



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile  
moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40  
Huile moteur synthétique

Code du produit : 505682

Autres moyens  
d'identification : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur : Valvoline Canada Corp

Adresse : 905 Winston Churchill Blvd  
Mississauga ON L5J 4P2  
Canada

Téléphone : 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)

Adresse e-mail : SDS@valvoline.com

Numéro d'appel d'urgence : +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654)

#### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Lubrifiant

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Toxicité spécifique pour  
certains organes cibles -  
exposition répétée : Catégorie 2 (Foie)

#### Éléments d'étiquetage SGH



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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 l'étiquette avant utilisation.

**Prévention:**

P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.

**Intervention:**

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

**Élimination:**

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : dégraissant

**Composants**

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No.-CAS	Concentration (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée	64742-54-7	$\geq 60 - < 80$ *
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités;	64742-54-7	$\geq 1 - < 5$ *



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

	huile de base — non spécifiée		
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base - non spécifié	72623-87-1	$\geq 1 - < 5^*$
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée	64742-65-0	$\geq 1 - < 5^*$
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	huiles de paraffine lourds (pétrole), déparaffinage catalytique; Huile de base - non spécifié	64742-70-7	$\geq 1 - < 5^*$
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée	64742-54-7	$\geq 1 - < 5^*$
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée	64742-56-9	$\geq 1 - < 5^*$
C14-16-18 Alkyl phenol	Donnée non disponible	Non attribuée	$\geq 1 - < 5^*$
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	zinc bis(O,O'-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	28629-66-5	$\geq 1 - < 5^*$

\* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

---

	traitant. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
En cas d'inhalation	: 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	: Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
En cas de contact avec les yeux	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. 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. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Aucun symptôme connu ou attendu. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Avis aux médecins	: Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours. Traiter de façon symptomatique.

---

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Produits de combustion dangereux	: gaz carbonique et monoxyde de carbone Oxydes d'azote (NOx)
Information supplémentaire	: Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Équipements de protection particuliers des pompiers	: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection individuelle.
- 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.
- Méthodes et matériel de confinement et 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.

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. 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.
- Conditions de stockage sûres : 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.

### SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile  
moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		(Brouillard)		
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Brouillard)	1 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA (Brouillard)	1 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	TWA (Brouillard)	1 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Brouillard)	0.2 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Brouillard)	1 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
Distillates (petroleum), solvent- dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9	TWA (Brouillard)	1 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH

### Équipement de protection individuelle

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

Protection des mains

Remarques : 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 des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

- Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
- 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.

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : ambre
- Odeur : légère
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : Donnée non disponible
- Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
- Point/intervalle d'ébullition : > 218 °C  
(1013 hPa)
- Point d'éclair : > 199 °C  
Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
- Auto-inflammation : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 6 % (v)  
Limite d'explosivité calculée
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 1 % (v)  
Limite d'explosivité calculée



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

---

Pression de vapeur	:	1.3333333 hPa (20 °C) Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	0.8520 gcm3 (15.56 °C)
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	Donnée non disponible
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
Viscosité, cinématique	:	env. 115 mm2/s ( 40 °C)
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Conditions à éviter	:	chaleur excessive
Matières incompatibles	:	Des bases fortes Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	:	On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### **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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

##### **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), 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

##### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë  
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

toxicité aiguë par la peau  
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

### **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; Baseoil - unspecified:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.53 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

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg

### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

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  
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

### **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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

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

Evaluation : Légère irritation passagère



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile  
moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

Résultat : Légère irritation passagère

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

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

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

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Résultat : Légère irritation passagère

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

Evaluation : Légère irritation passagère  
Résultat : Légère irritation passagère

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Espèce : Lapin  
Résultat : Légère irritation passagère

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Méthode : OCDE ligne directrice 431  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Résultat : Irritation de la peau

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Produit:

Résultat : Pas d'irritation des yeux  
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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile  
moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

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

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

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

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

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

Résultat : Légère irritation passagère  
Evaluation : Légère irritation passagère

### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Résultat : Légère irritation passagère

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

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

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Légère irritation passagère

### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Légère irritation passagère

### **DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:**

Résultat : Corrosif

### **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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile  
moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### 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.

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

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

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Type de Test : Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux  
Espèce : Souris  
Evaluation : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.  
Méthode : OCDE ligne directrice 429

#### **DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:**

Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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)



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile  
moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### **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), 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)

### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

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)

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

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**

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Composants:**

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Organes cibles : Foie  
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.

### **Produit:**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### Composants:

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

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

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

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

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

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

#### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

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

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

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

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

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

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **Écotoxicité**

#### 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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### Composants:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED 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.

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

Toxicité pour les poissons : LL50 (Poisson): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Les algues): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

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

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

##### **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.

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

Toxicité pour les poissons : LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

	Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOELR (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): Calculés >= 1,000 mg/l Durée d'exposition: 14 jr
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEL (Daphnia (Daphnie)): 10 mg/l Durée d'exposition: 21 jr 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.

### 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.

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

#### 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 Durée d'exposition: 96 h
----------------------------	--



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Les algues): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

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

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

### 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), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l  
Point final: Inhibition de la croissance  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEL (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Substance d'essai: WAF



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

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.

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): > 100 mg/l  
Point final: Inhibition de la croissance  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: WAF

### 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.

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 3.8 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 510 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 410 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité : NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0.4 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

chronique)

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

### 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

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Biodégradabilité : Résultat: Intrinsèquement biodégradable.  
Biodégradation: 31 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Remarques: Avis d'expert

### Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

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

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: Prévu > 7

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: > 7.2

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

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

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

---

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Réglementations internationales

#### **UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **Code IMDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

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

### Réglementation nationale

#### **TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

---

### SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

**NPRI Composants** : DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT  
ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

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

TCSI : N'est pas 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

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

ENCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

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

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

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

**Listes canadiennes**

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

**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)

---

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**Information supplémentaire**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

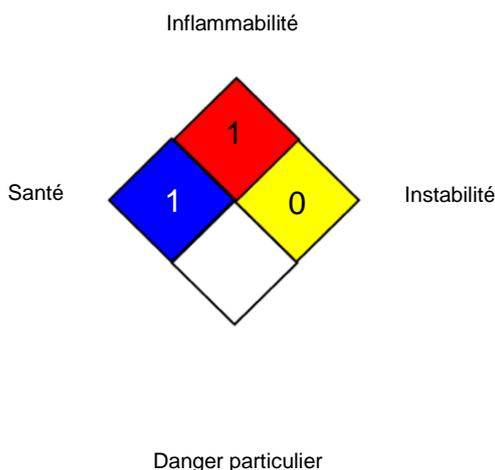
Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

### NFPA 704:



### HMIS® IV:

<b>SANTE</b>	*	<b>2</b>
<b>INFLAMMABILITE</b>		<b>1</b>
<b>DANGER PHYSIQUE</b>		<b>0</b>

Les notations HMIS® sont basées sur une échelle de notation de 0 à 4, 0 représentant des dangers ou des risques minimales et 4 représentant des dangers ou des risques importants. Le "\*" représente un danger chronique tandis que le "/" représente l'absence de danger chronique.

### Texte complet pour autres abréviations

ACGIH : USA. ACGIH ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)  
CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique  
ACGIH / TWA : 8 heures, moyenne pondérée dans le temps  
CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); 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 %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; 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; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Valvoline™ European Vehicle SAE 5W-40 Huile  
moteur synthétique

Version: 1.5

Date de révision: 07/05/2022

Date d'impression:  
09/21/2022

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; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; 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; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 07/05/2022  
Format de la date : mm/jj/aaaa

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 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.

CA / FR

Informations internes : R0338135