



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40  
MÉLANGE D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Code du produit : 872281

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

Utilisation de la substance/du mélange : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

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

Société : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
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@valvolineglobal.com

Société : KRAUTLI (SCHWEIZ) AG  
BADENERSTRASSE 41  
8104 WEININGEN  
Suisse

Téléphone : Tel 0041 44 439 66 25

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), ou appeler le SAMU en composant le 145, +41 1  
251 51 51(international)



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

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

**Etiquetage 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) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, | 72623-87-1                                                   | Asp. Tox. 1; H304 | >= 60 - < 70             |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

|                                                                                                  |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| C20-50, HYDROTREATED                                                                             | 276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>XXXX               |                                                                                                                                                                                                                               |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC                                     | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                             | >= 10 - < 15 |
| HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC DISTILLATE                                                      | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                             | >= 5 - < 10  |
| 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 |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized,<br>carbonates, calcium salts, overbased                            | 68784-26-9<br>272-234-3<br>01-2119524004-56-<br>XXXX                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                                                                                                                                    | >= 1 - < 2,5 |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID,<br>MIXED O,O-BIS(1,3-<br>DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)<br>ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-<br>XXXX                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil 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. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Jet d'eau à grand débit                                                                                         |

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

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Produits de combustion | : gaz carbonique et monoxyde de carbone |
|------------------------|-----------------------------------------|



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

dangereux

oxydes de soufre

### 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

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

Indications pour la protection : Mesures préventives habituelles pour la protection contre



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

contre l'incendie et  
l'explosion

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.  
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.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance                                                         | Utilisation<br>finale                   | Voies<br>d'exposition | Effets potentiels sur<br>la santé  | Valeur      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-,<br>sulfurized,<br>carbonates, calcium<br>salts, overbased | Travailleurs                            | Inhalation            | Long terme - effets<br>systémiques | 7,05 mg/m3  |
|                                                                             | Travailleurs                            | Inhalation            | Aigu - effets<br>systémiques       | 167 mg/m3   |
|                                                                             | Travailleurs                            | Dermale               | Long terme - effets<br>systémiques | 2,08 mg/kg  |
|                                                                             | Travailleurs                            | Dermale               | Aigu - effets<br>systémiques       | 80 mg/kg    |
|                                                                             | Utilisation par<br>les<br>consommateurs | Inhalation            | Long terme - effets<br>systémiques | 1,74 mg/m3  |
|                                                                             | Utilisation par<br>les<br>consommateurs | Inhalation            | Aigu - effets<br>systémiques       | 0,167 mg/m3 |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

|  |                                   |         |                                 |            |
|--|-----------------------------------|---------|---------------------------------|------------|
|  | Utilisation par les consommateurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 1,04 mg/kg |
|  | Utilisation par les consommateurs | Dermale | Aigu - effets systémiques       | 40 mg/kg   |
|  | Utilisation par les consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 0,5 mg/kg  |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                                                | Compartiment de l'Environnement      | Valeur      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l    |
|                                                                    | Sédiment marin                       | 3480 mg/kg  |
|                                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 43500 mg/kg |
|                                                                    | Sol                                  | 8850 mg/kg  |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
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

Remarques : 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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

|                                      |   |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |   | obtenues du fournisseur de gants de sécurité.<br>Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des<br>gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste<br>de travail spécifique. |
| Protection de la peau et du<br>corps | : | Vêtements étanches<br>Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la<br>concentration de la substance dangereuse au poste de travail.                                                    |
| Protection respiratoire              | : | Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est<br>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 de fusion/point de<br>congélation                                     | : | Donnée non disponible                           |
| Point/intervalle d'ébullition                                               | : | Donnée non disponible                           |
| 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                                                              | : | env. 224 °C<br>Méthode: Creuset fermé Cleveland |
| Température de<br>décomposition                                             | : | Donnée non disponible                           |
| pH                                                                          | : | Non applicable                                  |
| Viscosité                                                                   |   |                                                 |
| Viscosité, dynamique                                                        | : | < 6.400 mPa.s (-30 °C)                          |
| Viscosité, cinématique                                                      | : | env. 87 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)              |
| Solubilité(s)                                                               |   |                                                 |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

Hydrosolubilité : insoluble  
Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : env. 0,857 gcm<sup>3</sup>

Masse volumique apparente : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

Auto-inflammation : Donnée non disponible

Taux d'évaporation : 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

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 : chaleur excessive

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

### 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:

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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: 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): > 5.000 mg/kg  
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

##### **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

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### **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:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

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

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

#### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL 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 : 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:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Evaluation : Pas d'irritation des yeux  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

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

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Légère irritation passagère

### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

### **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:**

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

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|              |   |                                                |
|--------------|---|------------------------------------------------|
| Type de Test | : | Test de Maximalisation                         |
| Espèce       | : | Cochon d'Inde                                  |
| Evaluation   | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

|              |   |                                                |
|--------------|---|------------------------------------------------|
| Type de Test | : | répétez humaine patch test insulte (HRIPT)     |
| Evaluation   | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL 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:**

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

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:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

#### **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.

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

### **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 : Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>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<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                                                            |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l<br>Point final: Inhibition de la croissance<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 14 jr<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)                                                                                                                                          |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEL: 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia (Daphnie)<br>Substance d'essai: WAF<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211                                                                                                        |

### 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. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                                                               |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : LL50 (Poisson): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : EL50 (Les algues): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h                |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

Toxicité pour les poissons : NOEC: 10 mg/l  
(Toxicité chronique) Espèce: Poisson

Toxicité pour la daphnie et : NOEC: 10 mg/l  
les autres invertébrés : Espèce: Invertébrés aquatiques  
aquatiques (Toxicité  
chronique)

### Évaluation Ecotoxicologique

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

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

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

#### Évaluation Ecotoxicologique

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

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

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

#### Évaluation Ecotoxicologique

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

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

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1,0  
mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Substance d'essai: WAF  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour la daphnie et : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1,0 mg/l  
les autres invertébrés :  
aquatiques : Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour les : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)):  
algues/plantes aquatiques : Point final: Inhibition de la croissance  
Durée d'exposition: 96 h



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé sur la base des informations disponibles.  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,4 mg/l  
Point final: Test de Reproduction  
Durée d'exposition: 28 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### 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.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 2 - 4 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: < 10 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Essai de Sturm modifié  
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 1,5 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Coefficient de partage: n- : log Pow: 9,5  
octanol/eau

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0,56  
octanol/eau

### 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 : Donnée non disponible  
supplémentaire



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

---

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- |                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Ne pas jeter les déchets à l'égout.<br>Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.<br>Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets. |
| Emballages contaminés | : Vider les restes.<br>Éliminer comme produit non utilisé.<br>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 |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

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

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs

Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) : Non applicable

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)

Classe de pollution de l'eau : Classe B

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

|      |   |                                                                                                                        |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                               |
| TSCA | : | Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) |
| AIIC | : | N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                              |



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| DSL   | : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS |
| ENCS  | : Listé ou 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                           |

### 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.                                                    |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| H413 | : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                        |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration                                    |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves                                 |
| 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 -



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

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 - 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; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Informations internes : 000000264676

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 nommé et 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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40 MÉLANGE  
D'HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE

Version: 5.0

Date de révision: 27.06.2023

Date d'impression: 26/11/2024

---

CH / FR