



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50  
HUILE DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Code du produit : 873434

**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

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

00-800-825-8654

, ou appeler le SAMU en composant le +33 (0)1 45 42 59 59

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

## 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.

EUH208 Contient N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine. Peut produire une réaction allergique.

## 2.3 Autres dangers

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

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 No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
LUBRICATING OILS,	72623-87-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 40 - < 50



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
 conformément au Règlement (CE) No.  
 1907/2006  
 Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
 DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3- dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate	2215-35-2 218-679-9 01-2119953275-34- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  Limite de concentration spécifique Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2,5
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4- triazol-1-yl)methyl]amine	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49- xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1	>= 0,1 - < 0,25

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

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



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

- 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 immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
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.

#### 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.  
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 dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone

#### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

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

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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 : 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.

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



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
 conformément au Règlement (CE) No.  
 1907/2006  
 Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
 DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

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 finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	8,6 mg/m <sup>3</sup>
	Remarques: Toxicité à dose répétée			
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	12,2 mg/kg
	Remarques: Toxicité à dose répétée			
	Utilisation par les consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,13 mg/m <sup>3</sup>
	Remarques: Toxicité à dose répétée			
	Utilisation par les consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	6,1 mg/kg



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

Remarques: Toxicité à dose répétée				
	Utilisation par les consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,24 mg/kg
Remarques: Toxicité à dose répétée				

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Sédiment marin	0,006 mg/kg
	Sédiment d'eau douce	0,06 mg/kg
	Sol	0,01 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  
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains

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

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

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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

Etat physique : liquide  
Couleur : ambre  
Odeur : huileux  
Seuil olfactif : Donnée non disponible



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

Point d'écoulement	:	< -39,00 °C
Point/intervalle d'ébullition	:	> 225,00 °C
Inflammabilité	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	226 °C Méthode: Creuset fermé Cleveland
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
pH	:	Non applicable
Viscosité	:	
Viscosité, cinématique	:	env. 122,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	25 hPa Pression de vapeur calculée
Densité relative	:	0,855
Densité	:	env. 0,849 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Masse volumique apparente	:	Non applicable
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible

## 9.2 Autres informations

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



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

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 : Des chlorures d'acide  
Acides  
alcalis  
Oxydants

### 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



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

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

**Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.230 mg/kg  
BPL: non

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,3 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: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 3.160 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

**N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.356 mg/kg

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.



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

**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

**Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate:**

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Résultat	:	Irritant pour la peau.
BPL	:	oui

**N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Résultat	:	Légère irritation passagère
Remarques	:	Probable étant donné les composants.
Remarques	:	Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

**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

**Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate:**



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

Résultat : Corrosif

**N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:**

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.

**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.

**Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):**

Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
BPL : oui

**N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:**

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

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):**

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



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

Résultat: **négatif**

**N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:**

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)**

**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.**

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

**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™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

## 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

**Composants:**

**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 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



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

	Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 201</b>
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>14 jr</b> Espèce: <b>Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>21 jr</b> Espèce: <b>Daphnia (Daphnie)</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 211</b>

#### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique	: <b>Non classé sur la base des informations disponibles.</b>
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: <b>Non classé sur la base des informations disponibles.</b>

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

Toxicité pour les poissons	: <b>LL50 (Poisson): &gt; 100 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>96 h</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: <b>EL50 (Invertébrés aquatiques): &gt; 10.000 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>48 h</b>
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: <b>EL50 (Les algues): &gt; 100 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>72 h</b>
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Espèce: <b>Poisson</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Espèce: <b>Invertébrés aquatiques</b>

#### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique	: <b>Non classé sur la base des informations disponibles.</b>
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: <b>Non classé sur la base des informations disponibles.</b>

#### Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Toxicité pour les poissons	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4,5 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>96 h</b>
----------------------------	---



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

	Type de Test: <b>Essai en semi-statique</b> Méthode: <b>OCDE ligne directrice 203</b> Remarques: <b>Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: <b>EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 23 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>48 h</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 202</b> BPL: <b>oui</b>
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: <b>NOEL (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 10 mg/l</b> Point final: <b>Inhibition de la croissance</b> Durée d'exposition: <b>72 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 201</b> Remarques: <b>Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: <b>NOEC: 0,4 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>21 jr</b> Espèce: <b>Daphnia magna (Grande daphnie )</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 211</b> Remarques: <b>Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.</b>

#### Évaluation Ecotoxicologique

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

#### **N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:**

Toxicité pour les poissons	: <b>CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 1,1 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>96 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: <b>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 9,3 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>24 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b>
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: <b>NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,32 mg/l</b> Point final: <b>Inhibition de la croissance</b> Durée d'exposition: <b>72 h</b>



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

	Type de Test: <b>Essai en statique</b> Remarques: <b>Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: <b>NOEC: 0,039 mg/l</b> Point final: <b>Croissance</b> Durée d'exposition: <b>21 jr</b> Espèce: <b>Daphnia magna (Grande daphnie )</b> Type de Test: <b>Essai en semi-statique</b>
Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)	: <b>1</b>

#### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique	: <b>Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.</b>
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: <b>Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 1; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à</b>

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

##### Composants:

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

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

##### **Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate:**

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

##### **N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:**

Biodégradabilité	: Résultat: <b>Difficilement biodégradable.</b> Biodégradation: <b>9 %</b> Durée d'exposition: <b>28 jr</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 301 B</b>
------------------	--



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

---

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

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

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

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

### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des 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.



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

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

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

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

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

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

### 14.4 Groupe d'emballage

ADN	:	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	:	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	:	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	:	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA (Cargo)	:	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA_P (Passager)	:	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

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

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

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

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 75  
Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

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

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

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

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

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

Maladies Professionnelles : 36, 84, 36 bis (R-461-3, France)

Surveillance médicale : Le produit n'a pas de propriétés CMR



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

renforcée (R4624-18)

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

TCSI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
TSCA	: Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
DSL	: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
ENCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZIoC	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
IECSC	: 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.
H314	: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H411	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

**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 Corr.	:	Corrosion cutanée
Skin Irrit.	:	Irritation cutanée
Skin Sens.	:	Sensibilisation cutanée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Informations internes : R0517100



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No.  
1907/2006  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE  
DE COURSE SYNTHÉTIQUE

Version: 13.0

Date de révision: 30.08.2023

Date d'impression: 12/06/2025

---

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

FR / FR