

# Fiches de Données de Sécurité

## 1. Identification

Identificateur du produit: STAINLESS STEEL CLEANER - INO-AES500

### Autres moyens d'identification

Numéro de la FDS: RE1000006682

### Restrictions conseillées

Utilisation du produit: Nettoyant

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

### Renseignements sur le fabricant

#### Fabricant

NOM DE LA SOCIETE: INO SOLUTIONS  
Adresse: 9900 BOULEVARD DU GOLF  
VILLE D 'ANJOU, QUEBEC H1J 2Y7  
Téléphone: 888-466-7658

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

Allergène cutané Catégorie 1A

Risque d'Aspiration Catégorie 1

### Éléments d'Étiquetage

#### Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Aérosol extrêmement inflammable.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### 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. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Porter des gants de protection, une protection oculaire et une protection faciale.

**Intervention:** En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. 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:** 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 | 15 - 40%                    |
| White mineral oil (petroleum)               |                         | 8042-47-5  | 10 - 30%                    |
| 2-Propanone                                 |                         | 67-64-1    | 10 - 30%                    |
| Propane                                     |                         | 74-98-6    | 10 - 30%                    |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-               |                         | 5392-40-5  | 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 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:** Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. Détruire les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et laver avec du savon et beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou de réaction allergique cutanée.

**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. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Maintenir à distance le personnel non autorisé.

**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.

### 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. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

**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/m <sup>3</sup>        | 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/m <sup>3</sup>        | 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/m <sup>3</sup>        | 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/m <sup>3</sup>        | 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/m <sup>3</sup>        | 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/m <sup>3</sup>        | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
|   | 15 MIN ACL | 250 mg/m <sup>3</sup>        | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
|   | TWA        | 200 mg/m <sup>3</sup>        | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)  |
|   | TWA        | 200 mg/m <sup>3</sup>        | 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/m <sup>3</sup>        | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)  |
|   | TWA        | 200 mg/m <sup>3</sup>        | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)  |
| White mineral oil (petroleum) - Brouillard  | STEL       | 10 mg/m <sup>3</sup>         | 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/m <sup>3</sup>          | 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/m <sup>3</sup>          | 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/m <sup>3</sup>          | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
|   | 15 MIN ACL | 10 mg/m <sup>3</sup>         | 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/m <sup>3</sup>          | 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/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |
| White mineral oil (petroleum) - Brouillard  | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)  |
|   | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |

|  |            |                                   |  |
|--|------------|-----------------------------------|--|
|  | STEL       | 10 mg/m <sup>3</sup>              | 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/m <sup>3</sup>               | US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)   |
| 2-Propanone  | STEL       | 750 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup>   | 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/m <sup>3</sup> | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)  |
|  | TWA        | 500 ppm 1,200 mg/m <sup>3</sup>   | 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 <sup>3</sup>   | 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)   |
| Propane  | TWA        | 1,000 ppm                         | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)  |
| Propane  | 8 HR ACL   | 1,000 ppm                         | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
| Propane  | TWA        | 1,000 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup> | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)  |
| Propane  | TWA        | 1,000 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) |
|  | 15 MIN ACL | 1,250 ppm                         | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Fraction inhalable et vapeurs. | TWA        | 5 ppm                             | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)  |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Fraction inhalable et vapeurs. | TWA        | 5 ppm                             | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Fraction inhalable et vapeurs. | TWA        | 5 ppm                             | US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)   |
| Naphtha (petroleum), heavy alkylate                            | 8 HR ACL   | 400 ppm                           | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
| Naphtha (petroleum), heavy alkylate                            | TWA        | 400 ppm 1,590 mg/m <sup>3</sup>   | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)  |
|  | 15 MIN ACL | 500 ppm                           | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
| Naphtha (petroleum), heavy alkylate                            | TWA        | 525 mg/m <sup>3</sup>             | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)  |
| Naphtha (petroleum), heavy alkylate                            | TWA        | 400 ppm 1,590 mg/m <sup>3</sup>   | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)  |

|  |               |                  |  |
|--|---------------|------------------|--|
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- | TWA           | 20 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) |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- | TWA           | 20 ppm           | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007)  |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- | 15 MIN<br>ACL | 30 ppm           | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
|  | 8 HR ACL      | 20 ppm           | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- | TWA           | 20 ppm           | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)  |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- | TWA           | 20 ppm 112 mg/m3 | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)  |
| Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- | TWA           | 20 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:** 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. Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

#### 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. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau.

## 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:**

-104.4 °C (Coupelle ouverte)

**Taux d'évaporation:**

Données non disponibles.

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>                                     | Données non disponibles. |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> |                          |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%):</b>                        | Estimé 9.5 %(V)          |
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%):</b>                        | Estimé 2.2 %(V)          |
| <b>Limites d'explosivité - supérieure (%):</b>                           | Données non disponibles. |
| <b>Limites d'explosivité - inférieure (%):</b>                           | Données non disponibles. |
| <b>Pression de vapeur:</b>   | Données non disponibles. |
| <b>Densité de vapeur:</b>  | Données non disponibles. |
| <b>Densité:</b>  | Données non disponibles. |
| <b>Densité relative:</b>   | Données non disponibles. |
| <b>Solubilité(s)</b>   |                          |
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>  | Données non disponibles. |
| <b>Solubilité (autre):</b>   | Données non disponibles. |
| <b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>                       | Données non disponibles. |
| <b>Température d'auto-inflammation:</b>                                  | Données non disponibles. |
| <b>Température de décomposition:</b>                                     | Données non disponibles. |
| <b>Viscosité:</b>  | Données non disponibles. |

## 10. Stabilité et réactivité

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

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Inhalation:</b>            | Données non disponibles. |
| <b>Contact Cutané:</b>        | Données non disponibles. |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Données non disponibles. |
| <b>Ingestion:</b>             | Données non disponibles. |

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Inhalation:</b>            | Données non disponibles. |
| <b>Contact Cutané:</b>        | Données non disponibles. |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Données non disponibles. |
| <b>Ingestion:</b>             | Données non disponibles. |

## Renseignements sur les effets toxicologiques

### Toxicité aiguë (répertoire 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 |
| White mineral oil (petroleum)               | LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg |
| 2-Propanone                                 | LD 50 (Le rat): 5,800 mg/kg   |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-               | LD 50 (Le rat): 6,800 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  |
| White mineral oil (petroleum)               | LD 50 (Lapin): > 2,000 mg/kg  |
| 2-Propanone                                 | LD 50 (Lapin): > 7,426 mg/kg  |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-               | LD 50 (Le rat): > 2,000 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<br>LC 50: > 20 mg/l          |
| White mineral oil (petroleum)               | LC 50: > 20 mg/l<br>LC 50 (Le rat): > 5 mg/l |
| 2-Propanone                                 | LC 50 (Le rat): 50.1 mg/l<br>LC 50: > 5 mg/l |
| Propane                                     | LC 50: > 100 mg/l<br>LC 50: > 100 mg/l       |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-               | LC 50: > 20 mg/l<br>LC 50: > 5 mg/l          |

### Toxicité à Dose Répétée

**Produit:** Données non disponibles.

#### Substance(s) spécifiée(s):

|   |  |
|---|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): >= 24 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé<br>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(Femelle, mâle), Voie orale, 90 d): >= 20,000 ppm(m) 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  |



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Propane                       | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m)<br>Inhalation Résultat expérimental, étude clé  |
|                               | DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m)<br>Inhalation Résultat expérimental, étude clé |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- | DMENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 14 Weeks): 335 mg/kg Voie orale<br>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

White mineral oil (petroleum) in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé

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

#### Lésion/Irritation Grave Des Yeux

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

Distillates (petroleum), hydrotreated light Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant

White mineral oil (petroleum) Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant

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):**

Distillates (petroleum), hydrotreated light 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

2-Propanone 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

#### 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.

### 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.

**Autres Effets:** Données non disponibles.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité:

#### Dangers aigus pour le milieu aquatique:

##### Poisson

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

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

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

Propane LC 50 (Divers, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 6.78 mg/l Résultat expérimental, étude clé

##### Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Daphnia magna, 48 h):  $\geq 100$  mg/l Résultat expérimental, étude clé

2-Propanone LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Résultat expérimental, étude clé

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 6.8 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):  $\geq 1,000$  mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire

#### **Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Données non disponibles.

#### **Substance(s) spécifiée(s):**

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Daphnia magna):  $\geq 1,000$  mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire

2-Propanone LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Résultat expérimental, étude clé  
NOAEL (Daphnia magna): 2,212 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

White mineral oil (petroleum) 31 % (28 d) Détecté dans l'eau. Relevé de la substance support (analogue structural ou substitut), étude support

2-Propanone 90.9 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Propane 100 % (385.5 h) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé  
50 % (3.19 d) Détecté dans l'eau. QSAR, étude du poids de la preuve

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- 85 - 95 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

##### **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

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- Coefficient de Bioconcentration (BCF): 89.72 Sédiment aquatique Estimation par calcul, étude clé

#### **Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)**

**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.  
White mineral oil (petroleum) Données non disponibles.  
2-Propanone Données non disponibles.  
Propane Données non disponibles.  
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- Données non disponibles.

**Autres Effets Nocifs:** Données non disponibles.

### 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.:                                      |                     |
| 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:                 | Aerosols, flammable |
| 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, flammable |
| 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  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

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

### Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

## 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  
White mineral oil (petroleum)  
2-Propanone  
Propane  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil  
Naphtha (petroleum), heavy alkylate  
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-  
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-

### 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  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

## Gaz à effet de serre

### Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

## Loi réglementant certaines drogues et autres substances

|            |   |
|------------|---|
| CA CDSI    | Distillates (petroleum), hydrotreated light<br>2-Propanone<br>Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil |
| CA CDSII   | Distillates (petroleum), hydrotreated light<br>2-Propanone<br>Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil |
| CA CDSIII  | Distillates (petroleum), hydrotreated light<br>2-Propanone<br>Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil |
| CA CDSIV   | Distillates (petroleum), hydrotreated light<br>2-Propanone<br>Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil |
| CA CDSV    | Distillates (petroleum), hydrotreated light<br>2-Propanone<br>Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil |
| CA CDSVII  | Distillates (petroleum), hydrotreated light<br>2-Propanone<br>Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil |
| CA CDSVIII | Distillates (petroleum), hydrotreated light<br>2-Propanone<br>Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil |

## Règlements sur les précurseurs

### Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

## Règlements internationaux

### Protocole de Montréal

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

### Convention de Stockholm

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

### Convention de Rotterdam

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
2-Propanone  
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

### 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:      | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| KECI (KR):  | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| NDSL:       | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| PICCS (PH): | En conformité avec les stocks       |
| TSCA:       | En conformité avec les stocks       |
| NZIOC:      | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| 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:    | Pas en en accord avec l'inventaire. |
| TCSI:       | Pas en en accord avec l'inventaire. |

## 16. Autres informations

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Date de Publication:</b>        | 10/27/2020   |
| <b>Date de la Révision:</b>        | Données non disponibles.   |
| <b>Version n°:</b>                 | 1.0  |
| <b>Autres Informations:</b>        | Données non disponibles.   |
| <b>Avis de non-responsabilité:</b> | 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. |