

	Sivu: 1
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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 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)

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.

Turvausekkeet : P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä
pakkaus tai varoitusetiketti.

 Valvoline	Sivu: 2
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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, Vetykäsittelty 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 :			

		Sivu: 3
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 01.08.2018
		Päiväys: 14.09.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573		Versio: 1.0

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmäntämätön			>= 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.
Suoja 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. |
|-------|---|--|

	Sivu: 4
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	Versio: 1.0

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihku
Vaahto
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.
suojavarusteet

Erityiset : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden
sammutusmenetelmät kanssa.

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen 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.

		Sivu: 5
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 01.08.2018
		Päiväys: 14.09.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573		Versio: 1.0

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
----------	----------	----------------------------	------------------------------	---------

		Sivu: 6
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 01.08.2018
		Päiväys: 14.09.2022
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573		Versio: 1.0

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 suojalaseja 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

	Sivu: 7
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	Versio: 1.0

Menetelmä: Cleveland, avokuppi

Haihtumisnopeus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, ylempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, 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

	Sivu: 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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 tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet

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:

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.

	Sivu: 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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.

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

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

	Sivu: 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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.

	Sivu: 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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

Altistumisaika: 48 h

selkärangattomille

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

 Valvoline	Sivu: 12
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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 : Myrkyllistä vesieliöille.
vesiympäristölle

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

	Sivu: 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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

	Sivu: 14
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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

	Sivu: 15
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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), NZIoC (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: 14.09.2022

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
000000274563

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Versio: 1.0

™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa
886573

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

	Sivu: 17
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 01.08.2018
	Päiväys: 14.09.2022
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Tavaramerkki, Valvoline tai sen tytäryhtiöt, resteröity useissa maissa 886573	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 suojavarusteet
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
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-, arvioni-, rajoitus- ja lupamenettely
RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke
S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet
WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka