


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Conforme à la réglementation n° 1907/2006 (UE), telle que modifiée. - SDSGHS\_FR

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

Nom commercial : MaxLife™ SAE 5W-40  
 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays

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

Utilisation recommandée : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

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

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
 Wieldrechtseweg 39  
 3316 BG Dordrecht  
 Pays-Bas  
 +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou  
 prendre contact avec le CSR local

SDS@valvoline.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, ou appeler  
 le SAMU en composant le 01 40 05 48 48

**Informations sur le produit**

+31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre  
 contact avec le CSR local

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**
**2.1 Classification de la substance ou du mélange**
**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**2.2 Éléments d'étiquetage**
**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Étiquetage supplémentaire:**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

**2.3 Autres dangers**
**Conseil supplémentaire**

Pas d'information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2 Mélanges**
**Composants dangereux**

| Nom Chimique   | No.-CAS<br>No.-CE<br>Numéro<br>d'enregistrement  | Classification<br>(RÈGLEMENT (CE)<br>No 1272/2008)                 | Concentration (%)  |
|--|--|--|--------------------|
| Huiles Lubrifiantes<br>(Pétrole), C20-50, Base<br>Huile Neutre,<br>Hydrotraitement | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304   | >= 70,00 - < 80,00 |
| distillats paraffiniques<br>lourds (pétrole),<br>hydrotraités                      | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304   | >= 10,00 - < 15,00 |
| Alkyldithiophosphate de<br>zinc  | 68649-42-3<br>272-028-3                          | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - < 2,50   |
| CALCIUM LONG-<br>CHAIN<br>ALKYLPHENATE<br>SULFIDE                                  | 122384-87-6                                      | Aquatic Chronic4;<br>H413  | >= 1,00 - < 2,50   |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1 Description des premiers secours**

Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.  
 En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Version: 8.0

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin.  
 En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
 Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
 Enlever les lentilles de contact.  
 Protéger l'oeil intact.  
 Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
 Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
 Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

- Symptômes : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :  
 acné  
 troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)  
 irritation (nez, gorge, voies respiratoires)
- Risques : Une aspiration aiguë de grandes quantités de produit chargé d'huile peut provoquer une grave pneumonie par aspiration. Les patients qui aspirent ces huiles devraient être suivis pour surveiller le développement de séquelles à long terme. Une aspiration répétée de petites quantités d'huile minérale peut donner lieu à une inflammation chronique des poumons (c'est-à-dire, pneumonie lipidique), qui peut progresser en une fibrose pulmonaire. Les symptômes sont souvent subtils et les changements radiologiques semblent pires que les anomalies cliniques. Occasionnellement, une toux persistante, une irritation des voies respiratoires supérieures, un essoufflement en cas d'effort, une fièvre et des expectorations hémopto#ques se produisent. Il est peu probable qu'une exposition par inhalation à des aérosols d'huile en dessous des limites actuelles d'exposition professionnelle provoquent des anomalies pulmonaires.

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

- Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Version: 8.0

---

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
 Eau pulvérisée  
 Mousse  
 Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
 Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone  
 Hydrocarbures

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

---

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
 Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.  
 Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Version: 8.0

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
 Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Pour d'autres informations voir Section 8 et Section 13 de la fiche de données de sécurité.

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**
**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
 Équipement de protection individuel, voir section 8.  
 Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
 Ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

---

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

**8.1 Paramètres de contrôle**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**Mesures d'ordre technique**

Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Portez des lunettes contre les éclaboussures s'il y a possibilité que des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

Protection des mains

Remarques : Caoutchouc nitrile caoutchouc butyle

Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Porter selon besoins:  
 Vêtements étanches  
 Chaussures de sécurité  
 Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : liquide  
 Couleur : ambre  
 Odeur : huileux  
 Seuil olfactif : Donnée non disponible  
 pH : Non applicable  
 Point d'écoulement : < -39 °C


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Point/intervalle d'ébullition     | : non déterminé                         |
| Point d'éclair                    | : 224 °C                                |
|                                   | Méthode: Creuset fermé Cleveland        |
| Inflammabilité (solide, gaz)      | : Donnée non disponible                 |
| Limite d'explosivité, supérieure  | : Donnée non disponible                 |
| Limite d'explosivité, inférieure  | : Donnée non disponible                 |
| Pression de vapeur                | : Donnée non disponible                 |
| Densité de vapeur relative        | : Donnée non disponible                 |
| Densité                           | : env. 0,857 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C) |
| Masse volumique apparente         | : Non applicable                        |
| Solubilité(s)                     |   |
| Hydrosolubilité                   | : insoluble                             |
| Solubilité dans d'autres solvants | : Donnée non disponible                 |
| Température de décomposition      | : Donnée non disponible                 |
| Viscosité                         |   |
| Viscosité, dynamique              | : < 6.400 mPa.s (-25 °C)                |
| Viscosité, cinématique            | : 83 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)         |
| Propriétés comburantes            | : Donnée non disponible                 |

**9.2 Autres informations**

Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**
**10.1 Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone et monoxyde de carbone  
 Hydrocarbures

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
 Contact avec la peau  
 Contact avec les Yeux  
 L'ingestion

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg**

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): > 5,58 mg/l**  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Atmosphère de test: **poussières/brouillard**  
 Evaluation: **Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.**  
 Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg**  
 Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

#### Composants:

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 15 g/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5 g/kg

**Composants:**
**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg  
 Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Résultat: Légère irritation passagère

**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Résultat: Irritant pour la peau.

**CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:**

Résultat: Légère irritation passagère

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

**Composants:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

 Résultat: **Corrosif**
**CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:**

 Résultat: **Légère irritation passagère**
**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

 Type de Test: **Test de Buehler**

 Espèce: **Cochon d'Inde**

 Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**
**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

 Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**
**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**
**Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**
**Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**
**Information supplémentaire**
**Produit:**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Version: 8.0

Remarques: Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1 Toxicité**
**Composants:**

Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l**

Durée d'exposition: **96 h**Type de Test: **Essai en statique**Substance d'essai: **WAF**Méthode: **OCDE ligne directrice 203**Remarques: **Aucune toxicité à la limite de solubilité**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10.000 mg/l**

Durée d'exposition: **48 h**Type de Test: **Essai en statique**Substance d'essai: **WAF**Méthode: **OCDE Ligne directrice 202**

Toxicité pour les algues : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l**

Point final: **Inhibition de la croissance**Durée d'exposition: **72 h**Type de Test: **Essai en statique**Substance d'essai: **WAF**Méthode: **OCDE Ligne directrice 201**

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : **NOELR: Calculés >= 1.000 mg/l**

Durée d'exposition: **14 jr**Espèce: **Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : **NOEL: 10 mg/l**

Durée d'exposition: **21 jr**Espèce: **Daphnia (Daphnie)**Substance d'essai: **WAF**Méthode: **OCDE Ligne directrice 211**

distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Poisson): > 100 mg/l**

Durée d'exposition: **96 h**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10.000 mg/l**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Version: 8.0

|  |  |
|--|--|
| les autres invertébrés aquatiques  | Durée d'exposition: <b>48 h</b>  |
| Toxicité pour les algues   | : <b>EL50 (Les algues): &gt; 100 mg/l</b><br>Durée d'exposition: <b>72 h</b> |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : <b>NOEC: 10 mg/l</b><br>Espèce: <b>Poisson</b>                             |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : <b>NOEC: 10 mg/l</b><br>Espèce: <b>Invertébrés aquatiques</b>              |

Alkyldithiophosphate de zinc  
 Évaluation Ecotoxicologique

|   |   |
|---|---|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : <b>Toxique pour les organismes aquatiques.</b>  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : <b>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</b> |

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Évaluation Ecotoxicologique

|   |   |
|---|---|
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : <b>Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.</b> |
|---|---|

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement

|                  |  |
|------------------|--|
| Biodégradabilité | : Résultat: <b>Difficilement biodégradable.</b><br>Biodégradation: <b>2 - 4 %</b><br>Durée d'exposition: <b>28 jr</b><br>Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 301 B</b> |
|------------------|--|

