

**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 commercial     | : VatOil Syntruck Plus 5W-30 |
| Code du produit    | : VM.10.04                   |
| 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**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/mélange | : Huile moteur   |
| 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 | +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 Syntruck Plus 5W-30

## 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     | +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 | 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  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Non classé

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Phrases EUH : EUH208 - Contient C14-16-18 Alkyl phenol. Peut produire une réaction allergique.  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3. Autres dangers

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

| Composant   |   |
|---|---|
| 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 |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)     | 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 |

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 %

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 | 25 – 50   | Asp. Tox. 1, H304  |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated  | N° CAS: 157707-86-3<br>N° CE: 500-393-3<br>N° REACH: 01-2119493949-12                          | 10 – 20   | Asp. Tox. 1, H304  |
| 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 | 2,5 – 10  | 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 | 2,5 – 10  | 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  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (Note L)   | N° CAS: 64742-65-0<br>N° CE: 265-169-7<br>N° Index: 649-474-00-6<br>N° REACH: 01-2119471299-27 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique   | N° CAS: 64742-70-7<br>N° CE: 265-174-4<br>N° REACH: 01-2119487080-42                           | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| C14-16-18 Alkyl phenol  | N° CE: 931-468-2<br>N° REACH: 01-2119498288-19   | 0,1 – 2,5 | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                             |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)  | N° CAS: 93819-94-4<br>N° CE: 298-577-9<br>N° REACH: 01-2119543726-33                           | 1 – 2,5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Limites de concentration spécifiques:                                |  |   |
|--|--|---|
| Nom  | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques (%)  |
| C14-16-18 Alkyl phenol   | N° CE: 931-468-2<br>N° REACH: 01-2119498288-19                       | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | N° CAS: 93819-94-4<br>N° CE: 298-577-9<br>N° REACH: 01-2119543726-33 | (6,25 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>(12,5 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

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 harmonisée comme substance cancérigène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthylsulfoxyde, 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), auquel cas la classification est effectuée conformément au titre II du présent règlement pour cette classe de danger aussi.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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

Symptômes/effets : Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 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 : 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.

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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.

##### 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.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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 Syntruck Plus 5W-30

###### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

|  |   |
|--|---|
| 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). |
|--|---|

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

###### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

|          |                     |
|----------|---------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|---------------------|

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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.

### 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:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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  | : brun.  |
| Odeur  | : caractéristique.   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible   |
| Point de fusion                                | : Non applicable   |
| Point de congélation                           | : -48 °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. |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible   |
| Point d'éclair                                 | : 226 °C - ASTM D92 (COC)  |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible   |
| pH   | : Pas disponible   |
| Viscosité, cinématique                         | : 70,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042                     |
| 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  | : 0,858 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

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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) : Non classé

#### Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

DL50 orale rat > 2000 mg/kg de poids corporel

DL50 voie cutanée > 2000 mg/kg de poids corporel

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

DL50 orale rat > 5000 mg/kg

DL50 cutanée lapin > 5000 mg/kg

CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 5,53 mg/l/4h

#### Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-65-0)

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)

#### Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)

DL50 orale rat > 5000 mg/kg

DL50 cutanée lapin > 2000 mg/kg

CL50 Inhalation - Rat > 5,53 mg/l/4h

#### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

DL50 orale rat 2600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:

DL50 cutanée lapin > 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

CL50 Inhalation - Rat > 2 mg/l (1h) - OECD403

#### C14-16-18 Alkyl phenol

DL50 orale rat > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:

DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

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

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)



# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <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   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire   | : Non classé   |
| 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 (STOT) (exposition unique)                  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (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>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-65-0)</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 Study in Rodents) |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)  | ≈ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                  |
| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>  |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                        |
| <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  | : Non classé   |
| <b>VatOil Syntruck Plus 5W-30</b>  |  |
| Viscosité, cinématique   | 70,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042   |
| <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>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-65-0)</b>       |  |
| Viscosité, cinématique   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C  |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique  | Oui  |
| <b>Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (64742-70-7)</b>        |  |
| Viscosité, cinématique   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Hydrocarbure   | Oui  |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique  | Oui  |

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## 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>                  |   |
|--|---|
| Viscosité, cinématique   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique  | Oui   |
| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>  |   |
| Viscosité, cinématique   | 52 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   5,4 mm <sup>2</sup> /s (100°C) [ASTM D445] |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)</b> |   |
| Viscosité, cinématique   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042                            |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique  | Oui   |
| <b>Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)</b> |   |
| Viscosité, cinématique   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042                            |
| 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                                  |   |

| <b>Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)</b>                                    |   |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1]   | > 1000 mg/l   |
| CE50 - Crustacés [1]   | > 1000 mg/l   |
| <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>zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b> |   |
| CL50 - Poisson [1]   | 4,5 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]                      |
| CE50 - Crustacés [1]   | 5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                    |
| CE50 72h - Algues [1]  | 2,1 mg/l Test organisms (species): other:                           |
| CE50 72h - Algues [2]  | 2 mg/l Test organisms (species): other:                             |
| CE50 96h - Algues [1]  | 2,1 mg/l Test organisms (species): other:                           |
| CE50 96h - Algues [2]  | 2 mg/l Test organisms (species): other:                             |
| CEr50 algues   | 2,1 mg/l 96 h (Selenastrum capricornutum) [OECD 201]                |

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>  |   |
|--|---|
| CE50 - Crustacés [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                  |
| <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>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)</b>                  |   |
| Biodégradation   | 31 % (28d) (méthode OCDE 301F)                                      |
| <b>zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>     |   |
| Persistance et dégradabilité   | Difficilement biodégradable.  |
| Biodégradation   | 1,5 % 28 d - 10mg/l [OECD 301 B]                                    |
| <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> |   |
| Persistance et dégradabilité   | Difficilement biodégradable.  |
| Biodégradation   | 31 % (28d) (méthode OCDE 301F)                                      |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>  |   |
| <b>Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)</b>  |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | 5 @20°C   |
| <b>Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (64742-56-9)</b>       |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | > 3   |
| <b>zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>     |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | 0,9 (23 °C)   |
| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>  |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | > 7,2   |

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | > 6                           |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Potentiel de bioaccumulation. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

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

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Ecologie - sol | Insoluble dans l'eau. |
|----------------|-----------------------|

#### 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), 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 |
| zinc bis[O-(6-méthylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)     | 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 |

### 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                      | : Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Eliminer le contenu/récepteur 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 05* - huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale  |

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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>   |                |                |                |                |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. (ADR, RID, IMDG, IATA ) |                |                |                |                |
| 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

#### 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

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## 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)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |  |   |
|---|--|---|
| Code de référence   | Applicable sur   | Titre de l'entrée ou description  |
| 3(b)  | Dec-1-ene, trimers, hydrogenated ; Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant ; Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant ; Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique ; Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités ; zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) ; C14-16-18 Alkyl phenol ; Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement ; Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |
| 3(c)  | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)   | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1   |

##### 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)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

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

Teneur en COV : 0 %

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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 |
| 2.2                       | Phrases EUH                                 | Modifié      |           |
| 3                         | Composition/informations sur les composants | Modifié      |           |
| 9.1                       | Point d'écoulement                          | Modifié      |           |
| 9.1                       | Viscosité, cinématique                      | Modifié      |           |
| 9.1                       | Point de congélation                        | Modifié      |           |
| 9.1                       | Point d'éclair                              | Modifié      |           |
| 9.1                       | Couleur                                     | Modifié      |           |
| 9.1                       | Densité                                     | Modifié      |           |
| 15.1                      | Annexe XVII de REACH                        | 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  |

# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| 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   |
| 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: |  |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2   |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| EUH208                               | Contient C14-16-18 Alkyl phenol. Peut produire une réaction allergique.  |
| EUH210                               | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.   |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |
| 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.                              |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B  |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |



# VatOil Syntruck Plus 5W-30

## Fiche de Données de Sécurité

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

---

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.