

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Forme du produit   | : Mélange              |
| Nom commercial     | : VatOil SynMat 7GT LV |
| Code du produit    | : VG.20.12             |
| Groupe de produits | : Produit commercial   |

**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 industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/mélange | : Huile de transmission  |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : Lubrifiants et additifs  |

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

VatOil  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Pays-Bas  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@vatoil.com](mailto:vib@vatoil.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/Brussels | +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 permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. 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. |

# VatOil SynMat 7GT LV

## 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  |
|------------|--|--|------------------|--|
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +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 français<br>ou en allemand |
| Suisse     | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich         | 145              | (de l'étranger :+41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 H332  
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

Nocif par inhalation. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant, Dec-1-ene, dimères, hydrogénés, Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités, Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement, Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement

Mentions de danger (CLP) :

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H332 - Nocif par inhalation.

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P261 - Éviter de respirer les brouillards, vapeurs.  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P301+P310+P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH :

EUH208 - Contient 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

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

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Composant  |   |
|--|---|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)                                       | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)                            | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)                      | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)                      | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis 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

Remarques : Huile minérale hautement raffinée et additifs.

| Nom  | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                         |
|--|--|---------|---|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (Note L) | N° CAS: 64742-54-7<br>N° CE: 265-157-1<br>N° Index: 649-467-00-8<br>N° REACH: 01-2119484627-25 | 50 – 80 | Asp. Tox. 1, H304   |
| Dec-1-ene, dimères, hydrogénés                                   | N° CAS: 68649-11-6<br>N° CE: 500-228-5<br>N° REACH: 01-2119493069-28                           | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Oil Soluble Polyalkylene Glycol                                  | -  | 2,5 – 5 | Aquatic Chronic 3, H412   |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom   | Identificateur de produit   | %         | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-----------|--|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) (Note L)       | N° CAS: 64742-55-8<br>N° CE: 265-158-7<br>N° Index: 649-468-00-3<br>N° REACH: 01-2119487077-29  | 1 – 2,5   | Asp. Tox. 1, H304  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note L) | N° CAS: 64742-56-9<br>N° CE: 265-159-2<br>N° Index: 649-469-00-9<br>N° REACH: 01-2119480132-48  | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle  | N° CAS: 125643-61-0<br>N° CE: 406-040-9<br>N° Index: 607-530-00-7<br>N° REACH: 01-0000015551-76 | 0,1 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)                    | N° CE: 701-204-9<br>N° REACH: 01-2119960832-33  | 0,1 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (Note L)   | N° CAS: 72623-87-1<br>N° CE: 276-738-4<br>N° Index: 649-483-00-5<br>N° REACH: 01-2119474889-13  | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (Note L)   | N° CAS: 72623-86-0<br>N° CE: 276-737-9<br>N° Index: 649-482-00-X<br>N° REACH: 01-2119474878-16  | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol   | N° CE: 424-820-7<br>N° REACH: 01-0000017126-75  | 0,1 – 0,3 | Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate  | N° CAS: 93882-40-7<br>N° CE: 299-434-3<br>N° REACH: 01-2120735527-50                            | < 0,3     | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

Remarques : L'huile minérale hautement raffinée contient moins de 3 % m/m d'extrait de DMSO, conformément à la norme IP346.

Note L : La classification comme cancérogène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 «Détermination de substances aromatiques polycycliques dans les huiles de base lubrifiantes inutilisées et les coupes pétrolières sans asphaltène — méthode de l'indice de réfraction de l'extraction de diméthyl-sulfoxyde», Institute of Petroleum de Londres. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la troisième partie. Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.  
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

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

Symptômes/effets après ingestion : Risque d'œdème pulmonaire.

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

Traitement symptomatique. Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

Danger d'incendie : Liquide combustible.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

### 5.3. Conseils aux 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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## 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 de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.  
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.

