



Chers clients,

La fiche signalétique (FS) ci-jointe a été rédigée par le fournisseur du produit que vous avez acheté par l'intermédiaire de l'une de nos divisions. Nous avons utilisé le document électronique fourni par le fabricant ou numérisé une copie papier afin de créer un fichier pour notre système automatisé de livraison de FS.

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations qui y figurent ont été rédigées par le fabricant du produit. Zep Inc. n'a pas vérifié si les informations étaient exactes et complètes et ne peut dès lors en garantir la justesse. Nous mettons à la disposition de nos clients les FS des fournisseurs afin de les aider dans leurs efforts de conformité. Le document joint est conforme avec l'une des exigences réglementaires du pays concerné mentionnées ci-dessous :

La norme OSHA Hazard Communication Standard (aux États-Unis)  
Le Règlement sur les produits dangereux (au Canada)

Nous avons fait tous les efforts possibles pour produire l'ensemble des informations préparées par le fabricant. Nous ne pouvons cependant pas anticiper toutes les conditions dans lesquelles ces informations seront utilisées. Si vous avez des questions au sujet des informations figurant sur la FS, veuillez contacter l'entreprise dont le nom est indiqué sur le document.

Zep Inc. n'assume aucune responsabilité pour les pertes ou dommages résultant de l'utilisation ou de la manipulation inadéquate de ce produit, de combinaisons de produits incompatibles ou du non-respect des instructions, des avertissements et des recommandations apparaissant sur l'étiquette ou la FS du produit rédigées par le fabricant.

Sincères salutations,

Équipe de gérance de produits  
Zep Inc.

# Fiches de Données de Sécurité

## 1. Identification

Identificateur du produit: KONK COMMERCIAL BED BUG KILLER - PCP# 31111

### Autres moyens d'identification

Numéro de la FDS: RE1000039338

### Restrictions conseillées

Utilisation du produit: Pesticide

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

### Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

#### Fabricant

NOM DE LA SOCIETE: ZEP MANUFACTURING CO

Adresse: 11627 178 STREET

EDMONTON, AB T5S 1N6

Téléphone: 905-669-9876

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

Risque d'Aspiration Catégorie 1

### Risques pour L'Environnement

Dangers aigus pour le milieu aquatique Catégorie 2

### Éléments d'Étiquetage

#### Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Aérosol extrêmement inflammable.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Toxique pour les organismes aquatiques

**Conseil de Prudence**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prévention:</b>   | 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. Éviter le rejet dans l'environnement. |
| <b>Intervention:</b> | En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin. NE PAS faire vomir.                                                                                                                                                                            |
| <b>Entreposage:</b>  | Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.                                                                                                                                                          |
| <b>Élimination:</b>  | 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 (%)* |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------|
| Naphtha (petroleum), heavy alkylate                              |                         | 64741-65-7 | 30 - 60%                    |
| Propane, 2-methyl-                                               |                         | 75-28-5    | 10 - 30%                    |
| Propane                                                          |                         | 74-98-6    | 10 - 30%                    |
| 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl- |                         | 51-03-6    | 3 - 7%                      |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light                      |                         | 64742-47-8 | 1 - 5%                      |
| Pyrethrins                                                       |                         | 8003-34-7  | 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**

|                               |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingestion:</b>             | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.<br>Rincer la bouche.                                                                                                                                      |
| <b>Inhalation:</b>            | Sortir au grand air.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contact Cutané:</b>        | Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                                                             |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Toute substance en contact avec l'oeil devrait être rincée immédiatement à l'eau. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. |

**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

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour une manipulation sécuritaire:</b>                       | 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. |
| <b>Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:</b> | 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.                                                                                                                                             |

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de Contrôle

#### Limites d'Exposition Professionnelle

| Identité Chimique                   | Type       | Valeurs Limites d'Exposition | Source                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/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)                                              |
|                                     | 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/m3                    | 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/m3          | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)                                                                          |
| Propane, 2-methyl-                  | STEL       | 1,000 ppm                    | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (08 2017)                                                                                  |
| Propane, 2-methyl-                  | 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)                                                                    |
|                                     | 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)                                                                    |
| Propane, 2-methyl-                  | STEL       | 1,000 ppm                    | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2018)                                                                              |
| Propane, 2-methyl-                  | STEL       | 1,000 ppm                    | US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2018)                                                                                                                                       |
| 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/m3        | 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<br>ACL | 1,250 ppm    | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)                                                                              |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light                                                                       | TWA           | 525 mg/m3    | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007)                                                                                            |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light - Non-<br>aérosol. - exprimé en<br>vapeurs d'hydrocarbures<br>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),<br>hydrotreated light - Vapeur. -<br>exprimé en vapeurs<br>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),<br>hydrotreated light - Non-<br>aérosol. - exprimé en<br>vapeurs d'hydrocarbures<br>totales | TWA           | 200<br>mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)                                                                                        |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light - Non-<br>aérosol. - exprimé en<br>vapeurs d'hydrocarbures<br>totales | TWA           | 200 mg/m3    | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)                                                                                            |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light - Vapeur. -<br>exprimé en hydrocarbures<br>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<br>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<br>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),<br>hydrotreated light - Non-<br>aérosol. - exprimé en<br>vapeurs d'hydrocarbures<br>totales | TWA           | 200 mg/m3    | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                      | TWA           | 200 mg/m3    | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)                                                                                                                                                    |
| Pyrethrins                                                                                                           | TWA           | 5 mg/m3      | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007)                                                                                            |
| Pyrethrins                                                                                                           | 15 MIN<br>ACL | 10 mg/m3     | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)                                                                              |
| Pyrethrins                                                                                                           | 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) (10 2006)                                                        |
| Pyrethrins                                                                                                           | TWA           | 5 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) |
| Pyrethrins                                                                                                           | TWA           | 5 mg/m3      | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)                                                                                    |

|            |          |         |                                                                                                               |
|------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 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) |
| Pyrethrins | TWA      | 5 mg/m3 | Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)           |
| Pyrethrins | TWA      | 5 mg/m3 | US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)                                                                       |

**Contrôles Techniques Appropriés** Données non disponibles.

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informations générales:</b>        | Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Ventilation supplémentaire par aspiration localisée, système fermé, ou protection oculaire et respiratoire peuvent être nécessaires dans des circonstances particulières; tels que des espaces mal aérés, échauffement, évaporation des liquides provenant de surfaces importantes, vaporisation de brouillards, production mécanique de poussière, séchage de solides, etc. |
| <b>Protection du visage/des yeux:</b> | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protection de la Peau</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Protection des Mains:</b>          | Données non disponibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Autre:</b>                         | Porter un vêtement de protection approprié.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Protection Respiratoire:</b>       | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mesures d'hygiène:</b>             | Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Ne pas fumer pendant l'utilisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

|                                                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>État physique:</b>                                                    | Liquide                  |
| <b>Forme:</b>                                                            | Aérosol pulvérisé        |
| <b>Couleur:</b>                                                          | Données non disponibles. |
| <b>Odeur:</b>                                                            | Données non disponibles. |
| <b>Seuil de perception de l'odeur:</b>                                   | Données non disponibles. |
| <b>pH:</b>                                                               | Données non disponibles. |
| <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                             | Données non disponibles. |
| <b>Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:</b>     | Données non disponibles. |
| <b>Point d'éclair:</b>                                                   | Estimé -104.4 °C         |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                                               | 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 1.8 %(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 (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

#### Orale

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

**Substance(s) spécifiée(s):**

Naphtha (petroleum),  
heavy alkylate LD 50: > 2,000 mg/kg

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-  
(2-  
butoxyethoxy)ethoxy]met  
hyl]-6-propyl- LD 50 (Le rat): 5,630 mg/kg

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

Pyrethrins LD 50 (Le rat): 500 - 1,000 mg/kg

#### Cutané

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

**Substance(s) spécifiée(s):**

Naphtha (petroleum),  
heavy alkylate LD 50: > 2,000 mg/kg

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-  
(2-  
butoxyethoxy)ethoxy]met  
hyl]-6-propyl- LD 50: > 2,000 mg/kg

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

#### Inhalation

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

**Substance(s) spécifiée(s):**

Naphtha (petroleum),  
heavy alkylate LD 50: > 5 mg/l

Propane LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-  
(2-  
butoxyethoxy)ethoxy]met  
hyl]-6-propyl- LC 50 (Le rat): > 5.9 mg/l

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

### Toxicité à Dose Répétée

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propane, 2-methyl-                                               | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 42 d): 16,000 ppm(m)<br>Inhalation Résultat expérimental, étude clé<br>DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): 21,394 mg/m3 Inhalation<br>Résultat expérimental, étude clé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Propane                                                          | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m)<br>Inhalation Résultat expérimental, étude clé<br>DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m)<br>Inhalation Résultat expérimental, étude clé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl- | DSENO (Chien(Femelle, mâle), Voie orale, 1 yr): 600 ppm(m) Voie orale<br>Résultat expérimental, étude clé<br>DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 28 - 31 d): 250 mg/kg Voie orale<br>Résultat expérimental, étude complémentaire<br>DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 28 - 31 d): 125 mg/kg Voie orale<br>Résultat expérimental, étude complémentaire<br>DSENO (Lapin(Femelle, mâle), Voie cutanée): > 1,000 mg/kg Voie cutanée<br>Résultat expérimental, étude clé<br>DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): >= 512 mg/m3 Inhalation<br>Résultat expérimental, étude clé |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light                      | DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): >= 24 mg/m3 Inhalation Résultat<br>expérimental, étude clé<br>DSENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 70 - 147 d): 750 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

