

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

No de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
Date de révision: 2019-09-23
Remplace la date: 2018-09-07
Date d'émission: 2018-09-07
Version: 2.0 (FR-CA)-CA
Page: 1/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 1 - IDENTIFICATION

1.1 Identification du Produit

Nom du produit : Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe
Nombre Fabricant : P10408CT-A
Numbers Fournisseur De Produits : HSO6ACN

1.2 Autres moyens d'identification

Autres Identifiers : Indisponible

1.3 Utilisations identifiées appropriées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Nettoyant, lubrifiant et agent de protection des armes à feu
Restrictions d'utilisation : Aucune identifié

1.4 Fournisseur Détails

| | Détails Du Fabricant | Fournisseur Détails |
|---------------------------|----------------------|--|
| Nom De La Compagnie : | | Bushnell Holdings Inc. |
| Adresse : | | 22101 West 167th St., Olathe, KS 66062 - United States |
| Les Numéro De Téléphone : | | 1-800-423-3537 |
| Numéro De Fax : | | |
| Email : | | dangerous.goods@vistaoutdoor.com |
| Site Internet : | | |

1.5 Numéro de téléphone d'urgence 24h/24

Numéro D'Urgence : Numéro de téléphone d'urgence (urgence de transport de matières dangereuses / marchandises dangereuses UNIQUEMENT) Numéro d'urgence: 1-800-424-9300 (à l'intérieur des États-Unis), 01-703-527-3887 (à l'extérieur des États-Unis) - (CHEMTREC, jour ou nuit).

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES RISQUES

2.1 Classification de la substance ou du mélange

| | | | |
|-------------------|------|--------------------------|--|
| Flam. Aerosol 2 | H223 | Risques Physiques | Aérosols inflammables, Catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Dangers Pour La Santé | Danger par aspiration, Catégorie 1 |
| Aquatic Acute 2 | H401 | Risques Environnementaux | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Risques Environnementaux | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 |

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



GHS02



GHS08



GHS09

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H223 : Aérosol inflammable
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H401 : Toxique pour les organismes aquatiques
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211 : Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 : Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

№ de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
Date de révision: 2019-09-23
Remplace la date: 2018-09-07
Date d'émission: 2018-09-07
Version: 2.0 (FR-CA)-CA
Page: 2/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

P301+P310 : EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P331 : NE PAS faire vomir.
P391 : Recueillir le produit répandu.
P405 : Garder sous clef.
P410+P412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122°F
P501 : Éliminer le contenu/récipient dans réglementation applicable

2.3 D'autres risques qui n'entraînent pas la classification

Dangers non classés ailleurs : Aucune identifié.

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substance / Mélange

Substance / Mélange : Mélange

3.2 Composition

| Nom de la substance | CAS Nombre | % wt* | Classification |
|--|------------|---------|---|
| Polyalphaolefin | 68037-01-4 | 10 - 30 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillats Naphténiques Légers (Pétrole), Hydrotraités | 64742-53-6 | 10 - 30 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Naphta Léger (Pétrole), Hydrotraité | 64742-49-0 | 10 - 30 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412 |
| N-Butane | 106-97-8 | 10 - 30 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Diss.), H280 |
| Isobutane | 75-28-5 | 5 - 10 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Diss.), H280 |
| N-Heptane | 142-82-5 | 5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Propane | 74-98-6 | 5 - 10 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Diss.), H280 |
| Distillats Légers (Pétrole), Hydrotraités | 64742-47-8 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 |

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

4.1 Description des mesures de premier soins

mesures générales : Appeler immédiatement un médecin.
Inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.
Protection des secouristes : Porter un équipement de protection personnelle adéquat en fonction de la nature et de la gravité de la situation d'urgence.

4.2 La plupart des symptômes et effets importants, aigus et différés

Symptômes d'une exposition : Irritation de l'oeil, Nez Irritation, Dermatite, Dépression du système nerveux central, Confusion, Irritation de la peau, Mal de tête, Vertiges, La nausée, Narcose, Irritation du tractus respiratoire supérieur, Somnolence, Vomissement, Les lésions nerveuses optique, Pneumonite chimique (liquide d'aspiration), Membrane muqueuse.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

No de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
Date de révision: 2019-09-23
Remplace la date: 2018-09-07
Date d'émission: 2018-09-07
Version: 2.0 (FR-CA)-CA
Page: 3/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | |
|-------------------|---|
| Effets différés | : <i>Aucun effet retardé connu.</i> |
| Effets Immédiats | : <i>Aucun effet immédiat connu.</i> |
| Effets Chroniques | : <i>L'alcool méthylique peut être mortelle ou causer la cécité en cas d'ingestion.</i> |
| Organes cibles | : <i>Système nerveux central, Les yeux, Tube digestif, Foie, Système reproducteur, Système respiratoire, Peau, Reins.</i> |

4.3 Indication d'une attention médicale et d'un traitement spécial immédiats

| | |
|--|--|
| Notes au médecin | : <i>Traitement symptomatique.</i> |
| Traitements spécifiques / antidotes | : <i>Aucune information disponible.</i> |
| Conditions Médicales Existantes Pouvant Être Aggravées | : <i>Peut aggraver le personnel présentant déjà des troubles associés à tout organe cible.</i> |

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

5.1 Moyens d'extinction appropriés

| | |
|-------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction | : <i>Eau, dioxyde de carbone, produit chimique sec, film aqueux de formation de mousse universelle.</i> |
| Méthodes d'extinction inappropriées | : <i>Jet d'eau.</i> |

5.2 Risques spécifiques résultant du produit chimique ou du mélange

| | |
|--|--|
| Produits de combustion dangereux | : <i>Les produits de décomposition peuvent inclure: les oxydes de carbone, fumée, vapeurs. Voir aussi la section 10.6.</i> |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : <i>Extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Dans un feu ou si chauffé, une augmentation de pression se produira qui pourra résulter en une explosion du récipient. Les émanations plus lourdes que l'air peuvent se propager le long du sol et se déplacer jusqu'à une source d'inflammation.</i> |

5.3 Actions de protecteur spéciale pour pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : <i>Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants aérosols exposés au feu, puisque le contenu peut violemment se rompre sous la pression développée par la chaleur.</i> |
| Protection pendant la lutte contre l'incendie | : <i>Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome avec masque complet utilisé en pression positive.</i> |

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions personnelles, matériel de protection et procédures de secours

| | |
|-----------------------------|---|
| Pour les non secouristes | : <i>Aucune action ne devrait être prise impliquant tout personnel sans formation appropriée. Ne pas autoriser le personnel inutile et non protégé à entrer. Ne pas toucher ou marcher dans le produit déversé. Enlever les sources d'inflammation et aérer de manière proportionnée seulement si cela ne comporte pas de danger.</i> |
| Pour le personnel d'urgence | : <i>Utiliser une protection personnelle comme recommandé dans la section 8. Observer les précautions données pour les non secouristes ci-dessus.</i> |

6.2 Précautions environnementales

| | |
|-------------------------------|--|
| Précautions environnementales | : <i>Garder à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des voies d'eau. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin d'empêcher la contamination de l'environnement.</i> |
|-------------------------------|--|

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

| | |
|---------------------------|--|
| Procédures de confinement | : <i>Le produit est un aérosol, par conséquent les déversements et fuites sont peu probables. En cas de rupture, le contenu libéré peut être récupéré avec des tampons absorbants d'huile/solvant, des chaussettes et/ou absorbantes.</i> |
| Procédures de nettoyage | : <i>Les déversements provenant d'aérosols sont peu probables et sont généralement de faible volume. Les déversements importants ne sont donc pas normalement considérés comme un problème. En cas de réelle rupture, ne pas respirer les émanations et bien aérer la zone. Enlever les sources d'inflammabilité et utiliser du matériel non gazeux.</i> |
| Autres informations | : <i>Les produits en aérosol représentent un risque limité et ne se renverseront pas ou ne fuiront sauf si rompus. En cas de rupture le contenu est généralement évacué rapidement du récipient. La zone devrait être immédiatement ventilée et une ventilation continue effectuée jusqu'à ce que toutes les fumées et émanations aient été supprimées. Les bombes aérosol ne devraient jamais être incinérées ou brûlées.</i> |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

No de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
 Date de révision: 2019-09-23
 Remplace la date: 2018-09-07
 Date d'émission: 2018-09-07
 Version: 2.0 (FR-CA)-CA
 Page: 4/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Matériaux interdits : Matériau absorbant Combustible telle que la sciure. L'utilisation des équipements qui peuvent provoquer des étincelles.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions pour manipulation en toute sécurité

- Précautions générales de manipulation** : TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter tout contact cutané prolongé ou répété. Éviter de respirer les émanations. Toujours replacer le couvercle lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas utiliser autour d'une flamme nue ou d'autres sources d'inflammabilité. Une exposition à la chaleur ou une exposition prolongée au soleil peut provoquer l'explosion du récipient. Uniquement utiliser une ventilation appropriée, en ouvrant les portes ou fenêtres pour obtenir une ventilation optimale. Ne pas incinérer (brûler) les récipients.
- Recommandations en matière d'hygiène** : Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Laver soigneusement les mains après utilisation. Enlever les vêtements et le matériel de protection contaminés avant d'entrer dans des zones où l'on mange et fume.

7.2 Conditions de stockage sécuritaire compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences De Stockage** : Le stockage de récipients individuels devrait être fait dans une zone en-dessous de 55 °C (120 °F), et à l'écart des sources de chaleur. S'assurer que le récipient est dans un endroit sûr pour éviter tout renversement et rupture accidentelle.
- Incompatibilités** : Séparer le stockage à partir de matériaux indiqués à l'article 10.

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

N-Butane (106-97-8)

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Canada (Alberta) | OEL TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Canada (Colombie-Britannique) | OEL TWA (ppm) | 600 ppm |
| Canada (Colombie-Britannique) | OEL Plafond (ppm) | 750 ppm |
| Canada (Ontario) | OEL TWA (ppm) | 800 ppm |
| Canada (Québec) | VEMP (ppm) | 800 ppm |
| Canada (Québec) | VEMP (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| USA (ACGIH) | ACGIH TWA (mg/m ³) | 1000 ppm |
| USA (ACGIH) | ACGIH Plafond (mg/m ³) | 1000 ppm |

Propane (74-98-6)

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Canada (Alberta) | OEL TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Canada (Colombie-Britannique) | OEL TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Canada (Ontario) | OEL TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Canada (Québec) | VEMP (ppm) | 1000 ppm |
| Canada (Québec) | VEMP (mg/m ³) | 1800 mg/m ³ |

Isobutane (75-28-5)

| | | |
|------------------|--------------------------------|----------|
| Canada (Ontario) | OEL TWA (ppm) | 800 ppm |
| USA (ACGIH) | ACGIH TWA (mg/m ³) | 1000 ppm |

Distillats Naphténiques Légers (Pétrole), Hydrotraités (64742-53-6)

| | | |
|------------------|------------------------------|------------------------------|
| Canada (Alberta) | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| USA (ACGIH) | ACGIH TWA (ppm) | 5 mg/m ³ Oil Mist |

Polyalphaolefine (68037-01-4)

| | | |
|-------------|-----------------|---------------------|
| USA (ACGIH) | ACGIH TWA (ppm) | 5 mg/m ³ |
|-------------|-----------------|---------------------|

Distillats Légers (Pétrole), Hydrotraités (64742-47-8)

| | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Canada (Alberta) | OEL TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Canada (Colombie-Britannique) | OEL TWA (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Canada (Ontario) | OEL TWA (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| USA (ACGIH) | ACGIH TWA (ppm) | 200 mg/m ³ (Sigma-Aldrich) |

N-Heptane (142-82-5)

| | | |
|------------------|---------------|---------|
| Canada (Alberta) | OEL TWA (ppm) | 400 ppm |
|------------------|---------------|---------|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

No de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
 Date de révision: 2019-09-23
 Remplace la date: 2018-09-07
 Date d'émission: 2018-09-07
 Version: 2.0 (FR-CA)-CA
 Page: 5/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

N-Heptane (142-82-5)

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Canada (Alberta) | OEL TWA (mg/m ³) | 1640 mg/m ³ |
| Canada (Alberta) | OEL STEL (ppm) | 500 ppm |
| Canada (Alberta) | OEL STEL (mg/m ³) | 2050 mg/m ³ |
| Canada (Colombie-Britannique) | OEL TWA (ppm) | 400 ppm |
| Canada (Colombie-Britannique) | OEL STEL (ppm) | 500 ppm |
| Canada (Ontario) | OEL TWA (ppm) | 400 ppm |
| Canada (Ontario) | OEL STEL (ppm) | 500 ppm |
| Canada (Québec) | VECD (ppm) | 500 ppm |
| Canada (Québec) | VECD (mg/m ³) | 2050 mg/m ³ |
| Canada (Québec) | VEMP (ppm) | 400 ppm |
| Canada (Québec) | VEMP (mg/m ³) | 1640 mg/m ³ |
| USA (ACGIH) | ACGIH TWA (mg/m ³) | 400 ppm |

8.2 Contrôles d'exposition

| | |
|---|---|
| Mesure d'ingénierie | : Uniquement utiliser avec une ventilation adéquate. Une ventilation générale (typiquement 10 renouvellements d'air par heure) doit être utilisée. Une ventilation locale par aspiration ou un système clos de manutention peut être nécessaire pour contrôler la contamination de l'air sous celle du plus faible OEL à partir du tableau ci-dessus. |
| Équipement de protection individuelle | |
| Protection des yeux / du visage | : Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandées en tant que minimum pour n'importe quel type de manipulation chimique industrielle. Là où un contact de ce matériau avec les yeux pourrait se produire, des lunettes chimiques de protection anti-éclaboussures sont recommandées. |
| Protection des mains | : Gants résistants aux produits chimiques, testés conformément à la norme EN 374. |
| Remarques | : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. |
| Protection de la peau et du corps | : Pour un bref contact, aucune précaution autre que des vêtements de protection propres devraient être nécessaires. Lorsqu'un contact prolongé ou répété pourrait se produire, utiliser des vêtements de protection imperméables aux ingrédients répertoriés dans la Section 2. |
| Protection respiratoire | : Un respirateur approuvé avec une cartouche de vapeur organique peut être autorisé dans certaines circonstances où les concentrations atmosphériques devraient dépasser les limites d'exposition professionnelle. |
| Conformité | : Si nécessaire, porter un respirateur approuvé NIOSH approprié. |
| Autre équipement de protection | : Les douches de sécurité et les douches oculaires devraient être disponibles dans le lieu de travail à proximité de là où le matériau sera utilisé. |
| Contrôles de l'exposition environnementale | : Évitez le rejet dans l'environnement. |

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Propriétés physiques

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|
| Point D'Ébullition | > 64,70 °C | Point De Fusion / Congélation | > -100,00 °C |
| Point D'Éclair, Liquide | > -9,00 °C | Point D'Éclair, Liquide Propulseur | Ininflammable |
| Limites D'Explosivité | LEL: 0,60 UEL: 36,00 vol % | Température D'Auto-Inflammation, Liquide | > 246,00 °C |
| Inflammabilité | Aérosol non inflammable | Densité | 0,728 g/cm ³ |
| Poids Moléculaire | Non disponible | Poids | 6,075 lbs/gal |
| La Pression De Vapeur | Non disponible | pH | Non disponible |
| Pression De Vapeur | Non disponible | Taux d'évaporation (nBac=1) | Non disponible |
| Viscosité | 9,53 cSt (centistoke) | Coefficient De Partage (Log Pow) | Non disponible |
| Seuil D'Odeur | Non disponible | Indice De Réfraction | Non disponible |
| État physique | Aérosol Extrêmement Inflammable | Chaleur De Combustion | 14324,65 BTU/lb |
| Aspect / Couleur | Claro, incoloro | Solubilité Dans L'Eau | Non disponible |
| Odeur | Light Naphtha odor | Température De Décomposition | Non disponible |

9.2 Propriétés environnementales

| | | | |
|---------------------------|------------|-------------------|---------------------------|
| Pourcentage de volatilité | 45,44 % wt | COV réglementaire | 324,12 g/L (2,70 lbs/gal) |
| COV Pourcentage | 43,75 % wt | COV Réel | 318,51 g/L (2,66 lbs/gal) |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

No de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
 Date de révision: 2019-09-23
 Remplace la date: 2018-09-07
 Date d'émission: 2018-09-07
 Version: 2.0 (FR-CA)-CA
 Page: 6/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|
| HAP Pourcentage | 0,02 % wt | Contenu PAH | 0,15 g/L (0,00 lbs/gal) |
| Potentiel De Réchauffement Planétaire | 0,77 GWP | Réactivité Maximale Incrémental | 0,5320 g O3/g |
| Potentiel De Destruction De L'Ozone | 0,00 ODP | | |

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Réactivité : Aucune donnée de test spécifique liée à la réactivité n'est disponible pour ces produits ou leurs ingrédients.

10.2 Stabilité chimique

Stabilité chimique : Ce produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, des réactions dangereuses ne devraient pas se produire.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : décharge électrostatique, Autres sources d'allumage, Chaleur, Flamme, Des étincelles.

10.5 Matériaux incompatibles

Matériaux à éviter : Agents oxydants puissants, des métaux alcalins, acides forts, T-butoxyde de potassium, composés halogènes, Aluminum Chloride, Peroxyde d'hydrogène, Acide chlorosulfurique, Chlorure de potassium.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique : Oxydes de carbone, Aldéhydes, Formaldéhyde.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

N-Butane (CAS: 106-97-8 / EC: 203-448-7)

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| LC50 Inhalation (Rat) | 658 mg/l/4h (ChemInfo) |
| LC50 Inhalation (Rat) | 276000 ppm/4h (ChemInfo) |

Propane (CAS: 74-98-6 / EC: 200-827-9)

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| LC50 Inhalation (Rat) | 658 mg/l/4h (Bibliographie) |
|-----------------------|-----------------------------|

Isobutane (CAS: 75-28-5 / EC: 200-857-2)

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| LC50 Inhalation (Rat) | 368000 ppm/4h (ChemInfo) |
|-----------------------|--------------------------|

Distillats Naphténiques Légers (Pétrole), Hydrotraités (CAS: 64742-53-6 / EC: 265-156-6)

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| LD50 Oral (Rat) | > 5000 mg/kg (ChemInfo) |
| LD50 Dermique (Lapin) | > 2000 mg/kg (ChemInfo) |
| LC50 Inhalation (Rat) | 2,18 mg/l/4h (RTECS) |

Polyalphaolefin (CAS: 68037-01-4 / EC: 500-183-1)

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| LD50 Oral (Rat) | > 5000 mg/kg (Sigma-Aldrich) |
| LD50 Dermique (Lapin) | > 2000 mg/kg (Chevron-Phillips SDS) |
| LC50 Inhalation (Rat) | > 2,5 mg/l/4h (Chevron-Phillips SDS) |

Distillats Légers (Pétrole), Hydrotraités (CAS: 64742-47-8 / EC: 265-149-8)

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| LD50 Oral (Rat) | > 5000 mg/kg (ExxonMobil SDS) |
| LD50 Dermique (Lapin) | > 5000 mg/kg (ExxonMobil SDS) |
| LC50 Inhalation (Rat) | > 5,28 mg/l/4h (ECHA) |

N-Heptane (CAS: 142-82-5 / EC: 205-563-8)

| | |
|-----------------------|------------------------|
| LD50 Oral (Rat) | 15000 mg/kg (Cheminfo) |
| LD50 Dermique (Lapin) | > 3160 mg/kg (Lit.) |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

No de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
Date de révision: 2019-09-23
Remplace la date: 2018-09-07
Date d'émission: 2018-09-07
Version: 2.0 (FR-CA)-CA
Page: 7/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

N-Heptane (CAS: 142-82-5 / EC: 205-563-8)

LC50 Inhalation (Rat) 25132 mg/l/4h 103 gm/m3 (RTECS)

Naphta Léger (Pétrole), Hydrotraité (CAS: 64742-49-0 / EC: 265-151-9)

LD50 Oral (Rat) > 5800 mg/kg (SDS Externe)

LD50 Dermique (Lapin) > 2920 mg/kg (SDS Externe)

LC50 Inhalation (Rat) > 23 mg/l/4h (SDS Externe)

Voies D'Exposition : Lentilles de contact, Ingestion, Contact avec la peau, Inhalation, Absorption de peau.
Effets différés et immédiats et aussi effets chroniques dus à une exposition à court et à long terme : Voir la section 4.2
Corrosion/irritation cutanée : Non classé
Lésion/irritation des yeux : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Toxicité pour la reproduction : Non classé
STOT - exposition unique : Non classé
STOT - Exposition répétée : Non classé
Risque d'aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Vaporisateur : Aérosol
Données carcinogènes : Aucun des ingrédients du produit n'est répertorié avec OSHA, IARC, NTP ou ACGIH comme étant un cancérigène présumé ou connu à une concentration supérieure à 0,1% en poids.

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Écotoxicité et propriétés écologiques

n-Butane (106-97-8)

Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable dans l'eau.
Facteur de bioconcentration 33,52
Log Pow 2,89
Potentiel bioaccumulatif Faible potentiel de bioaccumulation (log K_{ow} <4).
Log K_{oc} 1,641

Propane (74-98-6)

Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable dans l'eau. Sans objet (gaz). Photodégradation dans l'air.
BCF Poisson 9 - 25 (BCF)
Log Pow 2,28 (Calculé)
Potentiel bioaccumulatif Faible potentiel de bioaccumulation (log K_{ow} < 4).

Isobutane (75-28-5)

Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable dans l'eau. Biodégradable dans le sol. Sans objet (gaz).
BCF Poisson 26,62
Log Pow 2,76
Potentiel bioaccumulatif Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).
Log K_{oc} 1,545

Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-53-6)

LC50 Poisson > 5000 mg/l Truite arc-en-ciel - 96hr
EC50 Daphnie > 1000 mg/l Puce d'eau - 48hr
Persistance et dégradabilité Biodégradabilité dans l'eau: aucune donnée disponible.
Log Pow > 6,5
Potentiel bioaccumulatif Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation.

Polyalphaolefin (68037-01-4)

LC50 Poisson > 1000 mg/l Truite arc-en-ciel - 96hr
LC50 Poisson > 750 mg/l Tête de Boule - 96h
EC50 Daphnie 190 mg/l Puce d'eau - 48hr
Persistance et dégradabilité Adsorption au sol.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

No de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
 Date de révision: 2019-09-23
 Remplace la date: 2018-09-07
 Date d'émission: 2018-09-07
 Version: 2.0 (FR-CA)-CA
 Page: 8/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Polyalphaolefin (68037-01-4)

Log Pow > 6 (calculé)

Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8)

LC50 Poisson 2,9 mg/l Truite arc-en-ciel - 96hr
 Persistance et dégradabilité Biodégradabilité 88% / 28 jours.
 Biodégradation 85 % 28 jours
 Log Pow 6

n-Heptane (142-82-5)

LC50 Poisson 375 mg/l 96h, Mozambique Tilapia (Lit.)
 EC50 Daphnie 0,2 mg/l 48h, Leach (Lit.)
 Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable dans l'eau. Aucun renseignement disponible sur biodégradabilité dans sol. Adsorption au sol.
 Demande biochimique d'oxygène 1,92 g O²/g substance
 La demande chimique en oxygène 0,06 g O²/g substance
 Demande théorique en oxygène 3,52 g O²/g substance
 Log Pow 4,66 (valeur expérimentale)
 Potentiel bioaccumulatif Potentiel de bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5).

Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0)

LC50 Poisson 4,1 mg/l Tête de Boule - 96h
 EC50 Daphnie 10 mg/l Puce d'eau - 48hr
 EC50 Autres organismes aquatiques 11 mg/l Puce d'eau - 72hr
 Log Kow 3,6 - 5,7

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination Des Déchets : Les caractéristiques et la classification des flux de déchets peuvent changer selon l'utilisation du produit et le lieu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer le bon stockage, transport, traitement, et/ou les méthodes appropriées d'élimination pour les matériaux et les résidus usages au moment de . Tous les déchets doivent être éliminés en conformité avec la réglementation nationale, fédérale, d'état et/ou locale.

Élimination Des Déchets D'Emballage : Consultez votre site d'enfouissement local pour déterminer si des petits conteneurs vides peuvent être éliminés avec un ramassage ordinaire. Pour l'élimination de grands conteneurs (généralement 10 gallons ou plus), ou pour les conteneurs non appropriés pour la mise en décharge, un reconditionneur autorisé devrait être utilisé.

Précautions De Mise En Décharge : Non disponible.

Précautions D'Incinération : ** NE PAS INCINÉRER ** CONTENU SOUS PRESSION **.

SECTION 14 - INFORMATIONS DE TRANSPORT

| 14.1 Numéro ONU | TDG (CANADA) | IATA (AIR) | IMDG (OCEAN) |
|-----------------|--------------|------------|--------------|
| Numéro ONU | : UN1950 | UN1950 | UN1950 |

| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | TDG (CANADA) | IATA (AIR) | IMDG (OCEAN) |
|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nom d'expédition des Nations unies | : Aérosols, Quantité limitée | Aérosols, Quantité limitée | Aérosols, Quantité limitée |

| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | TDG (CANADA) | IATA (AIR) | IMDG (OCEAN) |
|--|--------------|-------------------------|--------------|
| Classe(s) de danger pour le transport | : 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| Étiquettes | : Aucun | 3 - Liquide inflammable | Aucun |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

№ de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019
Date de révision: 2019-09-23
Remplace la date: 2018-09-07
Date d'émission: 2018-09-07
Version: 2.0 (FR-CA)-CA
Page: 9/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| | | | | |
|------------------|---|---|---|---|
| Quantité limitée | : |  |  |  |
| Code EmS | : | N'est pas applicable | N'est pas applicable | F-D, S-U |

14.4 Groupe d'emballage

| | | | | |
|--------------------|---|-------|-------|-------|
| Groupe d'emballage | : | Aucun | Aucun | Aucun |
|--------------------|---|-------|-------|-------|

14.5 Risques environnementaux

| | | | | |
|----------------|---|-----|-----|-----|
| Polluant Marin | : | Non | Non | Non |
|----------------|---|-----|-----|-----|

14.6 Précautions spéciales

| | | |
|-------------|---|------------------|
| Précautions | : | Aucune identifié |
|-------------|---|------------------|

14.7 Transport en vrac

| | | |
|-----------|---|---|
| Remarques | : | Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni |
|-----------|---|---|

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Règlement sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques au produit

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Inventaire TSCA (États Unis) | : | Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit sont listées sur l'inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) ou sont conformes à une exemption de l'inventaire TSCA. |
| Inventaire DSL/NDSL (Canada) | : | Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS), sont exemptées ou ne sont pas soumises à notification. |

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

| | | | | |
|------------------------------|--------------------|--|------------------------|---------------------|
| Indications de changement | : | Rubrique | Élément modifié | Modification |
| | 1 | Date de révision | | Modifié |
| | 1 | Remplace la fiche | | Ajouté |
| | 1 | Nom | | Modifié |
| | 1 | Code du produit | | Modifié |
| | 1 | Code du produit | | Modifié |
| | 1 | Numbers Fournisseur de produits | | Ajouté |
| | 1 | Autres ID du fabricant | | Modifié |
| | 2.1 | GHS-US classification | | Modifié |
| | 2.2 | Pictogrammes de danger (GHS US) | | Modifié |
| | 2.2 | Conseils de prudence (GHS US) | | Modifié |
| | 2.2 | Mentions de danger (GHS US) | | Modifié |
| | 3 | Composition/information sur les ingrédients | | Modifié |
| | 4 | Symptômes/effets après contact avec la peau | | Ajouté |
| | 4 | Symptômes/effets après contact oculaire | | Ajouté |
| | 4 | Symptômes/effets après inhalation | | Ajouté |
| | 4 | Symptômes/effets après ingestion | | Ajouté |
| | 4.1 | Premiers soins après ingestion | | Modifié |
| | 4.1 | Premiers soins général | | Modifié |
| | 9 | Température d'auto-inflammation | | Modifié |
| 9 | Masse volumique | | Modifié | |
| 9 | Point d'ébullition | | Modifié | |
| 10 | Réactivité | | Modifié | |
| 12.1 | Écologie - général | | Modifié | |
| Textes complet des phrases H | : | Code H | H Phrase | |
| | H223 | Aérosol inflammable | | |
| | H225 | Liquide et vapeurs très inflammables | | |
| | H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires | | |
| | H315 | Provoque une irritation cutanée | | |
| | H336 | Peut provoquer somnolence ou des vertiges | | |
| | H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques | | |
| | H401 | Toxique pour les organismes aquatiques | | |
| | H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme | | |
| | H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme | | |
| | H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

N° de pièce P10408CT-A (Aérosol)

Date d'impression: 23/09/2019

Date de révision: 2019-09-23

Remplace la date: 2018-09-07

Date d'émission: 2018-09-07

Version: 2.0 (FR-CA)-CA

Page: 10/10

Aérosol CLP de Boresnake de Hoppe

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Les informations ci-incluses sont basées sur des données qui nous ont été fournies nos fournisseurs, et reflètent notre meilleur jugement. Cependant, aucune garantie de valeur marchande, de bon fonctionnement pour n'importe quel usage, ou toute autre garantie n'est exprimée ou impliquée concernant l'exactitude de telles données, ou pour les résultats qui pourraient être obtenus par l'usage de ces informations. Puisque les informations ci-incluses peuvent être appliquées dans des conditions indépendantes de notre volonté et avec lesquelles nous pouvons ne pas être familiers, nous n'assumons aucune responsabilité des résultats d'une telle application. Ces informations sont fournies sous la condition que les personnes bénéficiant de celles-ci doivent prendre leurs propres décisions quant à l'application du matériau à tout usage particulier. Bien que certains risques soient décrits dans les présentes, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.