Température de stockage : 0 – 40 °C

### 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

| VatOil SynMat 7GT LV   |   |
|--|---|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>   |   |
| Valeurs limites d'exposition pour les substances pouvant se former lors de la manipulation de ce produit. En cas de formation de brouillards ou d'aérosols, la valeur suivante est recommandée | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (fraction inhalable). |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>   |   |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>   |   |
| IOEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| <b>Oil Soluble Polyalkylene Glycol</b>   |   |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>   |   |
| Valeurs limites d'exposition pour les substances pouvant se former lors de la manipulation de ce produit. En cas de formation de brouillards ou d'aérosols, la valeur suivante est recommandée | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (fraction inhalable). |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)</b>  |   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| VME (OEL TWA)  | 1200 mg/m <sup>3</sup>                                |

#### 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. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |                     |                  |        |
|----------------------|---------------------|------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes        | limpide          | EN 166 |

#### 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 de protection

| Protection des mains |                          |                   |                |             |            |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
| Gants réutilisables  | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | ≥0.35          |             | EN ISO 374 |

**Autres protecteurs de la peau**

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

Porter un vêtement de protection approprié

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

**Protection des voies respiratoires:**

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:**

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| État physique                 | : Liquide  |
| Couleur                       | : Bleu(e).   |
| Odeur                         | : caractéristique.   |
| Seuil olfactif                | : Pas disponible   |
| Point de fusion               | : Non applicable   |
| Point de congélation          | : -57 °C - ASTM D5950 (point d'écoulement)                         |
| Point d'ébullition            | : Pas disponible   |
| Inflammabilité                | : Non applicable   |
| Propriétés explosives         | : Ne présente pas de danger particulier d'incendie ou d'explosion. |
| Limites d'explosivité         | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible   |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

|  |  |
|--|--|
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                               |
| Point d'éclair                                 | : 188 °C - ASTM D92 (COC)                      |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                               |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                               |
| pH   | : Pas disponible                               |
| Viscosité, cinématique                         | : 18,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Solubilité                                     | : Eau: Insoluble / Peu miscible                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                               |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                               |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible                               |
| Densité  | : 0,835 kg/l (15 °C) - ASTM D4052              |
| 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

Teneur en COV : 0 %

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Réagit violemment avec les oxydants (forts).

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

## 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) | : Nocif par inhalation. |

#### VatOil SynMat 7GT LV

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 4,206 mg/l/4h |
|----------------------------------|---------------|

#### Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>                            |  |
|---|--|
| DL50 cutanée lapin  | > 5000 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)  | 5,53 mg/l/4h   |
| <b>Dec-1-ene, dimères, hydrogénés (68649-11-6)</b>  |  |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin  | > 3000 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)  | 1,17 mg/l/4h   |
| <b>masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)</b> |  |
| DL50 orale rat  | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 401)  |
| DL50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402)  |
| <b>Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol</b>                              |  |
| DL50 orale rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 cutanée lapin  | > 500 mg/kg de poids corporel  |
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b>                                       |  |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat   | > 5,53 mg/l/4h   |
| <b>4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)</b>  |  |
| DL50 orale rat  | > 10000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| DL50 cutanée lapin  | > 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)</b>                                       |  |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)  | 5,53 mg/l/4h   |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)</b>                      |  |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402)  |
| CL50 Inhalation - Rat   | 5,53 mg/l/4h (méthode OCDE 403)  |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)</b>                      |  |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 401)  |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402)  |
| CL50 Inhalation - Rat   | > 5,53 mg/l (méthode OCDE 403)   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée  | : Non classé   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>                            |  |
| pH  | 7  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire  | : Non classé   |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>                            |  |
|---|--|
| pH  | 7  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée   | : Non classé   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales  | : Non classé   |
| Cancérogénicité   | : Non classé   |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)   | : Non classé   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>                            |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 125 mg/kg de poids corporel/jour   |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)   | ≥ 2000 mg/kg de poids corporel   |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)  | ≥ 2000 mg/kg de poids corporel   |
| <b>4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)</b>  |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)             |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)</b>                                       |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)</b>                      |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Danger par aspiration   | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  |
| <b>VatOil SynMat 7GT LV</b>   |  |
| Viscosité, cinématique  | 18,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>                            |  |
| Viscosité, cinématique  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique   | Oui  |
| <b>Dec-1-ene, dimères, hydrogénés (68649-11-6)</b>  |  |
| Viscosité, cinématique  | ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
| <b>masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)</b> |  |
| Viscosité, cinématique  | 6,2 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b>                                       |  |
| Viscosité, cinématique  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique   | Oui  |
| <b>Oil Soluble Polyalkylene Glycol</b>  |  |
| Viscosité, cinématique  | 46 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)</b>                                       |  |
| Viscosité, cinématique  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique   | Oui  |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)

|   |  |
|---|--|
| Viscosité, cinématique                              | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique | Oui  |

### Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)

|   |  |
|---|--|
| Viscosité, cinématique                              | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique | Oui  |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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  |
| Non rapidement dégradable                                  |   |

### VatOil SynMat 7GT LV

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]    | > 100 mg/l Les données proviennent des évaluations ou des résultats des essais obtenus avec des produits similaires |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l Les données proviennent des évaluations ou des résultats des essais obtenus avec des produits similaires |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Les données proviennent des évaluations ou des résultats des essais obtenus avec des produits similaires |

### Dec-1-ene, dimères, hydrogénés (68649-11-6)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]      | > 1000 mg/l                                  |
| CE50 - Crustacés [1]    | > 1000 mg/l (48h, Daphnia magna)             |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 1000 mg/l (72h, Scenedesmus capricornutum) |
| NOEC chronique crustacé | 125 mg/l (21d, Daphnia magna)                |

### masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | > 74 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre) - (méthode OCDE 203) |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) - (méthode OCDE 202)       |
| CE50 72h - Algues [1] | > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus - (méthode OCDE 201)            |
| NOEC (aigu)           | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (méthode OCDE 201)       |

### Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]    | 1,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1]  | 0,09 mg/l (Daphnia magna, 48h, OECD 202)  |
| CEr50 algues          | 0,31 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)  |
| NOEC (chronique)      | 0,14 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'                                    |
| NOEC chronique algues | 0,14 mg/l (Daphnia, 21d)  |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b>   |   |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1]  | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (méthode OCDE 203)            |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (méthode OCDE 202)               |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 100 mg/l  |
| NOEC (aigu)   | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (méthode OCDE 201) |
| NOEC chronique crustacé   | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (méthode OCDE 211)                     |
| <b>4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadeceny succinate (93882-40-7)</b>  |   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]   | 9,5 mg/l  |
| CEr50 algues  | 100 mg/l  |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)</b>   |   |
| CL50 - Poisson [1]  | > 100 mg/l 96h  |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 10000 mg/l  |
| CE50 72h - Algues [1]   | ≥ 100 mg/l  |
| NOEC chronique crustacé   | 10 mg/l 21d   |
| <b>Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)</b> |   |
| CL50 - Poisson [1]  | > 1000 mg/l (4d, Pimephales promelas)                               |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 1000 mg/l (2d, Daphnia magna (puce d'eau))                        |
| CE50 96h - Algues [1]   | > 94 mg/l (4d, Selenastrum capricornutum)                           |
| NOEC chronique crustacé   | 32 mg/l   |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)</b>  |   |
| CL50 - Poisson [1]  | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (méthode OCDE 203)            |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1]   | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (méthode OCDE 202)               |
| NOEC (aigu)   | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (méthode OCDE 201) |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)</b>  |   |
| CL50 - Poisson [1]  | > 100 mg/l  |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 10000 mg/l  |
| NOEC (aigu)   | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (méthode OCDE 211) |
| NOEC chronique poisson  | > 1000 mg/l   |
| NOEC chronique crustacé   | > 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (méthode OCDE 211)                   |
| NOEC chronique algues   | ≥ 100 mg/l  |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>   |   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>  |   |
| Persistance et dégradabilité  | Potentiellement biodégradable.                                      |
| <b>masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)</b>                                   |   |
| Persistance et dégradabilité  | Non facilement biodégradable.                                       |
| <b>Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol</b>  |   |
| Biodégradation  | 52,9 % (60d, OECD 301 B)  |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b>   |   |
|---|---|
| Biodégradation  | 31 % (28d) (méthode OCDE 301F)                    |
| <b>4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)</b>  |   |
| Persistence et dégradabilité  | Difficilement biodégradable.                      |
| <b>Oil Soluble Polyalkylene Glycol</b>  |   |
| Persistence et dégradabilité  | Non facilement biodégradable.                     |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)</b>   |   |
| Persistence et dégradabilité  | Non établi.                                       |
| Biodégradation  | 31 % (méthode OCDE 301F)                          |
| <b>Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)</b> |   |
| Biodégradation  | 4,5 % (28d, (méthode OCDE 301B))                  |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)</b>  |   |
| Biodégradation  | 31 % (28d) (méthode OCDE 301F)                    |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)</b>  |   |
| Persistence et dégradabilité  | Difficilement biodégradable.                      |
| Biodégradation  | 31 % (28d) (méthode OCDE 301F)                    |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>   |   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>  |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)  | > 3   |
| <b>masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)</b>                                   |   |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)   | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (méthode OCDE 305) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)  | 9,2   |
| <b>4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)</b>  |   |
| Potentiel de bioaccumulation  | Potentiel de bioaccumulation.                     |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)</b>   |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)  | > 6   |
| Potentiel de bioaccumulation  | Non établi.                                       |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)</b>  |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)  | > 6   |
| Potentiel de bioaccumulation  | Potentiel de bioaccumulation.                     |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>   |   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>  |   |
| Ecologie - sol  | Insoluble dans l'eau.                             |
| <b>masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)</b>                                   |   |
| Ecologie - sol  | Produit s'adsorbant peu dans les sols.            |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)