**Lésion/Irritation Grave Des Yeux**

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

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

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl- Distillates (petroleum), hydrotreated light Sensibilisation de la peau., in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant  
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 cancérogène 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

**Mutagenécité 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.**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée****Produit:** Données non disponibles.**Risque d'Aspiration****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**Naphtha (petroleum),  
heavy alkylate Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.Distillates (petroleum),  
hydrotreated light 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):**

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

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-  
(2- LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 6.12 mg/l Résultat expérimental, étude clébutoxyethoxy)ethoxy]met  
hyl]-6-propyl- NOAEL (96 h): 0.625 mg/l Résultat expérimental, étude cléPyrethrins LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0.013 - 0.0306 mg/l Mortalité  
LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0.02 - 0.03 mg/l Mortalité**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 510 µg/l Résultat expérimental, étude clé

Pyrethrins EC 50 (Daphnia, 48 h): 0.018 - 0.032 mg/l L'intoxication

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

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

NOAEL (Pimephales promelas): 0.18 mg/l Résultat expérimental, étude clé  
LOAEL (Pimephales promelas): 0.42 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Distillates (petroleum), hydrotreated light NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-

LOAEL (Daphnia magna): 47 µg/l Résultat expérimental, étude clé  
NOAEL (Daphnia magna): 30 µg/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):**

Propane, 2-methyl- 100 % Détecté dans l'eau. QSAR, étude du poids de la preuve

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

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl- 24 - 48 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire

Distillates (petroleum), hydrotreated light 61 % 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):**

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-  
 Coefficient de Bioconcentration (BCF): 39.06 Sédiment aquatique QSAR, Étude clé

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-  
 Log K<sub>ow</sub>: 4.8 - 5 20 - 25 °C

**Mobilité dans le Sol:**

Données non disponibles.

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

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Naphtha (petroleum), heavy alkylate                              | Données non disponibles. |
| Propane, 2-methyl-                                               | Données non disponibles. |
| Propane                                                          | Données non disponibles. |
| 1,3-Benzodioxole, 5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl- | Données non disponibles. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light                      | Données non disponibles. |
| Pyrethrins                                                       | 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, inflammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport    |                       |
| Class:                                        | 2.1                   |
| Label(s):                                     | —                     |
| EmS No.:                                      |                       |
| Packing Group:                                | —                     |
| Risques pour L'Environnement:                 | Oui                   |
| Polluant marin                                | Non                   |
| Précautions particulières pour l'utilisateur: | Non réglementé.       |

**IMDG**

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| N° ONU:                                       | UN 1950               |
| Nom Officiel d'Expédition UN:                 | Aerosols, inflammable |
| Classe(s) de Danger Relatives au Transport    |                       |
| Class:                                        | 2                     |
| Label(s):                                     | –                     |
| EmS No.:                                      | F-D, S-U              |
| 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, inflammable |
| 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.             |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>15. Informations sur la réglementation</b> |
|-----------------------------------------------|

**Règlements fédéraux du Canada****Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)****Identité Chimique**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light

**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 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate         |
|          | Propane, 2-methyl-                          |
|          | Propane                                     |
|          | Distillates (petroleum), hydrotreated light |

---

**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

**Gaz à effet de serre**

**Identité Chimique**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

CA CDSI Distillates (petroleum), hydrotreated light

CA CDSII Distillates (petroleum), hydrotreated light

CA CDSIII Distillates (petroleum), hydrotreated light

CA CDSIV Distillates (petroleum), hydrotreated light

CA CDSV Distillates (petroleum), hydrotreated light

CA CDSVII Distillates (petroleum), hydrotreated light

CA CDSVIII Distillates (petroleum), hydrotreated light

**Règlements sur les précurseurs**

**Identité Chimique**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

**Règlements internationaux**

**Protocole de Montréal**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

**Convention de Stockholm**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

**Convention de Rotterdam**

Distillates (petroleum), hydrotreated light

UVCB-organiques

**Protocole de Kyoto**

**Inventaires:**

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

**16. Autres informations**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date de Publication:</b>        | 11/22/2019                                                                                                                                                                                                           |
| <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. |