



# OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

Vastab määruse (EÜ) nr. 1907/2006 kehtivale versioonile. - SDSGHS\_EE

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Toote kood : 873433

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatud kasutamine : Mootori-, masina- ja määrdeõli.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Madalmaad  
+31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke  
ühendust kohaliku CRS kontaktisikuga

SDS@valvoline.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-  
8654)mürgistusteabekeskus +3726943884, või  
helistage kohalikul hädaabitelefon 112

### Informatsioon toote kohta

+31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke  
ühendust kohaliku CRS kontaktisikuga

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

### 2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamärjastus:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.



# OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

## 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

### Lisasoovitused

Informatsioon ei ole kättesaadav.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Ohtlikud komponendid

| Keemiline nimetus                                                                                        | CAS-Nr.<br>EC-Nr.<br>Registreerimise number      | Klassifikatsioon<br>(MÄÄRUS (EÜ) nr<br>1272/2008)                  | Kontsentratsioon (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| destillaadid (nafta),<br>vesiniktöödeldud<br>rasked parafiinsed;<br>baasõli – määratlemata               | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 50,00 - < 60,00   |
| Reaction products of<br>Benzeneamine, N-<br>phenyl- with nonene<br>(branched)                            | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4;<br>H413                                          | >= 2,50 - < 5,00     |
| PHOSPHORODITHIOI<br>C ACID, MIXED O,O-<br>BIS(1,3-<br>DIMETHYLBUTYL<br>AND ISO-PR)<br>ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - < 2,50     |
| Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :                              |                                                  |                                                                    |                      |
| destillaadid (nafta),<br>vesiniktöödeldud<br>rasked parafiinsed;<br>baasõli – määratlemata               | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx              |                                                                    | >= 10,00 - < 15,00   |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

- |                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sissehingamisel    | : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.<br>Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.<br>Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.                 |
| Kokkupuutel nahaga | : Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.<br>Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.<br>Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti juurde. |
| Silma sattumisel   | : Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.<br>Kaitsta vigastamata silma.<br>Võtta ära kontaktläätsed.<br>Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.            |
| Allaneelamisel     | : Mitte juua piima või alkoholseid jooke.<br>Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.<br>Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.                         |

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- |           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Sümptomid | : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi. |
|-----------|--------------------------------------------|

### 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- |      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| Ravi | : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole. |
|------|----------------------------------------------|

---

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

- |                            |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.<br>Pihustatud vesi<br>Vaht<br>Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> )<br>Kuiv kemikaal |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Kõrgsurvega vee juga                                                                                                                                                                                |

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- |                                          |                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tule kustutamisel esinevad peamised ohud | : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse. |
| Toote ohtlikkus põlemisel                | : Lämmastiku oksiidid (NO <sub>x</sub> )                                    |



Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjutele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Kustutamise erimeetodid : Toote põlengu kustutamiseks sobivad standardsed tulekustutusvahendid.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsevahendeid mitte kandvatel isikutel tuleb keelata mahavalgunud aine piirkonda sisenemine kuni selle puhastamiseni ainekuni.  
Kasuta isikukaitsevahendeid.  
Järgida kõiki rakenduvaid föderaalset, riiklikke ning kohalikke eeskirju.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 8 ja osa 13.

---

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.



# OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis.
- Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

## 7.3 Eriksutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

| Komponendid, osad                                                                 | CAS-Nr.    | väärtuse liik (Kokkupuute vorm)       | Kontrolliparameetrid         | Alused |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------|--------|
| destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata | 64742-54-7 | Piirnorm (aerosool)                   | 5 mg/m <sup>3</sup> aerosool | EE OEL |
|                                                                                   |            | Piirnorm (Aur)                        | 350 mg/m <sup>3</sup> Aur    | EE OEL |
|                                                                                   |            | Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur) | 500 mg/m <sup>3</sup> Aur    | EE OEL |
|                                                                                   |            | Piirnorm (Aur)                        | 1 mg/m <sup>3</sup> Aur      | EE OEL |
| destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata | 64742-54-7 | Piirnorm (aerosool)                   | 5 mg/m <sup>3</sup> aerosool | EE OEL |



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

|  |  |                                             |                  |        |
|--|--|---------------------------------------------|------------------|--------|
|  |  | Piirnorm (Aur)                              | 350 mg/m3<br>Aur | EE OEL |
|  |  | Lühiajalise<br>kokkupuute<br>piirnorm (Aur) | 500 mg/m3<br>Aur | EE OEL |
|  |  | Piirnorm (Aur)                              | 1 mg/m3<br>Aur   | EE OEL |

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised vahendid

Tagada piisav mehaaniline (üldiselt ja / või kohalik tõmbeventilatsioon) ventilatsioon säilitada kokkupuute näitajad allpool kiirguse normidele (vajaduse korral) või allapoole taset, mis põhjustavad teada, keda kahtlustatakse või ilmne kahjulikke mõjusid.

#### Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Pole nõutav nõuetele vastava tavalistes kasutustingimustes. Kanda pritsmekindla kaitseprille, kui materjal võib Uduste või pritsimisel silma.

Käte kaitsmine

Märkused : Nitrilikummi butüülkummi

Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.  
Kaitsejalanõud  
Mitteläbilaskvad riided  
Kasutada vastavalt soovitusele:

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

### 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel

Värv, värvus : merevaik

Lõhn : õline

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

|                                                   |   |                                                  |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| pH                                                | : | Mitte kasutatav                                  |
| Hangumistemperatuur                               | : | < -39,00 °C                                      |
| Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik      | : | > 225,00 °C                                      |
| Leekpunkt                                         | : | 205,5 °C<br>Meetod: Pensky-Martensi suletud anum |
| Süttivus (tahke, gaasiline)                       | : | Andmed ei ole kättesaadavad                      |
| Ülemine plahvatuspiir /<br>Ülemine süttimise piir | : | Andmed ei ole kättesaadavad                      |
| Alumine plahvatuspiir /<br>Alumine süttimise piir | : | Andmed ei ole kättesaadavad                      |
| Aururõhk                                          | : | 25 hPa<br>Arvutuslik aururõhk                    |
| Õhu suhteline tihedus                             | : | Andmed ei ole kättesaadavad                      |
| Suhteline tihedus                                 | : | 0,855                                            |
| Tihedus                                           | : | ca. 0,853 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)            |
| Mahu tihedus                                      | : | Mitte kasutatav                                  |
| Lahustuvus(ed)                                    |   |                                                  |
| Lahustuvus vees                                   | : | lahustumatu                                      |
| Lahustuvus teistes lahustites                     | : | Andmed ei ole kättesaadavad                      |
| Lagunemistemperatuur                              | : | Andmed ei ole kättesaadavad                      |
| Viskoossus                                        |   |                                                  |
| Viskoossus, kinemaatiline                         | : | ca. 123 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)               |
| Oksüdeerivad omadused                             | : | Andmed ei ole kättesaadavad                      |

### 9.2 Muu teave

|              |   |                             |
|--------------|---|-----------------------------|
| Isesüttimine | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
|--------------|---|-----------------------------|



Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ei ole täheldatud ohtlikku polümerisatsiooni.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : liigne soojus

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Oksüdeerivad ühendid  
leelised  
Happed  
Happelised kloriidid

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine  
Sattumine nahale  
Silma sattumisel  
Allaneelamine

#### Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Komponendid, osad:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Age suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 15 g/kg



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5 g/kg

### Komponendid, osad:

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

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Hindamine: GHS-i järgi ei loeta toodet nahakaudsel absorptsioonil akuutselt toksiliseks.  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

### Komponendid, osad:

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

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 3.100 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 2,3 mg/l

sissehingamisel

Toime aeg: 4 h

Testi keskkond.: aur

Hindamine: Ei avalda kahjulikku mõju täheldatud äge mürgisus sissehingamisel testid.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Hindamine: Ei avalda kahjulikku mõju on täheldatud ägeda nahakaudse mürgisuse testid.

### Komponendid, osad:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 15 g/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5 g/kg

### Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### Komponendid, osad:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

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

Liigid: Küülik

Tulemus: Kerge naha ärritus



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

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

Liigid: Küülik

Tulemus: Ärritab nahka.

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Toode:**

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

Märkused: Komponentide põhjal oodatav.

Märkused: Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust.

**Komponendid, osad:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

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

Liigid: Küülik

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

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

Liigid: Küülik

Tulemus: Sööbiv

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Naha sensibiliseerimine: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

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

Liigid: Merisiga

Hindamine: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Meetod: OECD testimisjuhis 406

Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.



Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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

testi tüüp: **Buehler'i test**

Liigid: **Merisiga**

Hindamine: **Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.**

Meetod: **OECD testimisjuhise 406**

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

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

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro

: testi tüüp: **Ames test**

Testi kultuurid: **Salmonella typhimurium**

Metaboolne aktiveerimine: **koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta**

Tulemus: **negatiivne**

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

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro

: testi tüüp: **Ames test**

Testi kultuurid: **Salmonella typhimurium**

Metaboolne aktiveerimine: **koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta**

Tulemus: **negatiivne**

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kantserogeensus -  
Hindamine

: **Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)**

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

**Komponendid, osad:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

**Lisateave**

**Toode:**

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

**Toode:**

Ökotoksiline hindamine

Lühiajaline (äge) ohtlikkus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
veekeskkonnale

Pikaajaline (krooniline) oht : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.  
veekeskkonnale

**Komponendid, osad:**

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

Mürgine toime kaladele : **LL50 (Kala): > 100 mg/l**  
Toime aeg: **96 h**

Mürgine toime dafniale : **EL50 (Veeselgrootud): > 10.000 mg/l**  
(hiidkiivrikule) ja muudele  
Toime aeg: **48 h**  
vees elavatele selgrootutele

Mürgine toime vetikatele : **EL50 (Vetikad): > 100 mg/l**  
Toime aeg: **72 h**

Mürgine toime kaladele : **NOEC: 10 mg/l**  
(Krooniline toksilisus) Liigid: **Kala**

Mürgine toime dafniale : **NOEC: 10 mg/l**  
(hiidkiivrikule) ja muudele  
Liigid: **Veeselgrootud**  
vees elavatele selgrootutele  
(Krooniline toksilisus)



# OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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

- Mürgine toime kaladele : **LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 100 mg/l**  
Toime aeg: **96 h**  
testi tüüp: **staatilisustest**  
Märkused: **Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.**
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : **EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l**  
Toime aeg: **48 h**  
testi tüüp: **staatilisustest**  
Testitav aine: **WAF**
- Mürgine toime vetikatele : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): 600 mg/l**  
Tulemusnäitaja: **Kasvu inhibiitor**  
Toime aeg: **72 h**  
testi tüüp: **staatilisustest**

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

- Mürgine toime kaladele : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 4,5 mg/l**  
Toime aeg: **96 h**  
testi tüüp: **semistaatilise test**  
Testitav aine: **WAF**  
Meetod: **OECD testimisjuhised 203**
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : **EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 23 mg/l**  
Toime aeg: **48 h**  
testi tüüp: **staatilisustest**  
Testitav aine: **WAF**  
Meetod: **OECD testijuhend 202**
- Mürgine toime vetikatele : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 24 mg/l**  
Tulemusnäitaja: **Kasvu inhibiitor**  
Toime aeg: **72 h**  
testi tüüp: **staatilisustest**  
Testitav aine: **WAF**  
Meetod: **OECD testijuhend 201**
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : **NOEC: 0,4 mg/l**  
Toime aeg: **28 d**  
Tulemusnäitaja: **Reproduktsoonitest**  
Liigid: **Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))**  
Testitav aine: **WAF**  
Meetod: **OECD testijuhend 211**

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

- Mürgine toime kaladele : **LL50 (Kala): > 100 mg/l**



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

|                                                                                                         |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         | Toime aeg: <b>96 h</b>                                                    |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele                         | : <b>EL50 (Veeselgrootud): &gt; 10.000 mg/l</b><br>Toime aeg: <b>48 h</b> |
| Mürgine toime vetikatele                                                                                | : <b>EL50 (Vetikad): &gt; 100 mg/l</b><br>Toime aeg: <b>72 h</b>          |
| Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)                                                          | : <b>NOEC: 10 mg/l</b><br>Liigid: <b>Kala</b>                             |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) | : <b>NOEC: 10 mg/l</b><br>Liigid: <b>Veeselgrootud</b>                    |

#### Ökotoksiline hindamine

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale  | : <b>Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.</b> |
| Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale | : <b>Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.</b> |

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Komponendid, osad:

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

|                  |                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradatsioon | : Tulemus: <b>Ei biodegradeeru kergesti.</b><br>Biodegradatsioon: <b>0 %</b><br>Toime aeg: <b>28 d</b><br>Meetod: <b>OECD testijuhend 301 B</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                  |                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradatsioon | : Tulemus: <b>Ei biodegradeeru kergesti.</b><br>Biodegradatsioon: <b>1,5 %</b><br>Toime aeg: <b>28 d</b><br>Meetod: <b>OECD testijuhend 301 B</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

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

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) | : log Pow: <b>&gt; 7,5</b> |
|--------------------------------|----------------------------|



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

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

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: **0,56**

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: **Eeldatav > 7**

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Saastunud pakend : Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Hävitada kui kasutamata toodet. Tühjas jäänud.

## 14. JAGU. Veonõuded



Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

#### **14.1 ÜRO number**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### **14.4 Pakendirühm**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### **14.5 Keskkonnaohud**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Mitte kasutatav

#### **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Ohtlike kaupade kirjelduses (kui eespool näidatud) võib mitte peegelduda pakendi suurus, hulk, lõppkasutus või rakendatavad regioonispetsiifilised erandid. Konkreetset saadetist puudutavaid kirjeldusi leiate saatedokumentidest.

---

### **15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

#### **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate : Mitte kasutatav  
ainete kohta

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste : Mitte kasutatav  
saasteainete kohta

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV : Mitte kasutatav  
Lisa)

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike : Mitte kasutatav  
kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr : Mitte kasutatav  
649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) | : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:<br>DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC (Number nimekirjas 28) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Direktiiv 96/82/EÜ ei kehti

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

### Toote komponendid on loetleatud järgmises nimekirjas:

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| DSL   | : Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus |
| AICS  | : Kuulub teavitamise loetellu.                                             |
| ENCS  | : Ei kuulu teavitamise loetellu.                                           |
| KECI  | : Kuulub teavitamise loetellu.                                             |
| PICCS | : Kuulub teavitamise loetellu.                                             |
| IECSC | : Kuulub teavitamise loetellu.                                             |
| TCSI  | : Kuulub teavitamise loetellu.                                             |
| TSCA  | : TSCA inventuuris                                                         |

### Inventuur

AICS (Austraalia), AIIC (Austraalia), DSL (Kanada), IECSC (Hiina), REACH (Euroopa Liit), ENCS (Jaapan), ISHL (Jaapan), KECI (Korea), NZIoC (Uus-Meremaa), PICCS (Filipiinid), TCSI (Taivan), TSCA (USA)



Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

## 16. JAGU. Muu teave

### Lisateave

Siseteave : R0517100

### H-lausetest täistekst

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                                          |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                               |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                     |
| H413 | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.    |

### Muu teave

: Siia koondatud informatsioon usutakse olevat täpne, kuid ei garanteerita seda olevat, pärinegu see siis ettevõtte seest või mitte. Andmesaajatel soovitatakse vajadusele eelnevalt veenduda, et informatsioon on kehtiv, rakendatav ning nende asjaoludega sobiv. Käesoleva materjali ohutuslehe valmistas ette Valvoline'i Keskkonnatervise ja -ohutuse osakond (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad

.

Lühendid ja akronüümid, mida võiks, kuid mitte tingimata on kasutada neid ohutusnõudeid :

ACGIH: USA Tööhügieeni Assotsiatsioon

BEI : bioloogilised ohutegurid

CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika Keemiaseltsi osakond).

CMR: Kartsinogeenne, mutageenne või toksiline reproduktiivsüsteemi suhtes

Ecxx: xx efektiivne kontsentratsioon

FG: Toidu kvaliteediklass

GHS: Globaalselt harmoniseeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem.

H-ohulause: Ohulause (H-statement)

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

IATA-DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (IATA) - ohtlike kaupade regulatsioon.

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon



## OHUTUSKAART

Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Variant: 10.0

Paranduse kuupäev: 07.04.2021

Trükkimise kuupäev: 16/09/2022

ICAO-TI (ICAO): Rahvusvaheline Tsiiviillennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad ohtlike ainete ohutuks transportimiseks õhu teel

ICxx: Inhibeeriv kontsentratsioon xx ainele

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

ISO: Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon

LCxx: surmav kontsentratsioon xx protsendile testi populatsioonist

LDxx: surmav annus xx protsendile testi populatsioonist.

logPow: oktanooli-vee jaotuskoefitsient

N.O.S. : Mujal täpsustamata (N.O.S.)

OECD: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

OEL: ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine

PEC: eeldatud sisaldus keskkonnas

PEL: lubatud kokkupuute piirväärtus

PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus

PPE: isikukaitsevahendid

P-lause: ettevaatuslause (P-statement)

STEL: lühiajalise toime piirnorm

STOT: toksilisus sihtorganile

TLV: lubatud piirnorm

TWA: ajaga kaalutud keskmine piirnorm

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

WEL: töökoha kokkupuute piirnorm

ABM: vee ohuklassid - Madalmaad

ADNR: ohtlike ainete Reinil vedamise määrus

ADR: rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe.

CLP: klassifikatsioon, märgistus ja pakendamine

CSA: kemikaaliohutuse hindamine

CSR: kemikaaliohutuse aruanne

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase.

EINECS: Euroopa kaubanduslike kemikaalide nimestik.

ELINCS: Euroopa teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine

RID: rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord

R-lause: Riskilause

S-lause: ohulause

WGK: vee ohuklassid - Saksamaa