Mobilité dans le sol      Produit s'adsorbant dans les sols

### Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)

Ecologie - sol      Insoluble dans l'eau.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Composant

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)      L'évaluation des caractères persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) et des caractères très persistants et très bioaccumulables (vPvB) n'est pas concluante pour cette substance qui n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 13 02 06\* - huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

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

### Transport par voie terrestre

Non réglementé

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Transport maritime

Non réglementé

### Transport aérien

Non réglementé

### Transport par voie fluviale

Non réglementé

### Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

## 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 soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

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

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

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

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

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

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 0 %

##### Règlement sur les biocides (UE 528/2012)

Fermeture de sécurité pour enfants : Applicable

Indications de danger détectables au toucher : Applicable

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

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

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

Ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 sur les précurseurs de drogues)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 6.1 - Matières toxiques

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

**Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:**

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement

| Rubrique | Élément modifié                     | Modification | Remarques |
|----------|-------------------------------------|--------------|-----------|
|          | Date de révision                    | Modifié      |           |
|          | Remplace la fiche                   | Modifié      |           |
| 1.2      | Utilisation de la substance/mélange | Ajouté       |           |
| 1.2      | Fonction ou catégorie d'utilisation | Ajouté       |           |
| 1.2      | Destiné au grand public             | Ajouté       |           |
| 2.1      | Destiné au grand public             | Ajouté       |           |
| 2.2      | Conseils de prudence (CLP)          | Modifié      |           |

#### Abréviations et acronymes:

|       |   |
|-------|---|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA   | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC   | Facteur de bioconcentration   |
| VLB   | Valeur limite biologique  |
| DBO   | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| DCO   | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL  | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL  | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50  | Concentration médiane effective   |
| EN    | Norme européenne  |
| CIRC  | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA  | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG  | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50  | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50  | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC  | Concentration sans effet observé  |
| OCDE  | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| VLE   | Limite d'exposition professionnelle   |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| COV                        | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien  |

| Texte intégral des phrases H et EUH:                   |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4   |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1  | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                    |
| Aquatic Chronic 2                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                    |
| Aquatic Chronic 3                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                    |
| Aquatic Chronic 4                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4                                    |
| Asp. Tox. 1  | Danger par aspiration, catégorie 1  |
| EUH208   | Contient 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Peut produire une réaction allergique. |
| Eye Irrit. 2   | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                   |
| H312   | Nocif par contact cutané.   |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                 |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332   | Nocif par inhalation.   |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.               |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                    |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |
| H413   | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.  |
| Skin Corr. 1B  | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B  |

# VatOil SynMat 7GT LV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1        |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.