



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40  
HUILE INDUSTRIELLE

Code du produit : VE17046

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

Utilisation de la substance/du mélange : Huiles de lubrification

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

Société : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Pays-Bas

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

Adresse e-mail de la  
personne responsable de  
FDS : 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 +33 (0)1 45 42 59 59

### 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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

#### Étiquetage supplémentaire

EUH210      Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique                                                                                       | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement         | Classification                                                          | Concentration<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC                                    | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                       | >= 1 - < 2,5             |
| Phosphorodithioic acid, mixed<br>O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu<br>and iso-Pr) esters, zinc salts | 85940-28-9<br>288-917-4                                              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 1 - < 2,5             |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

---

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | : | Ne pas laisser la victime sans surveillance.                                                                                                                                                                                                |
| En cas d'inhalation             | : | En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                                                                                                  |
| En cas de contact avec la peau  | : | Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.<br>En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.<br>Enlever immédiatement tout vêtement souillé.                                                                            |
| En cas de contact avec les yeux | : | Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Protéger l'œil intact.<br>Maintenir l'œil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion              | : | Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                     |

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

- |           |   |                                  |
|-----------|---|----------------------------------|
| Symptômes | : | Aucun symptôme connu ou attendu. |
|-----------|---|----------------------------------|

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

- |            |   |                                                                                                             |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement | : | Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.<br>Traiter de façon symptomatique. |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

- |                                |   |                                                                                                                 |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

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

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

Produits de combustion  
dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone  
Oxydes de phosphore

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection  
particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la  
lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions  
locales et à l'environnement proche.

---

## 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.

### 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.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer  
les autorités compétentes conformément aux dispositions  
locales.

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

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour  
l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

- |                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils pour une manipulation sans danger                      | : | Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.<br>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                                               | : | Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.                                                                                           |

### 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.<br>Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. |
| Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage             | : | 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

### 8.1 Paramètres de contrôle

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

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

- |                     |   |                                                                                                   |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des yeux | : | Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure<br>Lunettes de sécurité à protection intégrale |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Protection des mains

- |                   |   |                                            |
|-------------------|---|--------------------------------------------|
| Matériel          | : | néoprène, caoutchouc nitrile               |
| Délai de rupture  | : | >= 240 min                                 |
| Épaisseur du gant | : | >= 0,35 mm                                 |
| Directive         | : | L'équipement doit être conforme à l'EN 374 |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques                         | : Caoutchouc nitrile caoutchouc butyle<br>Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Les données concernant le temps de pénétration/la résistance de la matière sont des valeurs standards! Le temps de pénétration exact / la résistance exacte de la matière seront obtenues du fournisseur de gants de sécurité.<br>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 | : Vêtements étanches<br>Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection respiratoire           | : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Etat physique                 | : liquide               |
| Couleur                       | : ambre                 |
| Odeur                         | : huileux               |
| Seuil olfactif                | : Donnée non disponible |
| Point d'écoulement            | : < -30 °C              |
| Point/intervalle d'ébullition | : > 225,00 °C           |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

|                                                                             |   |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Inflammabilité                                                              | : | Donnée non disponible                           |
| Limite d'explosivité,<br>supérieure / Limite<br>d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible                           |
| Limite d'explosivité, inférieure<br>/ Limite d'inflammabilité<br>inférieure | : | Donnée non disponible                           |
| Point d'éclair                                                              | : | 203 °C<br>Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens |
| Température de<br>décomposition                                             | : | Donnée non disponible                           |
| pH                                                                          | : | Non applicable                                  |
| Viscosité                                                                   |   |                                                 |
| Viscosité, cinématique                                                      | : | env. 106 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)             |
| Solubilité(s)                                                               |   |                                                 |
| Hydrosolubilité                                                             | : | insoluble                                       |
| Solubilité dans d'autres<br>solvants                                        | : | Donnée non disponible                           |
| Pression de vapeur                                                          | : | Donnée non disponible                           |
| Densité relative                                                            | : | Donnée non disponible                           |
| Densité                                                                     | : | env. 0,875 gcm <sup>3</sup> (15 °C)             |
| Masse volumique apparente                                                   | : | Non applicable                                  |
| Densité de vapeur relative                                                  | : | Donnée non disponible                           |

### 9.2 Autres informations

|                        |   |                       |
|------------------------|---|-----------------------|
| Propriétés comburantes | : | Donnée non disponible |
| Auto-inflammation      | : | Donnée non disponible |
|                        |   | Donnée non disponible |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

---

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

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

#### 10.2 Stabilité chimique

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

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 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

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### Composants:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

##### **Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.570 - 3.700 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h





## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

Atmosphère de test: **poussières/brouillard**  
Evaluation: **La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation**  
Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**  
Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 20.000 mg/kg**

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

#### Composants:

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluation : **Légère irritation passagère**  
Résultat : **Légère irritation passagère**

##### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Espèce : **Lapin**  
Résultat : **Irritant pour la peau.**

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Résultat : **Légère irritation passagère**  
Remarques : **Probable étant donné les composants.**

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

#### Composants:

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluation : **Légère irritation passagère**  
Résultat : **Légère irritation passagère**

##### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Espèce : **Lapin**  
Résultat : **Irritant pour les yeux.**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

### 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:

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

|              |   |                                                |
|--------------|---|------------------------------------------------|
| Type de Test | : | Test de Buehler                                |
| Espèce       | : | Cochon d'Inde                                  |
| Evaluation   | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |
| Méthode      | : | OCDE ligne directrice 406                      |

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

|                       |   |                                                                |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : | Type de Test: Test de Ames                                     |
|                       |   | Système d'essais: Salmonella typhimurium                       |
|                       |   | Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique |
|                       |   | Résultat: négatif                                              |

### Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

|                              |   |                                                                                                       |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité - Evaluation | : | Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L) |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

**|| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

#### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Non classé sur la base des informations disponibles.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

### Composants:

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

#### Évaluation Ecotoxicologique

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique     | : Non classé sur la base des informations disponibles. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé sur la base des informations disponibles. |

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Truite arc-en-ciel)): 4,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en semi-statique<br>Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie)): 5,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF                                                                                         |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (algue verte)): 2,1 mg/l<br>Point final: Inhibition de la croissance<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF                                         |

#### Évaluation Ecotoxicologique

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

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

|                  |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | : Résultat: Difficilement biodégradable.<br>Biodégradation: 1,5 %<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B<br>Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

produits d'une composition similaire.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 8,8  
Remarques: QSAR

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

## 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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA\_P : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA\_P : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IATA\_P : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

**IATA (Cargo)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA\_P (Passager)** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 75DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC<br><br>(Numéro sur la liste 28)<br>DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC<br>DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED LIGHT PA<br>(Numéro sur la liste 28)<br>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Numéro sur la liste 28)<br>DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC<br>Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol (Numéro sur la liste 30) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

REACH - Listes des substances extrêmement : Non applicable



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

préoccupantes candidates en vue d'une autorisation  
(Article 59).

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

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants : Non applicable  
organiques persistants (refonte)

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

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

Maladies Professionnelles : 36, 36 bis  
(R-461-3, France)

Surveillance médicale : Le produit n'a pas de propriétés CMR  
renforcée (R4624-18)

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

TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées  
sur l'inventaire TSCA.

AIIC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

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

ENCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire

KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

NZIoC : Listé ou en conformité avec l'inventaire





## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

#### Inventaires

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

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

- |      |   |                                                                                     |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | : | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | : | Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux.                                            |
| H411 | : | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |

#### Texte complet pour autres abréviations

- |                 |   |                                                          |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Asp. Tox.       | : | Danger par aspiration                                    |
| Eye Irrit.      | : | Irritation oculaire                                      |
| Skin Irrit.     | : | Irritation cutanée                                       |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL -



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ S.T.O.U. SAE 15W40 HUILE  
INDUSTRIELLE

Version: 5.0

Date de révision: 20.02.2023

Date d'impression: 03/07/2023

Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Informations internes : R0517082

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR