	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 28.02.2018
	Date d'impression: 09.03.2018
	Numéro de la FDS: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 873434	Version: 7.0

Conforme à la réglementation n° 1907/2006 (UE), telle que modifiée. - SDSGHS\_BE

## 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  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays

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

Utilisation recommandée : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

<b>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b> Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Pays-Bas +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local  SDS@valvoline.com	<b>1.4 Numéro d'appel d'urgence</b> +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), ou appeler le SAMU en composant le 070/245.245  <b>Informations sur le produit</b> +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local
--	--

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Pas une substance ni un mélange dangereux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### Étiquetage supplémentaire:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

**2.3 Autres dangers**
**Conseil supplémentaire**

Pas d'information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2 Mélanges**
**Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1 Description des premiers secours**

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

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
 SYNTHÉTIQUE  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 873434

- En cas de contact avec la peau : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires. Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

- Symptômes : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :  
 acné  
 troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)  
 irritation (nez, gorge, voies respiratoires)
- Risques : Une aspiration aiguë de grandes quantités de produit chargé d'huile peut provoquer une grave pneumonie par aspiration. Les patients qui aspirent ces huiles devraient être suivis pour surveiller le développement de séquelles à long terme. Une aspiration répétée de petites quantités d'huile minérale peut donner lieu à une inflammation chronique des poumons (c'est-à-dire, pneumonie lipidique), qui peut progresser en une fibrose pulmonaire. Les symptômes sont souvent subtils et les changements radiologiques semblent pires que les anomalies cliniques. Occasionnellement, une toux persistante, une irritation des voies respiratoires supérieures, un essoufflement en cas d'effort, une fièvre et des expectorations hémopto#ques se produisent. Il est peu probable qu'une exposition par inhalation à des aérosols d'huile en dessous des limites actuelles d'exposition professionnelle provoquent des anomalies pulmonaires.

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

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

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
 SYNTHÉTIQUE  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 873434

**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
 Eau pulvérisée  
 Mousse  
 Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
 Poudre chimique sèche

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone  
 Hydrocarbures  
 oxydes d'azote

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

---

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.  
 Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

**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).


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour  
l'élimination.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Pour d'autres informations voir Section 8 et Section 13 de la fiche de données de sécurité.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**
**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Équipement de protection individuel, voir section 8.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

- Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**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**
**Limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	VLE 8 hr (Brouillard)	5 mg/m3 Brouillard	BE OEL
		VLE 15 min	10 mg/m3	BE OEL


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
 SYNTHÉTIQUE  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 873434

(Brouillard)

Brouillard

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**Mesures d'ordre technique**

Une ventilation générale devrait être suffisante pour des conditions normales d'utilisation. Toutefois, si les conditions de fonctionnement inhabituelles existent, fournir (échappement général et / ou local) une ventilation mécanique suffisante pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Portez des lunettes contre les éclaboussures s'il y a possibilité que des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

Protection des mains

Remarques : Caoutchouc nitrile caoutchouc butyle

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

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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : liquide

Couleur : ambre

Odeur : huileux

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Non applicable

Point d'écoulement : < -39,00 °C

Point/intervalle d'ébullition : > 225,00 °C

Point d'éclair : 201 - 249 °C


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
 SYNTHÉTIQUE  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 873434

Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 25 hPa Pression de vapeur calculée
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: 0,855
Densité	: env. 0,855 gcm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Masse volumique apparente	: Non applicable
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, cinématique	: env. 110 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**
**10.1 Réactivité**

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

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone et monoxyde de carbone  
Hydrocarbures  
Oxydes d'azote (NOx)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec la peau  
Contact avec les Yeux  
L'ingestion

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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: **Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.**  
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.**

#### Composants:

##### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): > 5,2 mg/l**




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

Durée d'exposition: 4 h

Atmosphère de test: poussières/brouillard

Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée

: DL50 (Lapin): &gt; 2.000 mg/kg

Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

**Composants:**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): &gt; 15 g/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): &gt; 5 g/kg

**Composants:**
**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): &gt; 5.000 mg/kg

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

Toxicité aiguë par voie cutanée

: DL50 (Rat): &gt; 2.000 mg/kg

Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Résultat: Légère irritation passagère

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation légère de la peau


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Résultat: Légère irritation passagère

Remarques: Probable étant donné les composants.

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

**Composants:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

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

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

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

**Composants:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Type de Test: Test de Buehler

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Type de Test: Test de Maximalisation

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Espèce: Cochon d'Inde



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**

Méthode: **OCDE ligne directrice 406**

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

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: **Test de Ames**

Espèce utilisée pour le test: **Salmonella typhimurium**

Activation du métabolisme: **avec ou sans activation  
métabolique**

Résultat: **négatif**

#### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: **Test de Ames**

Espèce utilisée pour le test: **Salmonella typhimurium**

Activation du métabolisme: **avec ou sans activation  
métabolique**

Résultat: **négatif**

### Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

### 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 Neutral Oil-Based:

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

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

**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.**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

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

**Information supplémentaire**
**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1 Toxicité**
**Composants:**

Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement

Toxicité pour les poissons	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): &gt; 100 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>96 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE ligne directrice 203</b> Remarques: <b>Aucune toxicité à la limite de solubilité</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: <b>EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): &gt; 10.000 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>48 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 202</b>
Toxicité pour les algues	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): &gt;= 100 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>
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: <b>NOELR: Calculés &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>


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED**

Toxicité pour les poissons	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))</b> : > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: <b>Essai en semi-statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: <b>EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie))</b> : > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: <b>Essai en statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 202</b>
Toxicité pour les algues	: <b>EL50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce))</b> : > 1.000 mg/l Point final: <b>Inhibition de la croissance</b> Durée d'exposition: 72 h Type de Test: <b>Essai en statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 201</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: <b>NOELR: 125 mg/l</b> Durée d'exposition: 21 jr Espèce: <b>Daphnia magna (Grande daphnie)</b> Type de Test: <b>Essai en semi-statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 211</b>

**distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités**

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



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
SYNTHÉTIQUE  
Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
plusieurs pays  
873434

Version: 7.0

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toxicité pour les poissons	: <b>CL50 (Danio rerio (poisson zèbre))</b> : > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: <b>Essai en statique</b> Remarques: <b>L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: <b>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie))</b> : > 100 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: <b>Essai en statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b>
Toxicité pour les algues	: <b>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue))</b> : 600 mg/l Point final: <b>Inhibition de la croissance</b> Durée d'exposition: 72 h Type de Test: <b>Essai en statique</b>

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

Huiles Lubrifiantes (Pétrole), C20-50, Base Huile Neutre, Hydrotraitement

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>
------------------	--

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biodégradabilité	: Résultat: <b>Intrinsèquement biodégradable.</b>
------------------	---

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biodégradabilité	: Résultat: <b>Difficilement biodégradable.</b> Biodégradation: <b>0 %</b> Durée d'exposition: <b>28 jr</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 301 B</b>
------------------	--

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Coefficient de partage: n-octanol/eau	: log Pow: <b>&gt; 6,5</b>
---------------------------------------	----------------------------

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Coefficient de partage: n-octanol/eau	: log Pow: <b>&gt; 7,5</b>
---------------------------------------	----------------------------


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
 SYNTHÉTIQUE  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 873434


**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non pertinent

**12.6 Autres effets néfastes**
**Produit:**

Information écologique : Donnée non disponible  
 supplémentaire

---

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Emballages contaminés : Vider les restes.

---

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**14.1 Numéro ONU**

ADN: Marchandise non dangereuse

ADR: Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport**
**Association) - FRET: Marchandise non dangereuse**
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Marchandise non dangereuse**
**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**
**DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse**
**RID: Marchandise non dangereuse**
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADN: Marchandise non dangereuse

ADR: Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport**
**Association) - FRET: Marchandise non dangereuse**
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Marchandise non dangereuse**
**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**
**DANGEREUSES (IMDG): Marchandise non dangereuse**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
 SYNTHÉTIQUE  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 873434

**RID:** Marchandise non dangereuse

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

**ADN:** Marchandise non dangereuse

**ADR:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse

**RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse

**RID:** Marchandise non dangereuse

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADN:** Marchandise non dangereuse

**ADR:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Marchandise non dangereuse

**RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Marchandise non dangereuse

**RID:** Marchandise non dangereuse

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADN:** Non applicable

**ADR:** Non applicable

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Non applicable

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Non applicable

**RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Non applicable

**RID:** Non applicable

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

non applicable

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

Type de navire: non applicable

Codes de danger: non applicable

Catégorie de polluants: non applicable




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
 SYNTHÉTIQUE  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 873434

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

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**
**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

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

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

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 57). : Non applicable

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

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

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

AICS Listé ou en conformité avec l'inventaire

ENCS Listé ou en conformité avec l'inventaire

KECI Listé ou en conformité avec l'inventaire


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.02.2018

Date d'impression: 09.03.2018

Numéro de la FDS: R0517100

Version: 7.0

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE  
 SYNTHÉTIQUE  
 Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans  
 plusieurs pays  
 873434

PICCS Listé ou en conformité avec l'inventaire

IECSC Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA Dans l'inventaire TSCA

**Inventaires**

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

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**
**Information supplémentaire**

Date de révision: 28.02.2018


**Texte complet pour phrase H**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Autres informations : Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé d'Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité  
 Données internes d'Valvoline, y compris les rapports d'essais propres et parrainés  
 La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 28.02.2018
	Date d'impression: 09.03.2018
	Numéro de la FDS: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 873434	Version: 7.0

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être, mais pas nécessairement sont utilisés dans cette fiche de données de sécurité :

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)

IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)

CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).

CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)

CExx : Concentration Effective de xx

FG : Qualité alimentaire (Food Grade)

GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)

IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).

IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l'« Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)

Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)

IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)

CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)

DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)

logPow : coefficient de partage octanol-eau

N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)

OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)

VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)

PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique

PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)

PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)

PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)

PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)

P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)

STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)

STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)

VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)

MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

ABM : Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas

ADNR : Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

	Page: 20
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 28.02.2018
	Date d'impression: 09.03.2018
	Numéro de la FDS: R0517100
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50 HUILE DE COURSE SYNTHÉTIQUE Marque commerciale, Valvoline ou ses filiales, posée dans plusieurs pays 873434	Version: 7.0

- CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)
- CSA : Évaluation de la sécurité chimique (Chemical Safety Assessment)
- CSR : Rapport de la sécurité chimique (Chemical Safety Report)
- DNEL : Dose dérivée sans effet (Derived No Effect Level).
- EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).
- ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances)
- REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
- RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
- Phrase R Phrase de risque
- Phrase S : Phrase de sécurité
- WGK : Classe de pollution des eaux pour l'Allemagne