

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: 1161

Date d'émission: 25-04-16 Date de révision: 06-05-25 Remplace la version de: 09-03-23 Version: 3.2

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL  
UFI : TFDQ-MA2F-T30D-CMY9  
Code du produit : 8102332 § 7301161R7  
Type de produit : Additifs

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Additifs pour carburants

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Distributeur

F1 DISTRIBUTION  
ZAC de la Creule  
59190 HAZEBROUCK  
FRANCE  
T +33.3.28.50.95.95  
[contact@f1distribution.com](mailto:contact@f1distribution.com), [www.f1distribution.com](http://www.f1distribution.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays     | Organisme/Société  | Adresse                       | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|----------|--|-------------------------------|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)   |
| France   | ORFILA   |                               | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France   | Centre antipoison de Bordeaux<br>GH Pellegrin                            | 33076 Bordeaux                | +33 5 56 96 40 80 |   |

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays       | Organisme/Société  | Adresse   | Numéro d'urgence                    | Commentaire  |
|------------|--|---|-------------------------------------|--|
| France     | Centre antipoison de Lyon<br>Service Hospitalo-Universitaire de<br>Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site<br>Lacassagne | 162, avenue Lacassagne<br>69424 Lyon                          | +33 4 72 11 69 11                   |  |
| France     | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal  | 200 rue du Faubourg Saint-<br>Denis<br>75475 Paris            | +33 1 40 05 48 48                   |  |
| France     | Centre antipoison région Occitanie<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng  | Place du Docteur Baylac<br>TSA 40031<br>31059 Toulouse        | +33 5 61 77 74 47                   |  |
| France     | Centre antipoison de Lille<br>CHU de Lille   | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille                         | 0 800 59 59 59<br>+33 3 20 44 44 44 |  |
| France     | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central   | 29 avenue du Maréchal de<br>Lattre-de-Tassigny<br>54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50                   |  |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid   | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                                 | +352 8002 5500                      | Numéro gratuit avec<br>accès 24/24 et 7/7.<br>Des experts<br>répondent à toutes les<br>questions urgentes<br>sur des produits<br>dangereux en<br>français, néerlandais<br>et anglais |
| Suisse     | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich                                | 145<br>+41 44 251 51 51             | (de l'étranger :+41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66  |
| Tunisie    | CENTRE ANTI-POISON DE TUNISIE  | Rue Abou Kacem Chebbi<br>MONTFLEURY<br>1089                   | +71335500<br>+71335190              |  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 H373  
Danger par aspiration, catégorie 1 H304  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Contient                           | : Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%); Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques   |
| Mentions de danger (CLP)           | : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>H318 - Provoque de graves lésions des yeux.<br>H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| Conseils de prudence (CLP)         | : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P260 - Ne pas respirer les vapeurs.<br>P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.<br>P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.<br>P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.<br>P331 - NE PAS faire vomir.<br>P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise.<br>P405 - Garder sous clef.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux. |
| Phrases EUH                        | : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Applicable   |
| Avertissement tactile              | : Applicable   |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                 |
|---|---|--------|---|
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CE: 918-481-9<br>N° REACH: 01-2119457273-39                      | 80-100 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066   |
| Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate  | N° CAS: 7491-09-0<br>N° CE: 231-308-5<br>N° REACH: 01-2119919740-39 | 1-10   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                   |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light   | N° CAS: 64742-47-8<br>N° CE: 265-149-8<br>N° Index: 649-422-00-2    | 1-5    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304                                   |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)   | N° CE: 919-164-8<br>N° REACH: 01-2119473977-17                      | 1-3    | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066 |

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  |
| Premiers soins après inhalation           | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                            | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Symptômes/effets après inhalation           | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                            |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                       |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque de graves lésions des yeux.   |

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|   |   |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques. |
|---|---|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Autres informations                     | : Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.          |

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

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Évacuer la zone. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
|-------------------|---|

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit à l'aide d'une matière absorbante.  
Procédés de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.  
Conditions de stockage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver à l'abri du gel.  
Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition.  
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver dans l'emballage d'origine.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| naphtalène (91-20-3)  |                      |
|---|----------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                      |
| IOEL TWA  | 50 mg/m <sup>3</sup> |
|   | 10 ppm               |
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                      |
| MAK (OEL TWA)   | 50 mg/m <sup>3</sup> |
|   | 10 ppm               |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                      |
| OEL TWA   | 53 mg/m <sup>3</sup> |
|   | 10 ppm               |
| OEL STEL  | 80 mg/m <sup>3</sup> |
|   | 15 ppm               |

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>naphtalène (91-20-3)</b>  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                       |
| 8-timers grænseværdi (OEL TWA)   | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 10 ppm                |
| Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
|  | 20 ppm                |
| <b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                       |
| HTP (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 1 ppm                 |
| HTP (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 2 ppm                 |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |                       |
| VLEP 8h (OEL TWA)  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 10 ppm                |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |                       |
| AGW (OEL TWA)  | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 0,4 ppm               |
| <b>Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |                       |
| AK (OEL TWA)   | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |                       |
| OEL TWA  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 10 ppm                |
| <b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |                       |
| OEL TWA  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 10 ppm                |
| <b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                       |
| OEL TWA  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 10 ppm                |
| <b>Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                       |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| TGG-15min (OEL STEL)   | 80 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |                       |
| NDS (OEL TWA)  | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| NDSch (OEL STEL)   | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                       |
| OEL TWA  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 9,5 ppm               |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |                       |
| VLA-ED (OEL TWA)   | 53 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 10 ppm                |

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>naphtalène (91-20-3)</b>   |                        |
|---|------------------------|
| VLA-EC (OEL STEL)   | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 15 ppm                 |
| <b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                         |                        |
| NGV (OEL TWA)   | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 10 ppm                 |
| KGV (OEL STEL)  | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 15 ppm                 |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                   |                        |
| WEL TWA (OEL TWA)   | 53 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 10 ppm                 |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 15 ppm                 |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                        |                        |
| MAK (OEL TWA)   | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 10 ppm                 |
| <b>USA - ACGIH® - Valeurs limites</b>   |                        |
| ACGIH® TLV® TWA   | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 10 ppm                 |
| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques</b> |                        |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                        |                        |
| VLEP 8h (OEL TWA)   | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|   | 184 ppm                |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Niveau de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de sécurité. ISO 16321-1

### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**

Gants. ISO 374-1

### 8.2.2.3. Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**

Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                      |
| Couleur  | : rouge.                       |
| Apparence                                      | : limpide.                     |
| Odeur  | : Pas disponible               |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible               |
| Point de fusion                                | : Pas disponible               |
| Point de congélation                           | : Pas disponible               |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible               |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible               |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible               |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible               |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible               |
| Point d'éclair                                 | : > 60 °C                      |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible               |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible               |
| pH   | : Pas disponible               |
| Viscosité, cinématique                         | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s    |
| Solubilité                                     | : Pas disponible               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible               |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible               |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible               |
| Masse volumique                                | : 0,805 g/cm <sup>3</sup> 20°C |
| Densité relative                               | : Pas disponible               |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible               |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable               |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Etincelles. Eau, humidité. Gel.

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

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

#### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5)**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| DL50 cutanée lapin    | > 2 ml/kg               |
| CL50 Inhalation - Rat | > 590 mg/m <sup>3</sup> |

#### **naphtalène (91-20-3)**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | > 0,4 mg/l air                 |

#### **Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                  | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin              | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 5 mg/l/4h  |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé

#### **naphtalène (91-20-3)**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| LOAEL (animal/femelle, F0/P) | 50 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  |
| LOAEL (animal/femelle, F1)   | 450 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) |

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| naphtalène (91-20-3)         |   |
|------------------------------|---|
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | 120 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) |

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

| solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5)                      |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

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

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

| naphtalène (91-20-3)                      |  |
|---|--|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)               | 400 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| LOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)       | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)   |

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

| SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Viscosité, cinématique   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques |                        |
|---|------------------------|
| Viscosité, cinématique  | 1,3 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

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

| Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0) |                                |
|--|--------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]   | 27,2 mg/l (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 - Crustacés [1]   | 6,6 mg/l (Daphnia magna)       |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]  | 10,01 – 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| CE50 - Crustacés [1]  | 100,01 – 200 mg/l (Daphnia magna)                  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 10,01 – 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronique algues   | 3 mg/l   |

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5)</b> |                 |
|---|-----------------|
| CL50 - Poisson [1]  | 2 – 5 mg/l 96h  |
| CE50 - Crustacés [1]  | 3 – 10 mg/l 48h |
| CE50 72h - Algues [1]   | < 10 mg/l       |

| <b>(tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)</b> |  |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1]                               | > 100 mg/l (Truite arc-en-ciel)            |
| CE50 - Crustacés [1]                             | > 100 mg/l (Daphnia magna)                 |
| CE50 96h - Algues [1]                            | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

| <b>naphtalène (91-20-3)</b> |             |
|-----------------------------|-------------|
| CE50 - Crustacés [1]        | 2,16 mg/l   |
| NOEC (chronique)            | 0,59 mg/l   |
| NOEC chronique poisson      | ≈ 0,37 mg/l |

| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques</b> |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]  | > 1000 mg/l                                |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 1000 mg/l Daphnia Magna                  |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC chronique algues   | 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxy-carbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité   | Facilement biodégradable. |

| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité   | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation   | 66,7 % 28 jours           |

| <b>(tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)</b> |                 |
|--|-----------------|
| Biodégradation                                   | 18,3 % 28 jours |

| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques</b> |               |
|---|---------------|
| Biodégradation  | 80 % 28 jours |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxy-carbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)</b> |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                 | 1,98 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |  |
|---|--|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur.  |
| Indications complémentaires                             | : Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides.   |
| Informations sur les déchets écologiques                | : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement.  |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

##### 15.1.2. Directives nationales

###### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

###### Allemagne

- Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG).  
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG).
- Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).
- Ecraser l'entrée correspondante (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

###### Pays-Bas

- SZW- liste des substances cancérigènes : Distillates (petroleum), hydrotreated light, solvant naphta aromatique lourd (pétrole) sont listés
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated light, solvant naphta aromatique lourd (pétrole) sont listés
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

# SUBSTITUT DE PLOMB X'OIL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

### Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes ou allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec le produit.  
Si une employée est enceinte ou allaite et qu'elle utilise ou est exposée à ce produit au travail, l'employeur doit toujours procéder à une évaluation des risques liés au travail. L'évaluation doit porter à la fois sur la dangerosité de l'impact, son intensité et sa durée. La décision de l'employeur d'autoriser une femme enceinte ou allaitante à effectuer une tâche spécifique doit donc être prise en tenant compte de ses conditions de travail particulières. Voir également la directive WEA A.1.8-7 sur l'environnement de travail des travailleuses enceintes et allaitantes.

### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 3 - Liquides inflammables

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement

| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
|----------|-----------------|--------------|-----------|
| 1.1      | Code du produit | Modifié      |           |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3   |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |
| Flam. Liq. 3      | Liquides inflammables, catégorie 3   |
| Skin Irrit. 2     | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| STOT RE 1         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                               |
| STOT RE 2         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |
| H226              | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H304              | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H315              | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318              | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H372              | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373              | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| EUH066            | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE - SADAPS BARDAHL

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.