



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

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™ GEAR OIL 75W90

Valmisteen tunnuskoodi : 867064

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

Käyttötarkoitus : 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)

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 lääkinnällistä apua, näytä
pakkaus tai varoitusetiketti.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita
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

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 – täsmementämätön	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmementämätön	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
(Z)-oktadek-9- enyylamiini	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	>= 0,10 - < 0,25



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

		STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmäntämätön			>= 2,50 - < 5,00
Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmäntämätön	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42-xxxx		>= 2,50 - < 5,00
Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmäntämätön	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

Suojaa terve silmä.

Nieltynä

: 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.

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
tulipalossa

: Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet

: hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten
suojavarusteet

: Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset
sammutusmenetelmät

: Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja

: Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaatimukset : 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 viemäreihin.
varotoimet Estä lisävuodot ja läikkeit, 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 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 räjähdyssuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja : Yleinen työhygieniakäytäntö.
hygieniohjeita

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

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; Perusöljy – täsmenämätön	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
		HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmenämätön		HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmenämätön	64742-56-9, 64742-56-9	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmenämätön	64742-70-7, 64742-70-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
		HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3 Sumu	FI OEL
Tisleet (maaöljy), vahat	64742-65-0	HTP-arvot 8h	5 mg/m3	FI OEL



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön		(Sumu)	Sumu	
---	--	--------	------	--

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

Silmiensuojaus : Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä roiskevesisuojaatulla suojalaseja jos materiaali voitaisiin misted tai roiskuu silmiin.

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Nitrilikumi butyylikumi

Ihonsuojaus / Kehon suojauk : Käytettävä sopivaa:
Turvakengät

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojauksvarustusta ei tarvita.

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojauksvarustusta 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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste : 214 °C

Menetelmä: Cleveland, avokuppi

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

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

Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja : Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja : Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 0,877 g/cm³.

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenematon

Liukoisuus muihin liuottimiin : Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti, kinemaattinen : 98 mm²/s (40 °C)

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

Itsesyttyminen : 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.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus

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 altistumisreittejä koskevat tiedot : Hengitys
Ihokosketus
Roiskeet silmiin
Nieleminen

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

Aineosat:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	: LC50 (Rotta): > 5,53 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: pöly/sumu Arvio: Ei luokiteltu akuutisti toksiseksi hengitettynä GHS-järjestelmän mukaan.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

Aineosat:

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

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

Aineosat:

OLEYLAMINE:

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

Aineosat:

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

kautta

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

Aineosat:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg
kautta

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Laji: Kani

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

OLEYLAMINE:

Tulos: Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Ei todennäköisesti aiheuta silmien ärsytystä taivammaa.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Laji: Kani

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Tulos: Syövyttävä

OLEYLAMINE:

Tulos: Syövyttävä

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Tulos: Lievä, ohimenevä ärsytys

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Koetyyppi: Buehler Test

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Menetelmä: OECD:n testiohje 406

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Koetyyppi: Buehler Test

Laji: Marsut

Arvio: Ei aiheuta ihon herkistymistä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

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)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Aineen tai seoksen tiedetään aiheuttavan ihmiselle aspiraatiovaaroja tai sitä tulee pitää aineena tai seoksena, joka aiheuttaa ihmiselle aspiraatiovaaran.

OLEYLAMINE:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

Lisätietoja

Tuote:

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

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön

Myrkyllisyys kalalle	: LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja	: EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

muille veden selkärangattomille	Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): >= 100 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)	: NOEL: 10 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Koetyyppi: semistaattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 211

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Ekotoksikologinen arviointi

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

(Z)-oktadek-9-enyyliamiini

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

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

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset

Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Kala): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille

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

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

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

Ekotoksikologinen arviointi

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

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

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Tutkittu aine: WAF

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille : Koetyyppi: staattinen testi
Tutkittu aine: WAF

Myrkyllisyys leville : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata): >= 100 mg/l
Päätepiste: Kasvun estäminen
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: staattinen testi
Tutkittu aine: WAF

Ekotoksikologinen arviointi



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

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

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Luonnostaan biohajoava.**
Biologinen hajoaminen: **31 %**
Altistumisaika: **28 d**
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

(Z)-oktadek-9-enyylamiini

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

Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Luonnostaan biohajoava.**
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301F**

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

(Z)-oktadek-9-enyylamiini

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

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

Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy – täsmentämätön

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: **> 3,5**

Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

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 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 viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.

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

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

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 : 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), solvent-
dewaxed heavy paraffinic; Baseoil -
unspecified (Luettelon numero 28)
CATALYTIC DE WAXED HEAVY
PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)
(Luettelon numero 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Luettelon numero 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (Luettelon numero 28)



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

(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
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

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

Sisäiset tiedot : 000000221054

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.
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 (yhdysovaltaisen 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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versio: 7.0

Muutettu viimeksi: 14.09.2021

Päiväys: 13/09/2022

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: Elinkehohtainen 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-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely
RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke
S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet
WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka