



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS\_RO

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Codul produsului : 873431

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată : Ulei pentru motor, de transmisie și lubrifiant.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Olanda  
+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati  
persoana dumneavoastra de contact locala  
CSR

SDS@valvoline.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)sau  
formati numarul dumneavoastra de telefon de  
urgenta local la +40213183606 (8:00 – 16:00)

#### Informații despre produs

+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati  
persoana dumneavoastra de contact locala CSR

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### Etichetare adițională:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

#### Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	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)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
- În caz de contact cu ochii : Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
- Dacă este ingerat : Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Apă pulverizată  
Spumă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : Oxizi de azot (NOx)  
dioxid de carbon și monoxid de carbon

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Respectați toate reglementările federale, de stat și locale aplicabile.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnică și securitatea muncii.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Fumatul interzis în timpul utilizării. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate;	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

Ulei de bază — fără specificații				
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada dacă materialul ar putea fi aburite sau stropit în ochi.

Protecția mâinilor

Observații : Cauciuc nitril cauciuc butil

Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.  
Încălțăminte de protecție  
Îmbrăcăminte impermeabilă  
Se va purta după necesități:

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid  
Culoare : galben-portocaliu  
Miros : uleios  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

pH	:	Nu se aplică
Punct de curgere	:	< -24 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	220 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,882 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	< 6.800 mPa,s (-15 °C)
Vâscozitate cinematică	:	circa 163 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

### 9.2 Alte informații



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

Auto-aprindere : Nu există date

Nu există date

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : caldura excesiva

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți  
substanțe alcaline  
Acizi  
Cloruri acide

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare  
Contact cu pielea  
Contact cu ochii  
Ingerare

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

### Componente:

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

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

### Componente:

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

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.100 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2,3 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Evaluare: Nici un efect advers a fost observat în testele de Toxicitate acută la inhalare.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.

### Componente:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

Specii: **lepure**

Rezultat: **Iritația ușoară a pielii**

Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

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

Specii: **lepure**

Rezultat: **Iritant pentru piele.**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Produs:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Observații: Preconizată pe baza componentelor.

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

### Componente:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Nu irită ochii**

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

Specii: **lepure**

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

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

Specii: **lepure**

Rezultat: **Coroziv**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Nu irită ochii**

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

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

Specii: **Porcușor de Guineea**

Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Tipul testului: Test Buehler

Specii: Porcușor de Guineea

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Metodă: Ghid de testare OECD 406

#### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

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

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames

Teste speciale: Salmonella typhimurium

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Rezultat: negativ

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

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames

Teste speciale: Salmonella typhimurium

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Rezultat: negativ

#### Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

#### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

## Componente:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

## Informații suplimentare

### Produs:

Observații: Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Pește): > 100 mg/l**  
Durată de expunere: **96 h**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l**  
Durată de expunere: **48 h**

Toxicitate asupra algelor : **EL50 (Alge): > 100 mg/l**  
Durată de expunere: **72 h**

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : **Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l**  
Specii: **Pește**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l**  
Specii: **Nevertebrate acvatice**

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

Toxicitate pentru pești : **LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): > 100 mg/l**  
Durată de expunere: **96 h**  
Tipul testului: **test static**  
Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l**  
Durată de expunere: **48 h**  
Tipul testului: **test static**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

	Substanță de test: <b>WAF</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l</b> Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b> Durată de expunere: <b>72 h</b> Tipul testului: <b>test static</b>
<b>PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS</b>	
Toxicitate pentru pești	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,5 mg/l</b> Durată de expunere: <b>96 h</b> Tipul testului: <b>test semi-static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Ghid de testare OECD 203</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 23 mg/l</b> Durată de expunere: <b>48 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 202</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>EL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 24 mg/l</b> Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b> Durată de expunere: <b>72 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 201</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: <b>Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,4 mg/l</b> Durată de expunere: <b>28 d</b> Obiectivul final: <b>Test referitor la reproducere</b> Specii: <b>Daphnia magna (purice de apă)</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 211</b>
<b>Gaci De Parafina (Din Petrol)</b>	
Toxicitate pentru pești	: <b>LL50 (Pește): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>96 h</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EL50 (Nevertebrate acvatice): &gt; 10.000 mg/l</b> Durată de expunere: <b>48 h</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>EL50 (Alge): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>72 h</b>
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: <b>Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l</b> Specii: <b>Pește</b>



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l**  
Specii: **Nevertebrate acvatice**

#### Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic : **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

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

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**  
Biodegradare: **0 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

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

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**  
Biodegradare: **1,5 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

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

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **> 7,5**

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

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **0,56**

Gaci De Parafina (Din Petrol)

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **Așteptat > 7**

## 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

### 12.6 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.  
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.  
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.  
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.  
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.  
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.  
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

Se va elimina drept produs nefolositor.

Se va goli restul conținutului.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

#### 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepțiile specifice regiunii care se aplică. Consultați documentele de expediție pentru descrierile specifice transportului.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

(Anexa XIV)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY  
PARAFFINIC (Număr pe listă 28)

Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

### Alte reglementări:

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Regulamentul (UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH.

Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.

### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

AICS : In sau în conformitate cu inventarul

ENCS : In sau în conformitate cu inventarul



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

KECI	:	In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	:	In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	:	In sau în conformitate cu inventarul
TCSI	:	In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Este în inventarul TSCA.

### Liste de inventar

AICS (Australia), AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taivan), TSCA (SUA)

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Informații suplimentare

Informație internă : R0517750

### Text complet al declarațiilor H

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 65



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

3500).

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

Lista de abrevieri și acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fișă cu date de securitate :

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată

LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.

logPow: coeficientul de partiție octanol-apă

N.O.S. : Nespecificat în alt mod

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

OEL: Limita de expunere ocupațională

PBT: Persistent, bioacumulator și toxic

PEC: Concentrația pentru efectul preconizat

PEL: Limite de expunere permise

PNEC: Concentrația fără efect preconizat

PPE: Echipament de protecție personală

P-Statement: Declarația privind precauțiile

STEL: Limită de expunere pe termen scurt

STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat

TLV: Valoare prag limită

TWA: Medie ponderată în timp

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator

WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versiune: 3.0

Revizia (data): 06.04.2021

Data tipăririi: 26/09/2022

---

ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin

ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.

CLP: Clasificare, etichetare și ambalare

CSA: Evaluarea siguranței chimice

CSR: Raportul privind siguranța chimică

DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase

R-phrase: Declarație privind riscurile

S-phrase: Declarație privind siguranța

WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania