

Fiches de Données de Sécurité

1. Identification

Identificateur du produit: GREASE CAN RED LITHIUM PENETRATING GREASE

Autres moyens d'identification

Numéro de la FDS: RE1000017113

Restrictions conseillées

Utilisation du produit: Lubrifiant

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

NOM DE LA SOCIETE: BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD

Adresse: 3175 14TH AV, UNIT 1
MARKHAM, ONTARIO L3R 0H1

Téléphone: 877-744-0751

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

Risques pour la Santé

Lésion/Irritation Grave Des Yeux Catégorie 2A

Toxicité Spécifique pour Certains Catégorie 3¹.

Organes Cibles - Exposition Unique

Risque d'Aspiration Catégorie 1

Organes cibles

1.Effet narcotique.

Risques pour L'Environnement

Dangers aigus pour le milieu aquatique Catégorie 3

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Aérosol extrêmement inflammable.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Nocif pour les organismes aquatiques

Conseil de Prudence

| | |
|--|--|
| Prévention: | 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 perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Lavez vigoureusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter une protection oculaire/faciale. |
| Intervention: | En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin. NE PAS faire vomir. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. |
| Entreposage: | 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/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 (%)* |
|--|-------------------------|------------|-----------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | | 64742-47-8 | 30 - 60% |
| 2-Propanone | | 67-64-1 | 10 - 30% |
| White mineral oil (petroleum) | | 8042-47-5 | 10 - 30% |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | | 68410-97-9 | 5 - 10% |
| Carbon dioxide | | 124-38-9 | 1 - 5% |
| Phosphoric acid | | 7664-38-2 | 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 immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Rincer la bouche. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. |
| Inhalation: | Sortir au grand air. |
| Contact Cutané: | Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. |
| Contact avec les yeux: | Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Consulter un médecin. |

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

Traitement: 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: Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. 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 perforer 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 3

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle Limites d'Exposition Professionnelle

| Identité Chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|---|------------|------------------------------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | TWA | 525 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales | TWA | 200 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light - Vapeur. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales | TWA | 200 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales | TWA | 200 mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales | TWA | 200 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light - Vapeur. - exprimé en hydrocarbures totaux | 8 HR ACL | 200 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | 15 MIN ACL | 250 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | TWA | 200 mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| | TWA | 200 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales | TWA | 200 mg/m3 | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| | TWA | 200 mg/m3 | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| 2-Propanone | STEL | 750 ppm 1,800 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| 2-Propanone | STEL | 500 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs 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. (Valeurs 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/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | TWA | 500 ppm 1,200 mg/m3 | 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/m3 | 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) |

| | | | |
|--|------------|-------------------------|--|
| White mineral oil (petroleum) - Brouillard | STEL | 10 mg/m3 | 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 | 5 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| White mineral oil (petroleum) - Brouillard | TWA | 1 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| White mineral oil (petroleum) | 8 HR ACL | 5 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | 15 MIN ACL | 10 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| White mineral oil (petroleum) - Fraction inhalable. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| White mineral oil (petroleum) - Fraction inhalable. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015) |
| White mineral oil (petroleum) - Brouillard | TWA | 5 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | TWA | 5 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015) |
| | STEL | 10 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| White mineral oil (petroleum) - Fraction inhalable. | TWA | 5 mg/m3 | US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010) |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling - Brouillard | STEL | 10 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | 8 HR ACL | 5 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | 15 MIN ACL | 10 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | TWA | 5 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling - Fraction inhalable. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015) |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling - Brouillard | STEL | 10 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | TWA | 5 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Carbon dioxide | STEL | 30,000 ppm 54,000 mg/m3 | 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/m3 | 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. (Valeurs 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. (Valeurs 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/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |

| | | | |
|-----------------|------------|-------------------------|--|
| | STEL | 30,000 ppm 54,000 mg/m3 | 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) |
| Phosphoric acid | STEL | 3 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Phosphoric acid | TWA | 1 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007) |
| Phosphoric acid | TWA | 1 mg/m3 | 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 | 1 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| | STEL | 3 mg/m3 | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007) |
| | STEL | 3 mg/m3 | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006) |
| Phosphoric acid | 15 MIN ACL | 3 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| Phosphoric acid | TWA | 1 mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| | 8 HR ACL | 1 mg/m3 | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009) |
| | STEL | 3 mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011) |
| Phosphoric acid | STEL | 3 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| | TWA | 1 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017) |
| Phosphoric acid | STEL | 3 mg/m3 | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |
| | TWA | 1 mg/m3 | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008) |

Contrôles Techniques Appropriés

Données non disponibles.

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

| | |
|--|--|
| Informations générales: | L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable. |
| 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: | Données non disponibles. |
| Autre: | Porter un vêtement de protection approprié. |
| 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. Éviter le contact avec les yeux. 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: | Estimé 166 °C |
| Point d'éclair: | Estimé -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: | Données non disponibles. |
| 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 (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Orale

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum),
hydrotreated light LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

2-Propanone LD 50 (Le rat): 5,800 mg/kg

White mineral oil
(petroleum) LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

Distillates (petroleum),
light distillate
hydrotreating process,
low-boiling LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

Phosphoric acid LD 50 (Le rat): 3,160 mg/kg

Cutané

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum),
hydrotreated light LD 50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

2-Propanone LD 50 (Lapin): > 7,426 mg/kg

White mineral oil
(petroleum) LD 50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

Distillates (petroleum),
light distillate
hydrotreating process,
low-boiling LD 50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

Phosphoric acid LD 50 (Lapin): 2,740 mg/kg

Inhalation

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum),
hydrotreated light LC 50: > 5 mg/l
LC 50: > 20 mg/l

2-Propanone LC 50 (Le rat): 50.1 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

White mineral oil
(petroleum) LC 50: > 20 mg/l
LC 50 (Le rat): > 5 mg/l

Distillates (petroleum),
light distillate
hydrotreating process,
low-boiling LC 50 (Le rat): > 7,630 mg/m3

Carbon dioxide LC 50: > 20 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

Phosphoric acid LC 50 (Cochon d'Inde, Souris, Lapin, Rat): 271 mg/m3

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|--|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): ≥ 24 mg/m ³ Inhalation Résultat expérimental, étude clé |
| 2-Propanone | DSENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 70 - 147 d): 750 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé |
| White mineral oil (petroleum) | DSENO (Le rat(Mâle), Voie orale, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Voie orale Résultat expérimental, étude clé |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 90 d): $\geq 20,000$ ppm(m) Voie orale Résultat expérimental, étude clé |
| | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): 9,840 mg/m ³ Inhalation Résultat expérimental, étude clé |
| | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie cutanée, 5 - 28 d): 3,750 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé |
| | DSENO (Le rat(Mâle), Voie orale, 28 d): < 500 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude complémentaire |
| Phosphoric acid | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 42 - 54 d): 250 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé |

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé |
| 2-Propanone | in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude complémentaire |
| White mineral oil (petroleum) | in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé |
| Phosphoric acid | in vivo (Lapin): Corrosif Résultat expérimental, étude clé |

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|--|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant |
| 2-Propanone | Effet irritant. |
| | Lapin, 24 hrs: Grade minimum d'irritant oculaire grave |
| White mineral oil (petroleum) | Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant |

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant |
| 2-Propanone | Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant |
| White mineral oil (petroleum) | Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant |

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

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

Aucun composant cancérigène identifié

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

Aucun composant cancérigène identifié

Liste des cancérogènes de l'ACGIH:

Aucun composant cancérigène identifié

Mutagénécité 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.

Organes cibles

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique: Effet narcotique.

Risque d'Aspiration

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

White mineral oil (petroleum) Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres Effets: Données non disponibles.

12. Données écologiques

Écotoxicité:

Dangers aigus pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

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

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): >= 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling LL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Phosphoric acid LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): 75.1 mg/l Résultat expérimental, étude complémentaire

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|--|---|
| 2-Propanone | LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| White mineral oil (petroleum) | NOAEL (Daphnia magna, 48 h): >= 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 4.5 mg/l Résultat expérimental, étude clé NOAEL (Daphnia magna, 48 h): 0.5 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| Phosphoric acid | NOAEL (Daphnia magna, 48 h): 56 mg/l Résultat expérimental, étude clé EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé |

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR QSAR, Étude clé |
| White mineral oil (petroleum) | NOAEL (Oncorhynchus mykiss): >= 1,000 mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | NOAEL (Pimephales promelas): 2.6 mg/l Résultat expérimental, étude complémentaire |

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|--|--|
| 2-Propanone | LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Résultat expérimental, étude clé NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| White mineral oil (petroleum) | NOAEL (Daphnia magna): >= 1,000 mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | NOAEL (Daphnia magna): 2.6 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):

| | |
|--|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | 61 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire |
| 2-Propanone | 90.9 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé |
| White mineral oil (petroleum) | 31 % (28 d) Détecté dans l'eau. Relevé de la substance support (analogue structural ou substitut), étude support |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | 90.35 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire |

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

Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling Coefficient de Bioconcentration (BCF): 10 - 2,500 Sédiment aquatique Estimation par calcul, étude clé

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Produit: Données non disponibles.

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

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

| | |
|--|--------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | Données non disponibles. |
| 2-Propanone | Données non disponibles. |
| White mineral oil (petroleum) | Données non disponibles. |
| Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling | Données non disponibles. |
| Carbon dioxide | Données non disponibles. |
| Phosphoric acid | Données non disponibles. |

Autres Effets Nocifs: Nocif 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: | Aérosols, inflammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport | |
| Class: | 2.1 |
| Label(s): | — |
| EmS No.: | |
| Groupe d'Emballage: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Non |
| Polluant marin | Non |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé. |

IMDG

| | |
|---|-----------------------|
| N° ONU: | UN 1950 |
| Nom Officiel d'Expédition UN: | Aérosols, inflammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport | |
| Class: | 2 |
| Label(s): | — |
| EmS No.: | |
| Groupe d'Emballage: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Non |
| Polluant marin | Non |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé. |

IATA

| | |
|---|-----------------------|
| N° ONU: | UN 1950 |
| Nom d'expédition: | Aerosols, inflammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport: | |
| Class: | 2.1 |
| Label(s): | — |
| Groupe d'Emballage: | — |
| Risques pour L'Environnement: | Non |
| Polluant marin | Non |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé. |

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux du Canada

Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Carbon dioxide
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

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

Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone

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 Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
White mineral oil (petroleum)

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 Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone

Gaz à effet de serre

Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Carbon dioxide

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
CA CDSII Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
CA CDSIII Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
CA CDSIV Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
CA CDSV Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
CA CDSVII Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
CA CDSVIII Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone

Règlements sur les précurseurs

Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone

Règlements internationaux

Protocole de Montréal

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone

Convention de Stockholm

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone

Convention de Rotterdam

Distillates (petroleum), hydrotreated light
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): | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| 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): | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| PHARM (JP): | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| INSQ: | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| ONT INV: | En conformité avec les stocks |
| TCSI: | En conformité avec les stocks |

16. Autres informations

| | |
|------------------------------------|--|
| Date de Publication: | 06/05/2020 |
| 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. |