



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSGHS_FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Valmisteen tunnuskoodi : 873431

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

Käyttötarkoitus : Moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljy.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Alankomaat
+31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota
yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön

SDS@valvoline.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865tai soita
paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977)

Tuotetiedot

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

Lisämerkinnät:

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

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.

Lisäohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus (%)
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmämentämätön	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Bentseeniamiini, N- fenyylin- ja noneenin (haaroittunut) reaktiotuotteet	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
Fosforiditiohappo, O,O'- bis(1,3-dimetyyli)butyyli ja 1-metyyli)esterien seos, sinkkisuolat	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
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

	Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Iholle saatuna	: Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.
Silmäkosketus	: Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. Suojaan terve silmä. Poistettava piilolasit. Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Nieltynä	: Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava 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.
-------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Vesisuihku Vaahto Hiilidioksidi (CO ₂) Jauhe
Soveltumattomat sammutusaineet	: Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	: Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.
--	---



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Vaaralliset palamistuotteet : Typpioksidit (NOx)
hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja
hygieniaohteita : Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja
juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. 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.

Muut tiedot : 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 henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmäntämätön	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Riittävän mekaanisen (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista
koskevissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä
haittavaikutuksia.

Henkilökohtaiset suojaimet



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Silmiensuojaus	: Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä roiskevesisuojaatulla suojalaseja jos materiaali voitaisiin misted tai roiskuu silmiin.
Käsiensuojaus	
Huomautuksia	: Nitrilikumi butyylikumi Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	: Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan. Turvakengät Läpäisemätön vaatetus Käytettävä sopivaa:
Hengityksensuojaus	: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: ruskeankellertävä
Haju	: öljymäinen
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: Ei määritettävissä
Juoksevuuspiste	: < -24 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: 220 °C Menetelmä: Cleveland, avokuppi
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	: Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Räjähdyksäraja, alempi / Alempi : Tietoja ei ole käytettävissä
syttymisraja

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : noin 0,882 g/cm³. (15,6 °C)

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenematon

Liukoisuus muihin : Tietoja ei ole käytettävissä
liuottimiin

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : < 6.800 mPa.s (-15 °C)

Viskositeetti, : noin 163 mm²/s (40 °C)
kinemaattinen

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

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

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet
alkalit
Hapot
Happokloridit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä : Hengitys
altistumisreittejä koskevat Ihokosketus
tiedot Roiskeet silmiin
Nieleminen

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Aineosat:

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

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
kautta Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi ihon kautta imeytyneenä
GHS-järjestelmän mukaan.
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä
aineita koskeviin tietoihin.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Aineosat:

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): 3.100 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	: LC50 (Rotta): > 2,3 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: höyry Arvio: Ei ole haitallisia vaikutuksia on havaittu akuutin hengitysteiden kautta testejä.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Arvio: Ei ole haitallisia vaikutuksia on havaittu akuutti myrkyllisyys testit.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

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

Laji: Kani
Tulos: Ärsyttää ihoa lievästi
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

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

Laji: Kani
Tulos: Ärsyttää ihoa.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Huomautuksia: Oletetaan ainesosiin perustuen.

Huomautuksia: Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

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

Laji: Kani

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

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

Laji: Kani

Tulos: Syövyttävä

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

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

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Menetelmä: OECD:n testiohje 406

Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

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

Koetyyppi: Buehler Test

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Menetelmä: OECD:n testiohje 406

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Aineosat:

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

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

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

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

Lisätietoja

Tuote:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

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 : **EL50 (Levät): > 100 mg/l**
Altistumisaika: **72 h**

Myrkyllisyys kalalle : **NOEC: 10 mg/l**
(Krooninen myrkyllisyys) Laji: **Kala**

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : **NOEC: 10 mg/l**
(Krooninen myrkyllisyys) Laji: **Selkärangattomat vesieläimet**

Bentseeniamiini, N-fenyylin- ja noneenin (haaroittunut) reaktiotuotteet

Myrkyllisyys kalalle : **LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l**
Altistumisaika: **96 h**
Koetyyppi: **staattinen testi**
Huomautuksia: **Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.**

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : **EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l**
Altistumisaika: **48 h**
Koetyyppi: **staattinen testi**
Tutkittu aine: **WAF**

Myrkyllisyys leville : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l**
Päätepiste: **Kasvun estäminen**
Altistumisaika: **72 h**
Koetyyppi: **staattinen testi**

Fosforiditiohappo, O,O'-bis(1,3-dimetyylibutyyli ja 1-metyyli)esterien seos, sinkkisuolat

Myrkyllisyys kalalle : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 4,5 mg/l**



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

	Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: semistaattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 23 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 24 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,4 mg/l Altistumisaika: 28 d Päätepiste: Lisääntymiskoe Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 211

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsitellyt Raskaat Parafiiniset

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	: 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

Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle	: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
--	---



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

Pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vaara vesiympäristölle

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Bentseeniamiini, N-fenyylin- ja noneenin (haaroittunut) reaktiotuotteet

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikkeasti biologisesti hajoava.**
Biologinen hajoaminen: **0 %**
Altistumisaika: **28 d**
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

Fosforidithappo, O,O'-bis(1,3-dimetyyli-*isobutyryl* ja 1-metyyli)esterien seos, sinkkisuolat

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikkeasti biologisesti hajoava.**
Biologinen hajoaminen: **1,5 %**
Altistumisaika: **28 d**
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Bentseeniamiini, N-fenyylin- ja noneenin (haaroittunut) reaktiotuotteet

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: **> 7,5**
oktanoli/vesi

Fosforidithappo, O,O'-bis(1,3-dimetyyli-*isobutyryl* ja 1-metyyli)esterien seos, sinkkisuolat

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: **0,56**
oktanoli/vesi

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: **Odottavissa > 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..



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- | | |
|---------------------|---|
| Tuote | : Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Jätettä ei saa päästää viemäriin. |
| Likaantunut pakkaus | : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Tyhjat säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä
aineista

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista : Ei määritettävissä
yhdisteistä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Ei määritettävissä
ehdokasluettelo (artikla 59).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o : Ei määritettävissä
649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot
tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja tulee huomioida:
käytön rajoitukset (Liite XVII) DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Luettelon numero 28)

Direktiivi 96/82/EY ei koske

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:

DSL : Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla

AICS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

ENCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

KECI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
PICCS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
IECSC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
TCSI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
TSCA	:	Mainittu TSCA-luettelossa

Varasto

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

Sisäiset tiedot : R0517750

H-lausekkeiden koko teksti

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Muut tiedot	:	Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Valvoline in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö
-------------	---	--



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

(Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

.

Luettelo ja lyhenteet, joita voitaisiin, mutta ei välttämättä ovat, käytetään tässä käyttöturvallisuustiedotteessa :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisen altistumisen indikaattori (Biological Exposure Index)

CAS: Chemical Abstracts Service (yhdysvaltalaisen kemian seuran American Chemical Societyn osasto)

CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Ecxx: Xx:n vaikuttava pitoisuus

FG: Elintarvikelaatu

GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-lauseke: Vaaralauseke (H-statement)

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset koskien vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset määräykset

ICxx: Aineen xx estopitoisuus

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetus (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO: Kansainvälinen standardisointijärjestö (International Organization for Standardization)

LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta

LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta

logPow: oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin

N.O.S. : Muutoin erittelemättömät

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (Organization for Economic Co-operation and Development)

OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PEC: Arvioitu haitallinen pitoisuus

PEL: Sallitun altistuksen raja-arvo

PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus

PPE: Henkilökohtaiset suojavarusteet

P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)

STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys

HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)

TWA: Aikapainotettu keskiarvo



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi: 06.04.2021

Päiväys: 26/09/2022

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka
ADNR: Sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
ADR: Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
KTA: Kemikaaliturvallisuusarviointi
KTR: Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL: Vaikutukseton altistumistaso
EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
REACH: Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely
RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke
S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet
WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka