



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Valmisteen tunnusnumero : 873433

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen : Moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljy.  
käyttötapa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Alankomaat

Puhelin : +31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen  
CSR-yhteyshenkilöön

SDS-vastaavan : SDS@valvolineglobal.com  
sähköpostiosoite

#### 1.4 Häätöpuhelinnumero

00-800-825-8654

tai soita paikalliseen hätänumeroon ( (09) 471 977)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 2.2 Merkinnät

#### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

#### Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	xxxx 2215-35-2 218-679-9 01-2119953275-34-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  spesifinen pitoisuusraja Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2,5
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49-xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	>= 0,1 - < 0,25
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 10 - < 15

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.  
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

- Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.  
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
- Silmäkosketus : Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.  
Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erytyiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

- Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Lisätietoja  
varastostabiileettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja  
käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

#### Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistusreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Zinc O,O',O',O'- tetrakis(1,3- dimethylbutyl) bis(phosphorodithioat e	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	8,6 mg/m <sup>3</sup>
Huomautuksia: Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys				
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset –	12,2 mg/kg



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

			systemiset vaikutukset	
	Huomautuksia: <b>Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys</b>			
	Kulutuskäyttö	Hengitys	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	2,13 mg/m <sup>3</sup>
	Huomautuksia: <b>Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys</b>			
	Kulutuskäyttö	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	6,1 mg/kg
	Huomautuksia: <b>Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys</b>			
	Kulutuskäyttö	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	0,24 mg/kg
	Huomautuksia: <b>Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys</b>			

### Arvioitu vaikutuksen pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
	Merisedimentti	0,006 mg/kg
	Makean veden sedimentti	0,06 mg/kg
	Maaperä	0,01 mg/kg

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä  
Tiiviisti asettuvat suojalasit  
Käytettävä kasvosuojainta ja suoja-pukua prosessiin liittyvissä epätavallisissa ongelmissa.

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Nitrilikumi butyylikumi  
Sopivuudesta tietyille työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Lämpisemätön vaatetus  
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	:	neste
Väri	:	ruskeankellertävä
Haju	:	öljymäinen
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Juoksevuuspiste	:	< -39,00 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	> 225,00 °C
Syttyvyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	226 °C Menetelmä: Cleveland, avokuppi
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti	:	
Viskositeetti, kinemaattinen	:	noin 122,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	
Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	25 hPa Laskettu höyrynpaine
Suhteellinen tiheys	:	0,855
Tiheys	:	noin 0,849 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Bulkkitiheys	:	Ei määritettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä





## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 9.2 Muut tiedot

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Happokloridit  
Hapot  
alkalit  
Hapettavat aineet

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

### Aineosat:

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Rotta): > 5,58 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: pöly/sumu Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 15 g/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 5 g/kg

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): 2.230 mg/kg GLP: ei
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Rotta): > 2,3 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: pöly/sumu Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 3.160 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402 Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): 2.356 mg/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

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

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 15 g/kg  
kautta  
Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5 g/kg  
kautta

#### Ihosiövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Tuote:

Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

#### Aineosat:

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

Laji : Kani  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

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

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

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

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ärsyttää ihoa.  
GLP : kyllä

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

Laji : Kani  
Tulos : Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen

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

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys  
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Tuote:

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

Huomautuksia : Oletetaan ainesosiin perustuen.

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

### Aineosat:

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

Laji : Kani  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

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

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

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

Tulos : Syövyttävä

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

Tulos : Syövyttävä

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

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

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

Koetyyppi : Buehler Test  
Laji : Marsut  
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

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

Laji : Marsut  
Arvio : Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406
Tulos	:	Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä.
GLP	:	kyllä

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

Koetyyppi	:	Maksimisaatiotesti
Laji	:	Marsut
Arvio	:	Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1A.
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406

### Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

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

Genotoksisuus in vitro	:	Koetyyppi: Ames-testi
		Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium
		Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
		Tulos: negatiivinen

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

Genotoksisuus in vitro	:	Koetyyppi: Ames-testi
		Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium
		Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
		Tulos: negatiivinen

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### Aineosat:

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio	:	Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)
--	---	--

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio	:	Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)
--	---	--



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

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

Syöpää aiheuttavat : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3%  
vaikutukset - Arvio (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomaus L)

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### **Aineosat:**

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

**Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.**

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

**Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.**

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

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

## **11.2 Tiedot muista vaaroista**

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

#### **Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

#### **Lisätietoja**

#### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Aineosat:

