/kg, 24 heures |
| | | > 2000 mg/kg, 24 heures |
| | | 3600 mg/kg |
| Orale | | |
| DL50 | Chien | > 25 ml/kg |
| | Rat | > 5000 mg/kg |
| | | > 5 ml/kg |
| | | 3750 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 |
| n-Heptane (CAS 142-82-5) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | > 29.29 mg/l, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg |
| n-Hexane (CAS 110-54-3) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg, 4 heures |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|--|------------|---|
| | | > 5 ml/kg, 4 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | > 5000 ppm, 24 heures > 31.86 mg/l 73860 ppm, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 24 ml/kg 24 g/kg |
| | Rat Wistar | 49 g/kg |
| Propane (CAS 74-98-6) | | |
| Aiguë | | |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 1355 mg/l 658 mg/l/4h |
| | Souris | 1237 mg/l, 120 minutes 52 %, 120 minutes |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) (CAS 64742-88-7) | | |
| Aiguë | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg > 2000 mg/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Chat | > 6.4 mg/l, 6 heures |
| | Rat | > 7.5 mg/l, 6 heures > 4.3 mg/l, 4 heures > 0.1 mg/l, 8 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg |
| Toluène (CAS 108-88-3) | | |
| Aiguë | | |
| 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 |
| * Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées. | | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | |
| | | Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | |
| | | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. |
| 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 génétotoxique. |

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.

Toluène (CAS 108-88-3)

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

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

ACÉTONE (CAS 67-64-1)

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.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Toluène (CAS 108-88-3)

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

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Risque avéré 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 avéré 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 |
| Cyclohexane (CAS 110-82-7) | | | |
| Aquatique | | | |
| Poisson | CL50 | tête-de-boule (pimephales promelas) | 23.03 - 42.07 mg/l, 96 heures |
| n-Heptane (CAS 142-82-5) | | | |
| Aquatique | | | |
| Poisson | CL50 | Tilapia Mozambique (Tilapia mossambica) | 375 mg/l, 96 heures |
| n-Hexane (CAS 110-54-3) | | | |
| Aquatique | | | |
| Poisson | CL50 | tête-de-boule (pimephales promelas) | 2.101 - 2.981 mg/l, 96 heures |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) (CAS 64742-88-7) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Daphnia | 100.0001 mg/L, 48 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 |

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

Persistante et dégradation Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation**Log K_oe du coefficient de répartition octanol/eau**

| | |
|-------------|-------|
| Acétone | -0.24 |
| Cyclohexane | 3.44 |
| Isobutane | 2.76 |
| n-Heptane | 4.66 |
| n-Hexane | 3.9 |
| Propane | 2.36 |
| Toluène | 2.73 |

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 égoûts/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 conteneurs 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.

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)
Toluène (CAS 108-88-3)

Classe B
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) | Non |
| Canada | Liste intérieure des substances (LIS) | Oui |
| Canada | Liste extérieure des substances (LES) | Non |
| 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) | Non |
| 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. Renseignements divers

Date de publication 25-Janvier-2017

Version n° 01

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU FDS: Le produit décrit dans cette FDS est un produit pour consommateurs. Il peut être utilisé comme décrit sur l'étiquette du produit, dans des conditions normales prévisibles, sans danger pour le consommateur. Cette FDS est conçue pour fournir des informations supplémentaires sur la sécurité et la manipulation du produit.

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.