	
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 22.02.2021
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886572	Versio: 1.0

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™ GEAR OIL 75W

™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa

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

Käyttötarkoitus : Voiteluöljyt

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 Häät puhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865 tai 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)

Pitkäaikainen (krooninen) vaara
vesiympäristölle, Luokka 3

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaralausekkeet : H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä
pakkaus tai varoitusetiketti.


KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563
 Valvoline™ GEAR OIL 75W
 ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa
 maissa
 886572

Versio: 1.0

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.
Ennaltaehkäisy:
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Jätteiden käsittely:
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä
 jätteenkäsittelylaitoksessa.

Lisämerkinnät:

EUH208 Sisältää Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat
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 (%)
Voiteluöljyt (Maaöljy), C20-50, Vetykäsitelty Neutraali Öljypohjainen	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
OLEYLAMINE	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Versio: 1.0

Valvoline™ GEAR OIL 75W
™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa
886572

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

$\geq 2,50 - < 5,00$

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.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. On kuitenkin suositeltavaa, että avoimet alueet puhdistetaan pesemällä vedellä ja saippualla.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
- 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 : Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla:
Ruuansulatushäiriöitä (pahoinvointi, oksentelu, ripuli)
ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet)
- Vaarat : Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhöä ja keuhkokuumetta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Versio: 1.0

Valvoline™ GEAR OIL 75W
 ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa
 maissa
 886572

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
 Vesisuihku
 Vaaho
 Hiilidioksidi (CO₂)
 Jauhe

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
 suojarusteet

Erityiset : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden
 sammutusmenetelmät kanssa.

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden
 jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten
 määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Versio: 1.0

Valvoline™ GEAR OIL 75W
™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa
886572

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 lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Palo- ja räjähdysuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytötavat : 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


KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Versio: 1.0

 Valvoline™ GEAR OIL 75W
 ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa
 maissa
 886572

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmäntämätön	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
--	------------------------	-----------------	--------

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Tekniset toimenpiteet

Yleinen tuuletus pitäisi olla riittävä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kuitenkin, jos epätavalliset käyttöolosuhteet ovat olemassa, riittävät mekaaniset (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista koskevissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä haittavaikutuksia.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien suojaus : Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä roiskevesisuojausta jos materiaali voitaisiin mistä tai roiskuu silmiin.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa:
Turvakengät

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	: > -42 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: 232 °C


KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Versio: 1.0

Valvoline™ GEAR OIL 75W

™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa
886572

Menetelmä: Cleveland, avokuppi

Haihtumisnopeus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	noin 0,851 g/cm ³ . (15,6 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	33 mm ² /s (40 °C)
Hapettavuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Valvoline™ GEAR OIL 75W
 ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa
 maissa
 886572

Versio: 1.0

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.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei tunnetta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunnetta.

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:

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

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
 kautta

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta): > 5,58 mg/l
 hengitysteiden kautta : Altistumisaika: 4 h
 Koeilmakehä: pöly/sumu
 Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi hengitettynä GHS-
 järjestelmän mukaan.
 Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

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

	
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 22.02.2021
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886572	Versio: 1.0

Aineosat:**Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Välitön myrkyllisyys suun :
kautta Arvio: Komponentti / Seos on luokiteltu akuutti myrkyllisyys suun kautta, kategoria 4.

Aineosat:**OLEYLAMINE:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 1.950 mg/kg
kautta Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

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

Laji: Kani
Tulos: Ei ärsytä ihoa

OLEYLAMINE:

Tulos: Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Ei todennäköisesti aiheuta silmien ärsytystä taivammaa.

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


Laji: Kani
Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Tulos: Syövyttävä

OLEYLAMINE:

Tulos: Syövyttävä

	
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 22.02.2021
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886572	Versio: 1.0

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

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 Neutral Oil-Based:**

Koetyyppi: Buehler Test

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Arvio: Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

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

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

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.

Aineosat:**OLEYLAMINE:**

Kohde-elimet: Gastrointestinaalinen järjestelmä, Maksa, Immunijärjestelmä

Arvio: Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Valvoline™ GEAR OIL 75W

™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa
886572

Versio: 1.0

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

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

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

OLEYLAMINE:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Voiteluöljyt (Maaöljy), C20-50, Vetykäsitelty Neutraali Öljypohjainen

Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l

Altistumisaika: 96 h

Koetyyppi: staattinen testi

Tutkittu aine: WAF

Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l

muille veden

selkärangattomille

Altistumisaika: 48 h

Koetyyppi: staattinen testi

Tutkittu aine: WAF

Menetelmä: OECD TG 202

Myrkyllisyys leville : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): >= 100 mg/l

Päätepiste: Kasvun estäminen

Altistumisaika: 72 h

Koetyyppi: staattinen testi

Tutkittu aine: WAF

Menetelmä: OECD TG 201

Myrkyllisyys kalalle : NOELR: >= 1.000 mg/l

(Krooninen myrkyllisyys)

Altistumisaika: 14 d



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Valvoline™ GEAR OIL 75W

™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa
886572

Versio: 1.0

Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEL: 10 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia (Vesikirppu)
Tutkittu aine: WAF
Menetelmä: OECD TG 211

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate
Ekotoksikologinen arviointi
Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle : Myrkyllistä vesieliöille.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

OLEYLAMINE
Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 0,11 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,011 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys leville : EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,083 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,01 mg/l
Altistumisaika: 96 h


M-kertoimella (Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle) : 10

M-kertoimella (Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle) : 10

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Voiteluöljyt (Maaöljy), C20-50, Vetykäsitelty Neutraali Öljypohjainen
Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 2 - 4 %
Altistumisaika: 28 d

	
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 22.02.2021
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886572	Versio: 1.0

Menetelmä: OECD TG 301 B

OLEYLAMINE
Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 44 %
Altistumisaika: 28 d

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

OLEYLAMINE
Biokertyminen : Laji: Kala
Biokertyvyystekijä (BCF): > 500

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: arvioitu > 4

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei olennaista

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti., Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.


KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjat säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 22.02.2021
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886572	Versio: 1.0

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.

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 aineista : Ei määritettävissä


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

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 57). : Ei määritettävissä

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

	
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 22.02.2021
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886572	Versio: 1.0

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

Varasto

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

H-lausekkeiden koko teksti

H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.


KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 01.08.2018

Päiväys: 22.02.2021

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 1.0

™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa
886572

H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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 (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 (yhdyshälyttäjien 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 standardisoimisjärjestö (International Organization for Standardization)

LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta

LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta

	
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 22.02.2021
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886572	Versio: 1.0

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 suojarusteet
 P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)
 STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja
 STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys
 HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)
 TWA: Aikapainotettu keskiarvo
 vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
 WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka
 ADN: 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