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

Myrkyllisyys kalalle	:	<b>LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu))</b> : > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 203</b> Huomautuksia: <b>Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	<b>EL50 (Daphnia magna (vesikirppu))</b> : > 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 202</b>
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	<b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä))</b> : >= 100 mg/l Päätepiste: <b>Kasvun estäminen</b> Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: <b>staattinen testi</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 201</b>
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	<b>NOELR</b> : >= 1.000 mg/l Altistumisaika: 14 d Laji: <b>Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)</b>
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	<b>NOEL</b> : 10 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: <b>Daphnia (Vesikirppu)</b> Tutkittu aine: <b>WAF</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 211</b>

##### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieläölle	:	<b>Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.</b>
Krooninen myrkyllisyys vesieläölle	:	<b>Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.</b>



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

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

Myrkyllisyys kalalle	:	LL50 (Kala): > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	EL50 (Levät): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 10 mg/l Laji: Kala
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 10 mg/l Laji: Selkärangattomat vesieläimet

### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille	:	Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	:	Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

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

Myrkyllisyys kalalle	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 4,5 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: semistaattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 203 Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 23 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202 GLP: kyllä
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	NOEL (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 10 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
Myrkyllisyys Daphnialle ja	:	NOEC: 0,4 mg/l





## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

muille veden  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys)

Altistumisaika: 21 d  
Laji: *Daphnia magna* (vesikirppu)  
Tutkittu aine: WAF  
Menetelmä: OECD:n testiohje 211  
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys  
vesieliöille : Myrkyllistä vesieliöille.  
Krooninen myrkyllisyys  
vesieliöille : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (*Danio rerio* (seeprakala)): 1,1 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys *Daphnia*lle ja  
muille veden  
selkärangattomille : EC50 (*Daphnia magna* (vesikirppu)): 9,3 mg/l  
Altistumisaika: 24 h  
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys  
leville/vesikasveille : NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (viherlevä)): 0,32 mg/l  
Päätepiste: Kasvun estäminen  
Altistumisaika: 72 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Myrkyllisyys *Daphnia*lle ja  
muille veden  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,039 mg/l  
Päätepiste: Kasvu  
Altistumisaika: 21 d  
Laji: *Daphnia magna* (vesikirppu)  
Koetyyppi: semistaattinen testi

M-kertoimella (Krooninen  
myrkyllisyys vesieliöille) : 1

### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys  
vesieliöille : Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 2; Myrkyllistä vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys  
vesieliöille : Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 1; Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

Myrkyllisyys kalalle	:	LL50 (Kala): > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	EL50 (Levät): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 10 mg/l Laji: Kala
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 10 mg/l Laji: Selkärangattomat vesieläimet

### Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieläölle	:	Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
Krooninen myrkyllisyys vesieläölle	:	Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Aineosat:

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

Biologinen hajoavuus	:	Tulos: <b>Vaikeasti biologisesti hajoava.</b> Biologinen hajoaminen: <b>2 - 4 %</b> Altistumisaika: <b>28 d</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 301 B</b>
----------------------	---	---

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

Biologinen hajoavuus	:	Tulos: <b>Vaikeasti biologisesti hajoava.</b> Biologinen hajoaminen: <b>1,5 %</b> Altistumisaika: <b>28 d</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 301 B</b> Huomautuksia: <b>Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.</b>
----------------------	---	--

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

Biologinen hajoavuus	:	Tulos: <b>Vaikeasti biologisesti hajoava.</b> Biologinen hajoaminen: <b>9 %</b> Altistumisaika: <b>28 d</b> Menetelmä: <b>OECD:n testiohje 301 B</b>
----------------------	---	---



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 12.3 Biokertyvyys

#### Aineosat:

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

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: Odotettavissa > 7  
oktanoli/vesi

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Hävitetävä kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA\_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA\_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA\_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA (Rahti) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote  
IATA\_P (Matkustaja) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	:	Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 75 Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
REACH - Eryistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	:	Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	:	Ei määritettävissä
Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.	:	Ei määritettävissä

#### Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
TSCA	:	Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.
AIIC	:	Ei luettelon mukainen
DSL	:	Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

ENCS	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
PICCS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
NZloC	:	Ei luettelon mukainen
IECSC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Varasto

AIIC (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZloC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TECI (Thaimaa), TSCA (USA)

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H304	:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411	:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	:	Aspiraatiovaara
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Skin Corr.	:	Ihosityövyttävyys
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

Versio: 13.0

Muutettu viimeksi: 30.08.2023

Päiväys: 21/08/2024

luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhihoiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

Sisäiset tiedot : R0517100

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI