

Fiches de Données de Sécurité

1. Identification

Identificateur du produit: MOTOMASTER BRAKE PARTS CLEANER CHLORINATED

Autres moyens d'identification

Numéro de la FDS: RE1000038430

Restrictions conseillées

Utilisation du produit: Nettoyant

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

NOM DE LA SOCIETE: CANADIAN TIRE CORPORATION

Adresse: PO Box 770

Toronto, ON M4P 2V8

Téléphone: 416-544-7661

Télécopie:

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 1-866-836-8855

2. Identification des dangers

Classification du Danger

Dangers Physiques

| | |
|---------------------|--------------|
| Aérosol inflammable | Catégorie 1 |
| Gaz sous pression | Gaz liquéfié |

Risques pour la Santé

| | |
|-----------------|-------------|
| Cancérogénicité | Catégorie 2 |
|-----------------|-------------|

Risques pour L'Environnement

| | |
|--|-------------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | Catégorie 2 |
|--|-------------|

Éléments d'Étiquetage

Symbol de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Aérosol extrêmement inflammable.
Susceptible de provoquer le cancer.
Toxique pour les organismes aquatiques
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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 à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforez ni brûlez, même après usage. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/vêtements de protection/équipement de protection des yeux/du visage.
- Intervention:** Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux.
- Entreposage:** Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- Élimination:** Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
- Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH:** Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients**Mélanges**

| Identité Chimique | Nom commun et synonymes | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|-----------------------|-------------------------|------------|-----------------------------|
| Tetrachloroethylene | | 127-18-4 | 80 - 100% |
| 2-Propanone | | 67-64-1 | 1 - 5% |
| Carbon dioxide | | 124-38-9 | 1 - 5% |
| Methane, tetrachloro- | | 56-23-5 | 0.1 - 1% |

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers soins

- Ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
- Inhalation:** Sortir au grand air.
- Contact Cutané:** Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau à l'eau et au savon après l'achèvement du travail.
- Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

- Symptômes:** Données non disponibles.
- Dangers:** Données non disponibles.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

- Traitements:** Données non disponibles.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Utiliser de l'eau pulvérisée pour que les contenants exposés au feu restent frais. Combattre l'incendie à partir d'un endroit protégé. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction approprié: Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Méthodes d'extinction inappropriées: En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie: Données non disponibles.

Équipement de protection spécial 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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Tenir le dos contre le vent.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Absorber le déversement avec de la vermiculite ou un autre matériau inerte, et le placer ensuite dans un contenant pour déchets chimiques.

Procédures de notification: Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque.

Mesures de Précautions Environnementales: Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans l'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions pour une manipulation sécuritaire: Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Récipient sous pression: ne pas percer ni brûler, même après usage.

Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité: Garder sous clef. Récipient sous pression : à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Aérosol Niveau 1

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

| Identité Chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|---------------------|------------|---------------------------------|--|
| Tetrachloroethylene | TWA | 25 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007) |
| | STEL | 100 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007) |
| Tetrachloroethylene | TWA | 25 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| | STEL | 100 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Tetrachloroethylene | TWA | 25 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| | STEL | 100 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Tetrachloroethylene | STEL | 100 ppm 685 mg/m ³ | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | TWA | 25 ppm 170 mg/m ³ | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Tetrachloroethylene | STEL | 100 ppm 678 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| | TWA | 25 ppm 170 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Tetrachloroethylene | 8 HR ACL | 25 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | 15 MIN ACL | 100 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Tetrachloroethylene | TWA | 25 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| | STEL | 100 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| 2-Propanone | STEL | 750 ppm 1,800 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| | STEL | 500 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| 2-Propanone | TWA | 250 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (08 2017) |
| | STEL | 500 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (08 2017) |
| | TWA | 250 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, |

| | | | |
|-----------------------|------------------|-------------------------------------|--|
| | | | et ses modifications. (07 2007) |
| 2-Propanone | TWA | 250 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2015) |
| 2-Propanone | 8 HR ACL | 500 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | STEL | 500 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2015) |
| 2-Propanone | STEL | 1,000 ppm 2,380 mg/m ³ | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | TWA | 500 ppm 1,200 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| | TWA | 500 ppm 1,190 mg/m ³ | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | 15 MIN ACL | 750 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| 2-Propanone | TWA | 250 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015) |
| | STEL | 500 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015) |
| Carbon dioxide | STEL | 30,000 ppm 54,000 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| | TWA | 5,000 ppm 9,000 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Carbon dioxide | TWA | 5,000 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| | STEL | 15,000 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Carbon dioxide | TWA | 5,000 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| | STEL | 30,000 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Carbon dioxide | STEL | 30,000 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | TWA | 5,000 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Carbon dioxide | 8 HR ACL | 5,000 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | 15 MIN ACL | 30,000 ppm | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Carbon dioxide | TWA | 5,000 ppm 9,000 mg/m ³ | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | STEL | 30,000 ppm 54,000 mg/m ³ | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Carbon dioxide | TWA | 5,000 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| | STEL | 30,000 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| Methane, tetrachloro- | STEL | 10 ppm 63 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| | TWA | 5 ppm 31 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |

| | | | |
|-----------------------|------|--------|--|
| Methane, tetrachloro- | STEL | 3 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (07 2010) |
| Methane, tetrachloro- | TWA | 2 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Methane, tetrachloro- | TWA | 5 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| | TWA | 2 ppm | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (07 2010) |
| Methane, tetrachloro- | TWA | 5 ppm | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | STEL | 10 ppm | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| | STEL | 10 ppm | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Methane, tetrachloro- | TWA | 5 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| | STEL | 10 ppm | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |

Contrôles Techniques Appropriés Données non disponibles.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Informations générales: Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection du visage/des yeux: Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la Peau

Protection des Mains: Données non disponibles.

Autre: Données non disponibles.

Protection Respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale.

Mesures d'hygiène: Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique: Liquide

Forme: Aérosol pulvérisé

Couleur: Données non disponibles.

Odeur: Données non disponibles.

Seuil de perception de l'odeur: Données non disponibles.

pH: Données non disponibles.

Point de fusion/point de congélation: Données non disponibles.

Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition: Données non disponibles.

Point d'éclair: -17 °C

| | |
|--|---------------------------|
| Taux d'évaporation: | Données non disponibles. |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Données non disponibles. |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%): | Données non disponibles. |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%): | Données non disponibles. |
| Limites d'explosivité - supérieure (%): | Données non disponibles. |
| Limites d'explosivité - inférieure (%): | Données non disponibles. |
| Pression de vapeur: | 3,792 - 4,481 hPa (20 °C) |
| Densité de vapeur: | Données non disponibles. |
| Densité: | Données non disponibles. |
| Densité relative: | Données non disponibles. |
| Solubilité(s) | |
| Solubilité dans l'eau: | Données non disponibles. |
| Solubilité (autre): | Données non disponibles. |
| Coefficient de répartition (n-octanol/eau): | Données non disponibles. |
| Température d'auto-inflammation: | Données non disponibles. |
| Température de décomposition: | Données non disponibles. |
| Viscosité: | Données non disponibles. |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| Réactivité: | Données non disponibles. |
| Stabilité Chimique: | La substance est stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de Réactions Dangereuses: | Données non disponibles. |
| Conditions à Éviter: | Éviter toute chaleur ou contamination. |
| Matières Incompatibles: | Données non disponibles. |
| Produits de Décomposition Dangereux: | Données non disponibles. |

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Inhalation: | Données non disponibles. |
| Contact Cutané: | Données non disponibles. |
| Contact avec les yeux: | Données non disponibles. |
| Ingestion: | Données non disponibles. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Inhalation: | Données non disponibles. |
| Contact Cutané: | Données non disponibles. |
| Contact avec les yeux: | Données non disponibles. |
| Ingestion: | Données non disponibles. |

Renseignements sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)****Orale**

Produit: ETAmél: 71,976.97 mg/kg

Cutané

Produit: ETAmél: 239,923.22 mg/kg

Inhalation

Produit: ETAmél: 2,399.23 mg/l
ETAmél : 215.93 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Tetrachloroethylene DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, 103 Weeks): 200 ppm(m)
Inhalation Résultat expérimental, étude clé
DMENO (Souris(Femelle), Voie orale, 78 - 90 Weeks): 390 mg/kg Voie orale
Résultat expérimental, étude clé

2-Propanone DSENO (Le rat(Mâle), Voie orale, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Voie orale
Résultat expérimental, étude clé

Methane, tetrachloro- DMENO (Souris(Femelle, mâle), Inhalation): 64 mg/m³ Inhalation Résultat expérimental, étude clé

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

2-Propanone in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude complémentaire

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

2-Propanone Effet irritant.
Lapin, 24 hrs: Grade minimum d'irritant oculaire grave

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Tetrachloroethylene Non sensibilisant
2-Propanone Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|-----------------------|--|
| Tetrachloroethylene | Risque suspect de cancer - peut provoquer le cancer. |
| Methane, tetrachloro- | Risque suspect de cancer - peut provoquer le cancer. |

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

| | |
|-----------------------|---|
| Methane, tetrachloro- | Évaluation globale : 2B. Cancérogène possible pour les humains. |
|-----------------------|---|

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

Aucun composant cancérogène identifié

Liste des cancérogènes de l'ACGIH:

| | |
|-----------------------|---|
| Methane, tetrachloro- | Group A2: Susceptible d'être un cancérogène pour les humains. |
|-----------------------|---|

Mutagénicité de la Cellule Germinale**In vitro**

| | |
|----------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|----------|--------------------------|

In vivo

| | |
|----------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|----------|--------------------------|

Toxicité pour la Reproduction

| | |
|----------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|----------|--------------------------|

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

| | |
|----------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|----------|--------------------------|

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|-------------|---|
| 2-Propanone | Inhalation – vapeurs: Effet narcotique. - Catégorie 3 avec de effets narcotiques. |
|-------------|---|

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

| | |
|----------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|----------|--------------------------|

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|-----------------------|-------------|
| Methane, tetrachloro- | Catégorie 1 |
|-----------------------|-------------|

Risque d'Aspiration

| | |
|----------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|----------|--------------------------|

Autres Effets:

| | |
|----------------|--------------------------|
| Autres Effets: | Données non disponibles. |
|----------------|--------------------------|

12. Données écologiques**Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson**

| | |
|----------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|----------|--------------------------|

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|---------------------|--|
| Tetrachloroethylene | LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| 2-Propanone | LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Résultat expérimental, étude clé |

Invertébrés Aquatiques

| | |
|-----------------------------------|---|
| Produit: | Données non disponibles. |
| Substance(s) spécifiée(s): | |
| Tetrachloroethylene | LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 9 - 18 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| 2-Propanone | LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Résultat expérimental, étude clé |

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:**Poisson**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Produit: | Données non disponibles. |
| Substance(s) spécifiée(s): | |
| Tetrachloroethylene | NOAEL (Jordanella floridae): 1.99 mg/l Résultat expérimental, étude clé |

Invertébrés Aquatiques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Produit: | Données non disponibles. |
| Substance(s) spécifiée(s): | |
| Tetrachloroethylene | NOAEL (Daphnia magna): 510 µg/l Résultat expérimental, étude clé |
| 2-Propanone | LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| | NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| Methane, tetrachloro- | LOAEL (Daphnia magna): 5.6 mg/l Résultat expérimental, étude clé |

Toxicité pour la flore aquatique

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|-----------------|--------------------------|

Persistance et Dégradabilité**Biodégradation**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Produit: | Données non disponibles. |
| Substance(s) spécifiée(s): | |
| Tetrachloroethylene | 11 % (28 d) DéTECTé dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire |
| 2-Propanone | 90.9 % (28 d) DéTECTé dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé |
| Methane, tetrachloro- | 100 % DéTECTé dans l'eau. Résultat expérimental, étude du poids de la preuve |

Rapport DBO/DCO

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
|-----------------|--------------------------|

Potentiel de Bio-accumulation**Coefficient de Bioconcentration (BCF)**

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Produit: | Données non disponibles. |
| Substance(s) spécifiée(s): | |

| | |
|-----------------------|--|
| 2-Propanone | Aiglefin, adulte, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 0.69 Sédiment aquatique Résultat expérimental, non spécifié |
| Methane, tetrachloro- | Lepomis macrochirus, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 30 (S'écouler à travers) |

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_oe)

Produit: Données non disponibles.

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Tetrachloroethylene | Données non disponibles. |
| 2-Propanone | Données non disponibles. |
| Carbon dioxide | Données non disponibles. |
| Methane, tetrachloro- | Données non disponibles. |

Autres Effets Nocifs: Toxique pour les organismes aquatiques.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination: Les déversements, le traitement ou l'élimination peuvent être soumis à des lois fédérales, provinciales ou locales.

Emballages Contaminés: Données non disponibles.

14. Informations relatives au transport**TMD**

| | |
|---|---------------------|
| N° ONU: | UN 1950 |
| Nom Officiel d'Expédition UN: | Aerosols, Flammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport | |
| Class: | 2.1 |
| Label(s): | — |
| EmS No.: | |
| Packing Group: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Oui |
| Pollutant marin | Non |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé. |

IMDG

| | |
|--|---------------------|
| N° ONU: | UN 1950 |
| Nom Officiel d'Expédition UN: | Aerosols, Flammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport | |
| Class: | 2 |
| Label(s): | — |
| EmS No.: | |
| Packing Group: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Oui |

Polluant marin Non

Précautions particulières pour l'utilisateur: Non réglementé.

IATA

| | |
|---|---------------------|
| N° ONU: | UN 1950 |
| Nom d'expédition: | Aerosols, Flammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport: | |
| Class: | 2.1 |
| Label(s): | — |
| Packing Group: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Oui |
| Polluant marin | Non |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé. |
| Uniquement par avion cargo: | Autorisé. |

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux du Canada

Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique

Tetrachloroethylene

2-Propanone

Carbon dioxide

Methane, tetrachloro-

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

Identité Chimique

2-Propanone

Methane, tetrachloro-

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

NPRI PT5 2-Propanone

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

NPRI Tetrachloroethylene2-
Propanone

Gaz à effet de serre

Identité Chimique

2-Propanone

Carbon dioxide

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

| | |
|------------|-------------|
| CA CDSI | 2-Propanone |
| CA CDSII | 2-Propanone |
| CA CDSIII | 2-Propanone |
| CA CDSIV | 2-Propanone |
| CA CDSV | 2-Propanone |
| CA CDSVII | 2-Propanone |
| CA CDSVIII | 2-Propanone |

Règlements sur les précurseurs**Identité Chimique**

2-Propanone

Règlements internationaux**Protocole de Montréal**

2-Propanone
Methane, tetrachloro- Potentiel d'appauprissement Groupe II Annexe B
de la couche d'ozone :

Convention de Stockholm

2-Propanone

Convention de Rotterdam

2-Propanone

Protocole de Kyoto

Inventaires:

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| AICS: | En conformité avec les stocks |
| DSL: | En conformité avec les stocks |
| EU INV: | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| ENCS (JP): | En conformité avec les stocks |
| IECSC: | En conformité avec les stocks |
| KECI (KR): | En conformité avec les stocks |
| NDSL: | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| PICCS (PH): | En conformité avec les stocks |
| TSCA: | En conformité avec les stocks |
| NZIOC: | En conformité avec les stocks |
| ISHL (JP): | En conformité avec les stocks |
| PHARM (JP): | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| INSQ: | En conformité avec les stocks |
| ONT INV: | En conformité avec les stocks |
| TCSI: | En conformité avec les stocks |

16. Autres informations

| | |
|------------------------------------|--|
| Date de Publication: | 10/29/2019 |
| Date de la Révision: | Données non disponibles. |
| Version n°: | 1.0 |
| Autres Informations: | Données non disponibles. |
| Avis de non-responsabilité: | Ces renseignements sont fournis sans garantie. Ces renseignements doivent être utilisés pour prendre une décision indépendante relativement aux méthodes à suivre pour protéger les travailleurs et l'environnement. |