



# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

DRIVING SURFACE PERFECTION

Date d'émission: 05-25-2018

Date de révision: 08-13-2019

Remplace la fiche: 05-25-2018

Version: 1.1

### RUBRIQUE 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY  
Type de produit : Charges  
Code du produit : UP0657  
UP Number : UP0657  
Groupe de produits : Surfacier / Filler

#### 1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation recommandée : Charges

#### 1.3. Fournisseur

U-POL Canada Limited  
Boîte postale P.O. BOX 48600  
BC V7X 1T2 Vancouver - Canada  
T 1-800-424-9300  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (GHS CA)

Liquides inflammables, catégorie 3 H226  
Cancérogénicité, catégorie 2 H351  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 H373  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage GHS, y compris conseils de prudence

##### Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Attention

Mentions de danger (GHS CA) : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence (GHS CA) : 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.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection du visage.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.

#### 2.3. Autres dangers

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom                  | Nom chimique / Synonymes  | Identificateur de produit | %       | Classification (GHS CA)  |
|----------------------|---|---------------------------|---------|--|
| talc                 | poudre de talc / silicate de magnésium hydraté / sterling 400 / talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) / talc lubrifiant   | (N° CAS) 14807-96-6       | 15 – 30 | Carc. 2, H351  |
| acétate de n-butyle  | acétate de n-butyle<br>acétate butylique / acétate de 1-butanol / acétate de butanol / acétate de butyle / acétate de n-butyle / acétate de normal-butyle / acétate de propylcarbinol / acide acétique butylester / éthanoate butylique / éthanoate de butyle / éther butyl acétique / n-BuAc | (N° CAS) 123-86-4         | 10 – 13 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |
| Xylène               | diméthylbenzène, mélange d'isomères / xylène / xylène, mélange d'isomères, pur / xylo, mélange d'isomères   | (N° CAS) 1330-20-7        | 7 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Voie cutanée), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| éthylbenzène         | EB / éthylbenzène / éthyle benzol / éthylphényle / phénylthane / phényléthyle / toluène α-méthyl  | (N° CAS) 100-41-4         | 3 – 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304   |
| oxyde de fer(II,III) | BAYERROX 318 M / ethiops marial / oxyde magnétique artificiel / oxyde salin de fer / tétraoxyde de trifer   | (N° CAS) 1317-61-9        | ≥ 0,1   | Non classé   |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
- Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

### 5.2. Moyens d'extinction inappropriés

### 5.3. Dangers spécifiques dus au produit dangereux

- Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.

### 5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

### 6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.3. Référence aux autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les vapeurs, aérosols, fumées.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

Température de stockage : < 25 °C

Lieu de stockage : Entreposer dans un endroit bien ventilé.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

| acétate de n-butyle (123-86-4) |                         |   |
|--------------------------------|-------------------------|---|
| Canada (Québec)                | VECD (OEL STEL) [ppm]   | 150 ppm   |
| Canada (Québec)                | VEMP (OEL TWA) [ppm]    | 50 ppm  |
| Canada (Québec)                | Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety   |
| Alberta                        | OEL STEL                | 950 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta                        | OEL STEL [ppm]          | 200 ppm   |
| Alberta                        | OEL TWA                 | 713 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta                        | OEL TWA [ppm]           | 150 ppm   |
| Alberta                        | Notations et remarques  | Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required. |
| Alberta                        | Référence réglementaire | Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)  |
| Colombie-Britannique           | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm   |
| Colombie-Britannique           | OEL TWA [ppm]           | 50 ppm  |
| Colombie-Britannique           | Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)  |
| Manitoba                       | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm   |
| Manitoba                       | OEL TWA [ppm]           | 50 ppm  |
| Manitoba                       | Notations et remarques  | TLV® Basis: Eye & URT irr   |
| Manitoba                       | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Terre-Neuve-et-Labrador        | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm   |
| Terre-Neuve-et-Labrador        | OEL TWA [ppm]           | 50 ppm  |
| Terre-Neuve-et-Labrador        | Notations et remarques  | TLV® Basis: Eye & URT irr   |
| Terre-Neuve-et-Labrador        | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nouvelle-Ecosse                | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm   |
| Nouvelle-Ecosse                | OEL TWA [ppm]           | 50 ppm  |
| Nouvelle-Ecosse                | Notations et remarques  | TLV® Basis: Eye & URT irr   |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| Nouvelle-Ecosse   | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nunavut   | OEL STEL [ppm]          | 200 ppm   |
| Nunavut   | OEL TWA [ppm]           | 150 ppm   |
| Nunavut   | Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016   |
| Territoires du Nord-Ouest   | OEL STEL [ppm]          | 200 ppm   |
| Territoires du Nord-Ouest   | OEL TWA [ppm]           | 150 ppm   |
| Territoires du Nord-Ouest   | Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)  |
| Ontario   | OEL STEL [ppm]          | 200 ppm   |
| Ontario   | OEL TWA [ppm]           | 150 ppm   |
| Ontario   | Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833   |
| Ile-du-Prince-Edouard   | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm   |
| Ile-du-Prince-Edouard   | OEL TWA [ppm]           | 50 ppm  |
| Ile-du-Prince-Edouard   | Notations et remarques  | TLV® Basis: Eye & URT irr   |
| Ile-du-Prince-Edouard   | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Saskatchewan  | OEL STEL [ppm]          | 200 ppm   |
| Saskatchewan  | OEL TWA [ppm]           | 150 ppm   |
| Saskatchewan  | Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1   |
| <b>carbonate de magnésium (546-93-0)</b>  |                         |   |
| Canada (Québec)   | VEMP (OEL TWA)          | 10 mg/m <sup>3</sup> Td   |
| Canada (Québec)   | Notations et remarques  | Note 1: The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%                |
| Canada (Québec)   | Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety   |
| Colombie-Britannique  | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Colombie-Britannique  | Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)  |
| Nunavut   | OEL STEL                | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nunavut   | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nunavut   | Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016   |
| Territoires du Nord-Ouest   | OEL STEL                | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Territoires du Nord-Ouest   | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Territoires du Nord-Ouest   | Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)  |
| <b>dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                         |   |
| Canada (Québec)   | VEMP (OEL TWA)          | 10 mg/m <sup>3</sup> Td   |
| Canada (Québec)   | Notations et remarques  | Note 1: The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%                |
| Canada (Québec)   | Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety   |
| Alberta   | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alberta   | Notations et remarques  | Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required. |
| Alberta   | Référence réglementaire | Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)  |
| Colombie-Britannique  | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup> Total dust   |
| Colombie-Britannique  | Notations et remarques  | IARC group 2B carcinogen  |
| Colombie-Britannique  | Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)  |
| Manitoba  | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>  |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| Manitoba  | Notations et remarques  | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                        |
| Manitoba  | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Nouveau-Brunswick   | OEL TWA                 | 10 mg/m³   |
| Nouveau-Brunswick   | Notations et remarques  | LRT irr  |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | OEL TWA                 | 10 mg/m³   |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | Notations et remarques  | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                        |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Nouvelle-Ecosse   | OEL TWA                 | 10 mg/m³   |
| Nouvelle-Ecosse   | Notations et remarques  | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                        |
| Nouvelle-Ecosse   | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Nunavut   | OEL STEL                | 20 mg/m³   |
| Nunavut   | OEL TWA                 | 10 mg/m³   |
| Nunavut   | Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016  |
| Territoires du Nord-Ouest   | OEL STEL                | 20 mg/m³   |
| Territoires du Nord-Ouest   | OEL TWA                 | 10 mg/m³   |
| Territoires du Nord-Ouest   | Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)                                   |
| Ontario   | OEL TWA                 | 10 mg/m³   |
| Ontario   | Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833  |
| Ile-du-Prince-Edouard   | OEL TWA                 | 10 mg/m³   |
| Ile-du-Prince-Edouard   | Notations et remarques  | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                        |
| Ile-du-Prince-Edouard   | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Saskatchewan  | OEL STEL                | 20 mg/m³   |
| Saskatchewan  | OEL TWA                 | 10 mg/m³   |
| Saskatchewan  | Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1                          |
| <b>Xylène (1330-20-7)</b>   |                         |  |
| Canada (Québec)   | VECD (OEL STEL)         | 651 mg/m³  |
| Canada (Québec)   | VECD (OEL STEL) [ppm]   | 150 ppm  |
| Canada (Québec)   | VEMP (OEL TWA)          | 434 mg/m³  |
| Canada (Québec)   | VEMP (OEL TWA) [ppm]    | 100 ppm  |
| Canada (Québec)   | Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety                                |
| Alberta   | OEL STEL                | 651 mg/m³  |
| Alberta   | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Alberta   | OEL TWA                 | 434 mg/m³  |
| Alberta   | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Alberta   | Référence réglementaire | Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)   |
| Colombie-Britannique  | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Colombie-Britannique  | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Colombie-Britannique  | Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)                         |
| Manitoba  | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Manitoba  | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Manitoba  | Notations et remarques  | TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |
| Manitoba  | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Nouveau-Brunswick   | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Xylène (1330-20-7)</b>            |                         |  |
|--------------------------------------|-------------------------|--|
| Nouveau-Brunswick                    | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Nouveau-Brunswick                    | Notations et remarques  | URT & eye irr; CNS impair  |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | Notations et remarques  | TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI   |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Nouvelle-Ecosse                      | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Nouvelle-Ecosse                      | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Nouvelle-Ecosse                      | Notations et remarques  | TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI   |
| Nouvelle-Ecosse                      | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Nunavut                              | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Nunavut                              | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Nunavut                              | Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016  |
| Territoires du Nord-Ouest            | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Territoires du Nord-Ouest            | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Territoires du Nord-Ouest            | Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)   |
| Ontario                              | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Ontario                              | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Ontario                              | Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833  |
| Ile-du-Prince-Edouard                | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Ile-du-Prince-Edouard                | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Ile-du-Prince-Edouard                | Notations et remarques  | TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI   |
| Ile-du-Prince-Edouard                | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Saskatchewan                         | OEL STEL [ppm]          | 150 ppm  |
| Saskatchewan                         | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm  |
| Saskatchewan                         | Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1  |
| <b>sulfate de baryum (7727-43-7)</b> |                         |  |
| Canada (Québec)                      | VEMP (OEL TWA)          | 5 mg/m <sup>3</sup> Id   |
| Canada (Québec)                      | Notations et remarques  | Note 1: The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%                           |
| Canada (Québec)                      | Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety  |
| Alberta                              | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta                              | Référence réglementaire | Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)   |
| Colombie-Britannique                 | OEL TWA                 | 5 mg/m <sup>3</sup> Inhalable (E - the value is for particulate matter containing no asbestos and less than 1% crystalline silica)                 |
| Colombie-Britannique                 | Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)   |
| Manitoba                             | OEL TWA                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter, E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica) |
| Manitoba                             | Notations et remarques  | TLV® Basis: Pneumoconiosis   |
| Manitoba                             | Référence réglementaire | ACGIH  |
| Nouveau-Brunswick                    | OEL TWA                 | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nouveau-Brunswick                    | Notations et remarques  | Pneumoconiosis   |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>sulfate de baryum (7727-43-7)</b> |                         |   |
|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Terre-Neuve-et-Labrador              | OEL TWA                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter, E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica) |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | Notations et remarques  | TLV® Basis: Pneumoconiosis  |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nouvelle-Ecosse                      | OEL TWA                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter, E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica) |
| Nouvelle-Ecosse                      | Notations et remarques  | TLV® Basis: Pneumoconiosis  |
| Nouvelle-Ecosse                      | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nunavut                              | OEL STEL                | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nunavut                              | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nunavut                              | Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016   |
| Territoires du Nord-Ouest            | OEL STEL                | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Territoires du Nord-Ouest            | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Territoires du Nord-Ouest            | Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)  |
| Ontario                              | OEL TWA                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable fraction) (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 per cent crystalline silica)   |
| Ontario                              | Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833   |
| Ile-du-Prince-Edouard                | OEL TWA                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter, E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica) |
| Ile-du-Prince-Edouard                | Notations et remarques  | TLV® Basis: Pneumoconiosis  |
| Ile-du-Prince-Edouard                | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Saskatchewan                         | OEL STEL                | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Saskatchewan                         | OEL TWA                 | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Saskatchewan                         | Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1   |
| <b>éthylbenzène (100-41-4)</b>       |                         |   |
| Canada (Québec)                      | VEMP (OEL TWA) [ppm]    | 20 ppm  |
| Canada (Québec)                      | Notations et remarques  | C3  |
| Canada (Québec)                      | Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety   |
| Alberta                              | OEL STEL                | 543 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta                              | OEL STEL [ppm]          | 125 ppm   |
| Alberta                              | OEL TWA                 | 434 mg/m <sup>3</sup>   |
| Alberta                              | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm   |
| Alberta                              | Référence réglementaire | Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)  |
| Colombie-Britannique                 | OEL TWA [ppm]           | 20 ppm  |
| Colombie-Britannique                 | Notations et remarques  | IARC group 2B carcinogen  |
| Colombie-Britannique                 | Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)  |
| Manitoba                             | OEL TWA [ppm]           | 20 ppm  |
| Manitoba                             | Notations et remarques  | TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI   |
| Manitoba                             | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | OEL TWA [ppm]           | 20 ppm  |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | Notations et remarques  | TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI   |
| Terre-Neuve-et-Labrador              | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nouvelle-Ecosse                      | OEL TWA [ppm]           | 20 ppm  |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>éthylbenzène (100-41-4)</b> |                         |   |
|--------------------------------|-------------------------|---|
| Nouvelle-Ecosse                | Notations et remarques  | TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI   |
| Nouvelle-Ecosse                | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nunavut                        | OEL STEL [ppm]          | 125 ppm   |
| Nunavut                        | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm   |
| Nunavut                        | Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016   |
| Territoires du Nord-Ouest      | OEL STEL [ppm]          | 125 ppm   |
| Territoires du Nord-Ouest      | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm   |
| Territoires du Nord-Ouest      | Notations et remarques  | Designated substance  |
| Territoires du Nord-Ouest      | Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)  |
| Ontario                        | OEL TWA [ppm]           | 20 ppm  |
| Ontario                        | Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833   |
| Ile-du-Prince-Edouard          | OEL TWA [ppm]           | 20 ppm  |
| Ile-du-Prince-Edouard          | Notations et remarques  | TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI   |
| Ile-du-Prince-Edouard          | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Saskatchewan                   | OEL STEL [ppm]          | 125 ppm   |
| Saskatchewan                   | OEL TWA [ppm]           | 100 ppm   |
| Saskatchewan                   | Notations et remarques  | Designated Chemical Substance   |
| Saskatchewan                   | Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1   |
| <b>talc (14807-96-6)</b>       |                         |   |
| Canada (Québec)                | VEMP (OEL TWA)          | 2 mg/m³ Rd  |
| Canada (Québec)                | Notations et remarques  | Note 1: The standard corresponds to dust containing no asbestos and the percentage in crystalline silica is less than 1%  |
| Canada (Québec)                | Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety   |
| Alberta                        | OEL TWA                 | 2 mg/m³ Respirable particulate containing no asbestos fibres  |
| Alberta                        | Référence réglementaire | Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)  |
| Colombie-Britannique           | OEL TWA                 | 2 mg/m³ Respirable (E - the value is for particulate matter containing no asbestos and less than 1% crystalline silica)   |
| Colombie-Britannique           | Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)  |
| Manitoba                       | OEL TWA                 | 2 mg/m³ (Containing no asbestos fibers. E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica, R - Respirable particulate matter)  |
| Manitoba                       | OEL TWA [ppm]           | 0,1 fibres/cm³ (Containing asbestos fibers. F - Respirable fibers)  |
| Manitoba                       | Notations et remarques  | Containing no asbestos fibers = TLV® Basis: Pulm fibrosis; pulm func. Notations: A4<br>Containing asbestos fibers = TLV® Basis: Pneumoconiosis; lung cancer; mesothelioma. Notations: A1 (Confirmed Human Carcinogen) |
| Manitoba                       | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nouveau-Brunswick              | OEL TWA                 | 2 mg/m³   |
| Terre-Neuve-et-Labrador        | OEL TWA                 | 2 mg/m³ (Containing no asbestos fibers. E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica, R - Respirable particulate matter)  |
| Terre-Neuve-et-Labrador        | OEL TWA [ppm]           | 0,1 fibres/cm³ (Containing asbestos fibers. F - Respirable fibers)  |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| talc (14807-96-6)         |                         |   |
|---------------------------|-------------------------|---|
| Terre-Neuve-et-Labrador   | Notations et remarques  | Containing no asbestos fibers = TLV® Basis: Pulm fibrosis; pulm func. Notations: A4<br>Containing asbestos fibers = TLV® Basis: Pneumoconiosis; lung cancer; mesothelioma. Notations: A1 (Confirmed Human Carcinogen) |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nouvelle-Ecosse           | OEL TWA                 | 2 mg/m <sup>3</sup> (Containing no asbestos fibers. E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter)                                   |
| Nouvelle-Ecosse           | OEL TWA [ppm]           | 0,1 fibres/cm <sup>3</sup> (Containing asbestos fibers. F - Respirable fibers)  |
| Nouvelle-Ecosse           | Notations et remarques  | Containing no asbestos fibers = TLV® Basis: Pulm fibrosis; pulm func. Notations: A4<br>Containing asbestos fibers = TLV® Basis: Pneumoconiosis; lung cancer; mesothelioma. Notations: A1 (Confirmed Human Carcinogen) |
| Nouvelle-Ecosse           | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Nunavut                   | OEL TWA                 | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Nunavut                   | Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016   |
| Territoires du Nord-Ouest | OEL TWA                 | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Territoires du Nord-Ouest | Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)  |
| Ontario                   | OEL TWA                 | 2 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable fraction) (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 per cent crystalline silica)  |
| Ontario                   | Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833   |
| Ile-du-Prince-Edouard     | OEL TWA                 | 2 mg/m <sup>3</sup> (Containing no asbestos fibers. E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter)                                   |
| Ile-du-Prince-Edouard     | OEL TWA [ppm]           | 0,1 fibres/cm <sup>3</sup> (Containing asbestos fibers. F - Respirable fibers)  |
| Ile-du-Prince-Edouard     | Notations et remarques  | Containing no asbestos fibers = TLV® Basis: Pulm fibrosis; pulm func. Notations: A4<br>Containing asbestos fibers = TLV® Basis: Pneumoconiosis; lung cancer; mesothelioma. Notations: A1 (Confirmed Human Carcinogen) |
| Ile-du-Prince-Edouard     | Référence réglementaire | ACGIH   |
| Saskatchewan              | OEL TWA                 | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Saskatchewan              | Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1   |

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité. Vêtements de protection.

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Vêtements imperméables

#### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection oculaire:

Lunettes de protection

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |   |
|--|---|
| État physique  | : Liquide                               |
| Apparence  | : Liquide.                              |
| Couleur  | : Vert                                  |
| Odeur  | : caractéristique                       |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible              |
| pH   | : Aucune donnée disponible              |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible              |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1)               | : Aucune donnée disponible              |
| Point de fusion  | : Non applicable                        |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible              |
| Point d'ébullition                                     | : > 35 °C                               |
| Point d'éclair   | : 28 °C                                 |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible              |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible              |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Non applicable                        |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible              |
| Pression de vapeur à 50 °C                             | : Aucune donnée disponible              |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible              |
| Masse volumique  | : 1,565 (1,55 – 1,58) g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)         | : Aucune donnée disponible              |
| Viscosité, cinématique                                 | : 65495,208 mm <sup>2</sup> /s          |
| Viscosité, dynamique                                   | : 102,5 (90 – 115) Pa·s                 |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible              |

### 9.2. Autres informations

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Une Fois Emballé COV Règlementaire   | : 364 g/l (3.04 lb/gal) |
| Une Fois Emballé COV Réel:           | : 364 g/l (3.04 lb/gal) |
| Une Fois Appliqué COV Règlementaire: | : 364 g/l (3.04 lb/gal) |
| Une Fois Appliqué COV Réel:          | : 364 g/l (3.04 lb/gal) |
| Teneur en Eau                        | : 0 % poids             |
| Volume des Composés Exempts          | : 0 vol %               |
| Poids des Composés Exempts           | : 0 % poids             |
| Substances volatiles                 | : 24,2 % poids          |
| % EPA HAPS                           | : 12,31 % poids         |
| Pourcentage de solides               | : 75,8 % poids          |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité                           | : Liquide et vapeurs inflammables.   |
| Stabilité chimique                   | : Stable dans les conditions normales.   |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.   |
| Conditions à éviter                  | : Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. |
| Produits de décomposition dangereux  | : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.      |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| DL50 orale rat                        | 10760 – 12789 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 423, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée lapin                    | > 14112 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, Lapin, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat                 | 23,4 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Inhalation (mélange de vapeur et d'aérosol), 14 jour(s))  |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]           | 390 ppm/4h   |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)       | > 21 mg/l/4h (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapeurs)  |
| ETA CA (oral)                         | 10760 mg/kg de poids corporel  |
| ETA CA (Gaz)                          | 390 ppmv/4h  |
| ETA CA (vapeurs)                      | 23,4 mg/l/4h   |
| ETA CA (poussières,brouillard)        | 23,4 mg/l/4h   |

| <b>oxyde de fer(II,III) (1317-61-9)</b> |  |
|---|--|
| DL50 orale rat                          | > 5000 mg/kg de poids corporel (Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Oral) |

| <b>Xylène (1330-20-7)</b>      |  |
|--------------------------------|--|
| DL50 orale rat                 | 3523 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la méthode B.1 de l'UE, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))   |
| DL50 cutanée rat               | 12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days) |
| DL50 cutanée lapin             | 12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male   |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]    | 6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)   |
| ETA CA (oral)                  | 3523 mg/kg de poids corporel   |
| ETA CA (Cutané)                | 1100 mg/kg de poids corporel   |
| ETA CA (Gaz)                   | 6700 ppmv/4h   |
| ETA CA (vapeurs)               | 11 mg/l/4h   |
| ETA CA (poussières,brouillard) | 1,5 mg/l/4h  |

| <b>éthylbenzène (100-41-4)</b> |   |
|--------------------------------|---|
| DL50 orale rat                 | 3500 mg/kg (Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))      |
| DL50 cutanée lapin             | 15432 mg/kg de poids corporel (24 h, Lapin, Mâle, Valeur expérimentale, Dermique) |
| CL50 Inhalation - Rat          | 17,8 mg/l (4 h, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Inhalation (vapeurs))            |
| ETA CA (Gaz)                   | 4500 ppmv/4h  |
| ETA CA (vapeurs)               | 11 mg/l/4h  |
| ETA CA (poussières,brouillard) | 1,5 mg/l/4h   |

| <b>talc (14807-96-6)</b> |  |
|--------------------------|--|
| DL50 orale rat           | > 5000 mg/kg de poids corporel (OCDE 423 : Toxicité orale aiguë - Méthode par classe de toxicité aiguë, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée rat         | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))              |
| CL50 Inhalation - Rat    | > 2,1 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Inhalation (aérosol), 15 jour(s))  |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé                          |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé                          |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé                          |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé                          |
| Cancérogénicité                              | : Susceptible de provoquer le cancer. |

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| acétate de n-butyle (123-86-4)                                       |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| Xylène (1330-20-7)   |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

| Xylène (1330-20-7)  |  |
|---|--|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |

| éthylbenzène (100-41-4)   |   |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 75 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.      |

Danger par aspiration : Non classé

| DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Viscosité, cinématique       | 65495,208 mm <sup>2</sup> /s |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| acétate de n-butyle (123-86-4)                                    |   |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1]  | 18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CL50 - Poisson [2]  | 62 mg/l (Leuciscus idus, static system)   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.   |
| ErC50 algues  | 397 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Read-across, GLP) |
| NOEC (chronique)  | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronique crustacé   | 23 mg/l   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 2,3 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C)  |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)   |

| Xylène (1330-20-7)  |   |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1]  | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia   |
| ErC50 algues  | 4,36 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| CE50 72h - Algues [1]   | 2,2 mg/l  |
| NOEC chronique poisson  | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'  |
| BCF - Poisson [1]   | 7,2 – 25,9 (56 jour(s), Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Read-across)   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 3,2 (Read-across, 20 °C)  |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,73 (log Koc, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 121, Read-across)  |

| éthylbenzène (100-41-4) |  |
|-------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]      | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>éthylbenzène (100-41-4)</b>                                    |  |
|---|--|
| CE50 - Crustacés [1]  | 1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)                              |
| CE50 72h - Algues [1]   | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 72h - Algues [2]   | 5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1]   | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 96h - Algues [2]   | 3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronique)  | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'   |
| BCF - Poisson [1]   | 1 (6 semaine(s), Oncorhynchus kisutch, Système à courant, Eau salée, Valeur expérimentale)   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 3,6 (Valeur expérimentale, Méthode A.8 de l'UE, 20 °C)   |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)   |
| LOEC (chronique)  | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'  |

| <b>talc (14807-96-6)</b>                       |  |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1]                             | 89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Eau douce (non salée), QSAR) |
| CE50 96h - Algues [1]                          | 7203 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Eau douce (non salée), QSAR)         |
| BCF - Autres organismes aquatiques [1]         | 3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Eau douce (non salée), QSAR)               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -9,4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b> |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité          | Facilement biodégradable dans l'eau. |
| DThO                                  | 2,21 g O <sub>2</sub> /g substance   |
| DBO (% de DThO)                       | 0,46                                 |

| <b>oxyde de fer(II,III) (1317-61-9)</b> |                               |
|---|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité            | Biodégradabilité: sans objet. |
| Demande chimique en oxygène (DCO)       | Sans objet (inorganique)      |
| DThO                                    | Sans objet (inorganique)      |
| DBO (% de DThO)                         | Sans objet (inorganique)      |

| <b>Xylène (1330-20-7)</b>    |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Biodégradable dans le sol. Facilement biodégradable dans l'eau. |

| <b>éthylbenzène (100-41-4)</b>       |   |
|--------------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité         | Biodégradable dans le sol. Facilement biodégradable dans l'eau. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 1,44 g O <sub>2</sub> /g substance                              |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | 2,1 g O <sub>2</sub> /g substance                               |
| DThO                                 | 3,17 g O <sub>2</sub> /g substance                              |

| <b>talc (14807-96-6)</b>          |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité      | Biodégradabilité: sans objet. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Sans objet                    |
| DThO                              | Sans objet                    |
| DBO (% de DThO)                   | Sans objet                    |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>                             |  |
|---|--|
| Potentiel de bioaccumulation                                      | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 2,3 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C) |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)  |

| <b>oxyde de fer(II,III) (1317-61-9)</b> |  |
|---|--|
| Potentiel de bioaccumulation            | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation. |

| <b>Xylène (1330-20-7)</b>    |   |
|------------------------------|---|
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).  |
| BCF - Poisson [1]            | 7,2 – 25,9 (56 jour(s), Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Read-across) |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Xylène (1330-20-7)</b>   |  |
|---|--|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 3,2 (Read-across, 20 °C)   |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,73 (log Koc, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 121, Read-across)   |
| <b>éthylbenzène (100-41-4)</b>                                    |  |
| Potentiel de bioaccumulation                                      | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).   |
| BCF - Poisson [1]   | 1 (6 semaine(s), Oncorhynchus kisutch, Système à courant, Eau salée, Valeur expérimentale) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 3,6 (Valeur expérimentale, Méthode A.8 de l'UE, 20 °C)                                     |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)   |
| <b>talc (14807-96-6)</b>  |  |
| Potentiel de bioaccumulation                                      | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).   |
| BCF - Autres organismes aquatiques [1]                            | 3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Eau douce (non salée), QSAR)                                     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | -9,4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)   |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>                             |   |
|---|---|
| Tension superficielle   | 61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OCDE 115)  |
| Ecologie - sol  | Très mobile dans le sol.  |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 2,3 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C)      |
| <b>oxyde de fer(II,III) (1317-61-9)</b>                           |   |
| Tension superficielle   | Sans objet (matière solide)   |
| Ecologie - sol  | Adsorption au sol.  |
| <b>Xylène (1330-20-7)</b>   |   |
| Tension superficielle   | 28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)  |
| Ecologie - sol  | Faible potentiel d'adsorption par le sol. Peut être nocif pour croissance des plantes/floraison/fruits. |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,73 (log Koc, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 121, Read-across)                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 3,2 (Read-across, 20 °C)  |
| <b>éthylbenzène (100-41-4)</b>                                    |   |
| Tension superficielle   | 71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, Méthode A.5 de l'UE)   |
| Ecologie - sol  | Faible potentiel d'adsorption par le sol. Toxique pour les organismes du sol.                           |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | 3,6 (Valeur expérimentale, Méthode A.8 de l'UE, 20 °C)  |
| <b>talc (14807-96-6)</b>  |   |
| Ecologie - sol  | Adsorption au sol.  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                    | -9,4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)  |

### 12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Législation régionale (déchets) : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TMD

#### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

UN-No. (TDG) : UN1866  
Groupe d'emballage (TDG) : III - Minor Danger

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

|   |   |
|---|---|
| Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD | : 3 - Classe 3 - Liquides inflammables          |
| Description document de transport (TDG)               | : UN1866 RÉSINE EN SOLUTION (flammable), 3, III |
| Désignation officielle de transport (TDG)             | : RÉSINE EN SOLUTION<br>flammable               |
| Étiquettes de danger (TDG)                            | : 3 - Flammable Liquids                         |



|  |        |
|--|--------|
| Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée                        | : 5 L  |
| Quantités exceptées (TDG)  | : E1   |
| Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers | : 60 L |

### 14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

#### Département des transports

|   |   |
|---|---|
| n° DOT NA                                 | : UN1866  |
| N° ONU (DOT)                              | : 1866  |
| Groupe d'emballage (DOT)                  | : III - Risque faible   |
| Description document de transport (DOT)   | : UN1866 Resin solution (flammable), 3, III                     |
| Désignation officielle de transport (DOT) | : Resin solution<br>flammable                                   |
| Sélection du champ "Contient déclaration" | :   |
| Classe (DOT)                              | : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120 |
| Division (DOT)                            | : 3   |
| Étiquettes de danger (DOT)                | : 3 - Liquide inflammable                                       |



|   |  |
|---|--|
| Polluant marin  | : NO   |
| Dangereux pour l'environnement  | : Non  |
| Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102)                                     | : B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable.<br>B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks.<br>IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).<br>T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)<br>TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. |
| Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx)   | : 150  |
| Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)   | : 173  |
| Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)  | : 242  |
| Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) | : 60 L   |
| Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)                   | : 220 L  |
| DOT Emplacement d'arrimage  | : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.  |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) : 127  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### 14.3. Transport aérien et maritime

#### IMDG

N° ONU (IMDG) : 1866  
Désignation officielle de transport (IMDG) : RÉSINE EN SOLUTION  
Description document de transport (IMDG) : UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, III  
Classe (IMDG) : 3 - Liquides inflammables  
Groupe d'emballage (IMDG) : III - matières faiblement dangereuses

#### IATA

N° ONU (IATA) : 1866  
Désignation officielle de transport (IATA) : Resin solution  
Description document de transport (IATA) : UN 1866 Resin solution, 3, III  
Classe (IATA) : 3 - Flammable Liquids  
Groupe d'emballage (IATA) : III - Minor Danger

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Directives nationales

#### acétate de n-butyle (123-86-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### oxyde de fer(II,III) (1317-61-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### Xylène (1330-20-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### éthylbenzène (100-41-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### talc (14807-96-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

### 15.2. Réglementations internationales

#### acétate de n-butyle (123-86-4)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

#### oxyde de fer(II,III) (1317-61-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

#### Xylène (1330-20-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

#### éthylbenzène (100-41-4)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

#### talc (14807-96-6)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)  
Date d'émission : 05-25-2018  
Date de révision : 08-13-2019  
Remplace la fiche : 05-25-2018

Textes complet des phrases H:

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané.   |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332 | Nocif par inhalation.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.   |

# DOLPHIN 1K COMBINATION PUTTY

## Fiche de Données de Sécurité

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

|      |  |
|------|--|
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

SDS Canada U-POL

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*