



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

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 : Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Code du produit : 868214

### 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 +33 (0)1 45 42 59 59

### 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)

Danger à long terme (chronique) pour le  
milieu aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Mentions de danger : H412

Nocif pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

Conseils de prudence	: P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
	P102	Tenir hors de portée des enfants.
	P103	Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
	<b>Prévention:</b>	
	P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
	<b>Élimination:</b>	
	P501	Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

## Étiquetage supplémentaire:

EUH208 Contient Polysulfure de di-tert-butyle, Amines, C10-14-tert-alkyl. Peut produire une réaction allergique.

## 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.

### Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
Polysulfure de di-tert-butyle	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Amines, C10-14-tert-alkyl	701-175-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314	>= 0,10 - < 0,25



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

		Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 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.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires.  
Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.
- 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 : Aucun symptôme connu ou attendu.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

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

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

---

## 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

### 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 : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

### 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 : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

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

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

Précautions individuelles : Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

qu'elle soit complètement nettoyée.  
Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
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 : 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 : Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

### 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

#### Mesures d'ordre technique

Une ventilation générale devrait être suffisante pour des conditions normales d'utilisation. Toutefois, si les conditions de fonctionnement inhabituelles existent, fournir (échappement général et / ou local) une ventilation mécanique suffisante 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

Protection de la peau et du corps : Porter selon besoins:  
Chaussures de sécurité

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

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

Aspect : liquide

Couleur : ambre



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

---

Odeur	:	huileux
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	Non applicable
Point d'écoulement	:	< -27 °C
Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	216 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	0,88 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Donnée non disponible



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

---

Viscosité, cinématique : env. 132,8 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Auto-inflammation : Donnée non disponible

---

## 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

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 : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## 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.

---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

## Produit:

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

## Composants:

### **DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 401**  
Evaluation: **La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë**  
Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 402**  
Evaluation: **La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau**  
Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

## Composants:

### **Amines, C10-14-tert-alkyl:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 oral (Rat, mâle et femelle): 612 mg/kg**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 401**  
BPL: **oui**  
Evaluation: **Le composant / mélange est classé dans la toxicité orale aiguë, catégorie 4.**

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat, mâle et femelle):** Durée d'exposition: **4 h**  
Atmosphère de test: **vapeur**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 403**  
BPL: **oui**  
Evaluation: **Le composant / mélange est classé comme toxique par inhalation aiguë, catégorie 2.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Rat, mâle et femelle): 251 mg/kg**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 402**  
BPL: **oui**  
Evaluation: **Le composant / mélange est classé dans la toxicité cutanée aiguë, catégorie 3.**

## Composants:



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

## **(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1.689 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

Résultat: Irritation légère de la peau

#### **METHACRYLATE COPOLYMER:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

#### **Amines, C10-14-tert-alkyl:**

Espèce: Lapin

Résultat: Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

BPL: oui

## **(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Espèce: Lapin

Résultat: Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Produit:**

Remarques: Irritation ou lésion de l'œil peu probables.

### **Composants:**

#### **DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

Résultat: Légère irritation passagère

#### **METHACRYLATE COPOLYMER:**

Résultat: Irritant pour les yeux.

#### **Amines, C10-14-tert-alkyl:**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

Espèce: **Lapin**  
Méthode: **Pas d'information disponible.**  
Résultat: **Corrosif**  
BPL: **oui**

#### **(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Espèce: **Lapin**  
Résultat: **Corrosif**  
Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

#### **Produit:**

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

#### **Composants:**

##### **DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

Type de Test: **Test de Maximalisation**  
Espèce: **Cochon d'Inde**  
Evaluation: **Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 406**

##### **Amines, C10-14-tert-alkyl:**

Type de Test: **Test de Buehler**  
Voies d'exposition: **Dermale**  
Espèce: **Cochon d'Inde**  
Evaluation: **Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1A.**  
Méthode: **Test de Buehler**  
BPL: **oui**

#### **(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**  
Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: **test in vitro**  
Résultat: **Des résultats positifs ont été obtenus dans certains tests in vitro.**  
Génotoxicité in vivo : Type de Test: **Test du micronoyau**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

Espèce utilisée pour le test: **Souris**  
Type de cellule: **Moelle osseuse**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 474**  
Résultat: **négatif**

## **(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: **Test de Ames**  
Espèce utilisée pour le test: **Salmonella typhimurium**  
Activation du métabolisme: **avec ou sans activation métabolique**  
Résultat: **négatif**  
Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

### **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.

### **Composants:**

## **(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Voies d'exposition: **Inhalation**  
Organes cibles: **Voies respiratoires**  
Evaluation: **La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.**

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

## **(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Voies d'exposition: **Ingestion**  
Organes cibles: **Foie, Système immunitaire, Système gastro-intestinal**  
Evaluation: **La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.**

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

## **(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

**La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

## Information supplémentaire

### Produit:

Remarques: Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

Polysulfure de di-tert-butyle  
Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Amines, C10-14-tert-alkyl  
Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): évalué 0,06 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,98 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
Toxicité pour les algues	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 0,083 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique)	: 10
Facteur M (Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique)	: 10

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

Polysulfure de di-tert-butyle

Biodégradabilité	: Résultat: Difficilement biodégradable. Biodégradation: 13 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B
------------------	---

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 66 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.4-C Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
------------------	--

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

Amines, C10-14-tert-alkyl

Coefficient de partage: n-octanol/eau	: log Pow: 2,9 (20 °C)
---------------------------------------	------------------------



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: évalué 6 - 8

## 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 Autres effets néfastes

### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

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.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.4 Groupe d'emballage

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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

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

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

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

REACH - Listes des substances extrêmement : Non applicable  
préoccupantes candidates en vue d'une autorisation  
(Article 59).

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la : Les conditions de limitation pour les



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)

entrées suivantes doivent être prises en compte:

DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY  
PARAFFINIC (Numéro sur la liste 28)

(Numéro sur la liste 28)

La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

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 : 36, 51, 49, 49 bis  
(R-461-3, France)

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

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

AICS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

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

TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA : Dans l'inventaire TSCA

### Inventaires



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

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)

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Information supplémentaire

Informations internes : R0524399

### Texte complet pour phrase H

H302	Nocif en cas d'ingestion.
<b>H304</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
<b>H317</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>H318</b>	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>H319</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>H330</b>	Mortel par inhalation.
<b>H335</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>H373</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.
<b>H400</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>H412</b>	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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).



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

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  
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 développements 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)



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90  
L'huile d'engrenage

Version: 12.0

Date de révision: 24.09.2021

Date d'impression: 14/09/2022

---

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