Alkyldithiophosphate de zinc

|                  |   |
|------------------|---|
| Biodégradabilité | : Résultat: <b>Difficilement biodégradable.</b><br>Biodégradation: <b>1,5 %</b><br>Durée d'exposition: <b>28 jr</b> |
|------------------|---|

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Version: 8.0

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non pertinent

**12.6 Autres effets néfastes**
**Produit:**

Information écologique : Donnée non disponible  
 supplémentaire

---

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
 Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les  
 fossés avec des résidus de produits chimiques ou des  
 emballages déjà utilisés.  
 Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
 Eliminer comme produit non utilisé.  
 Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site  
 agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage  
 ou d'élimination.  
 Ne pas réutiliser des récipients vides.

---

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**14.1 Numéro ONU**

ADR: Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse

**RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse

**RID:** Marchandise non dangereuse

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR: Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse

**RID:** Marchandise non dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse

**RID:** Marchandise non dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse

**RID:** Marchandise non dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR:** Non applicable

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Non applicable

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Non applicable

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Non applicable

**RID:** Non applicable

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

non applicable

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Type de navire: non applicable

Codes de danger: non applicable

Catégorie de polluants: non applicable


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

Les descriptions des produits dangereux (lorsque indiquées ci-dessus) peuvent ne pas indiquer la quantité, l'utilisation finale ou les exceptions particulières à certaines régions qui peuvent s'appliquer. Consultez les documents d'expédition pour avoir accès aux descriptions propres à l'expédition.

**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**

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 57). : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.  
 Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Non applicable

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

LIS : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

AICS Listé ou en conformité avec l'inventaire

ENCS Listé ou en conformité avec l'inventaire


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 01.05.2018

Date d'impression: 14.05.2018

Numéro de la FDS: R0517730

Version: 8.0

MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 872364

|       |  |
|-------|--|
| KECI  | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| PICCS | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| IECSC | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| TSCA  | Dans l'inventaire TSCA                   |

**Inventaires**

AICS (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon) ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**
**Information supplémentaire**

Date de révision: 01.05.2018


**Texte complet pour phrase H**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H304</b> | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| <b>H315</b> | Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>H318</b> | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| <b>H411</b> | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| <b>H413</b> | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                        |

Autres informations : Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé d'Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité  
 Données internes d'Valvoline, y compris les rapports d'essais propres et parrainés



|  |                               |
|--|-------------------------------|
|    |                               |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>  | Date de révision: 01.05.2018  |
|  | Date d'impression: 14.05.2018 |
|  | Numéro de la FDS: R0517730    |
| MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique<br>Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans<br>plusieurs pays<br>872364 | Version: 8.0                  |

La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être, mais pas nécessairement sont utilisés dans cette fiche de données de sécurité :

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)

IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)

CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).

CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)

CExx : Concentration Effective de xx

FG : Qualité alimentaire (Food Grade)

GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)

IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).

IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l'« Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)

Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)

IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)

CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)

DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)

logPow : coefficient de partage octanol-eau

N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)

OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)

VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)

PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique

PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)

PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)

PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)

PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)

P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)

STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)


STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)

VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)

MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|    | Page: 18                      |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>  | Date de révision: 01.05.2018  |
|  | Date d'impression: 14.05.2018 |
|  | Numéro de la FDS: R0517730    |
| MaxLife™ SAE 5W-40 Huile moteur synthétique<br>Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans<br>plusieurs pays<br>872364 | Version: 8.0                  |

ABM : Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas  
ADNR : Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)  
CSA : Évaluation de la sécurité chimique (Chemical Safety Assessment)  
CSR : Rapport de la sécurité chimique (Chemical Safety Report)  
DNEL : Dose dérivée sans effet (Derived No Effect Level).  
EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).  
ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances)  
REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses  
Phrase R Phrase de risque  
Phrase S : Phrase de sécurité  
WGK : Classe de pollution des eaux pour l'Allemagne