



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Valmisteen tunnusnumero : 866897

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

Aineen ja/tai seoksen : Vaihteisto- ja voiteluöljy.  
käyttötapa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

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

SDS-vastaavan : SDS@valvolineglobal.com  
sähköpostiosoite

#### 1.4 Häätöpuhelinnumero

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

tai soita paikalliseen hätänumeroon ( (09) 471 977)

### 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 vesielioille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 2.2 Merkinnot

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

Vaaralausekkeet : H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
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.

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

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

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 25 - < 40$
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 2,5$
Distillates (petroleum), solvent- dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 2,5$
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate	Ei sallittu	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,5 - < 1$
OLEYLAMINE	112-90-3 204-015-5 612-283-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) STOT RE 2; H373 (Maksa, Mahan ja suoliston, Immunijärjestelmä) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10  Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	$\geq 0,1 - < 0,25$



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

		Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.950 mg/kg 1.950 mg/kg	
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Ei sallittu		>= 2,5 - < 5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
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

- Hoitto : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hoitto oireiden mukaan.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

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

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.  
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 : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

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

Puhdistusohjeet : Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Palo- ja räjähdysuojaukset : 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. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.  
Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.  
Lisätietoja varastostabiiliteettiin : 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
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3	FI OEL



**Valvoline™**  
**Global**

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC				
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3	FI OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Ei sallittu	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3	FI OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3	FI OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3	FI OEL

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Suojalasit  
Käsiensuojaus

Huomautuksia : Nitrilikumi butyylikumi  
Ihonsuojaus / Kehon : Suojapuku  
suojaus  
Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista  
hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila : neste  
Väri : ruskeankellertävä  
Haju : öljymäinen  
Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä  
  
Juoksevuuspiste : < -42 °C  
  
Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoja ei ole käytettävissä



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

Syttyvyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	222 °C Menetelmä: Cleveland, avokuppi
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti	:	
Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	47,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	
Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	0,8638 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä

### 9.2 Muut tiedot

Hapettavuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttyminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	:	Tietoja ei ole käytettävissä



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

---

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

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

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.  
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

---

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

##### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

##### Aineosat:

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

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

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

##### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta): > 5,53 mg/l  
hengitysteiden kautta :  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

hengitettynä

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

### **Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Arvio: Aineosa/seos on kohtalaisen myrkyllinen yhdenkin nielaisun jälkeen.

### **OLEYLAMINE:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 1.950 mg/kg  
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.950 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.950 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

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

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

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

### **Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Aineosat:**

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

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

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Laji : Kani

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

### **OLEYLAMINE:**



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

Tulos : Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen

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

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

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

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Aineosat:**

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

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

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Laji : Kani

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

### **Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Tulos : Syövyttävä

### **OLEYLAMINE:**

Tulos : Syövyttävä

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

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

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

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 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 light paraffinic:**

Koetyyppi	:	Buehler Test
Laji	:	Marsut
Arvio	:	Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406

##### **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:

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

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

##### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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

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

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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

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

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

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

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

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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.

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

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

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

#### Lisätietoja

**Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Tuote:**

#### Ekotoksikologinen arviointi

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

**Aineosat:**

#### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

#### Ekotoksikologinen arviointi

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

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

Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Kala): > 100 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden : EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l  
Altistumisaika: 48 h



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

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

### Ekotoksikologinen arviointi

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

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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 muille veden selkärangattomille	:	EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Tutkittu aine: WAF Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

### Ekotoksikologinen arviointi

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

### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

#### Ekotoksikologinen arviointi

- Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Myrkyllistä vesieliöille.  
Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 2; Myrkyllistä vesieliöille.  
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 2; 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/vesikasveille : EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihervä)): 0,083 mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (vihervä)): 0,01 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 10  
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 10

### Ekotoksikologinen arviointi

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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

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

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

### **Ekotoksikologinen arviointi**

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

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

### **Ekotoksikologinen arviointi**

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

## **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

### **Aineosat:**

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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

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

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

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**Tuote:**

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

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

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

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : 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.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

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

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

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

### 14.4 Pakkausryhmä

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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

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

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	:	Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 75, 3
		Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	:	Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	:	Ei määritettävissä
Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston 34 direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.		Öljytuotteet ja vaihtoehtoiset polttoaineet a) moottori- ja teollisuusbenssiinit, b) petrolit (mukaan luettuina lentopetrolit), c) kaasuöljyt (mukaan luettuina dieselöljyt, kevyet lämmityspolttoöljyt ja kaasuöljyjakeet) d) raskaat polttoöljyt e) vaihtoehtoiset polttoaineet, joita käytetään samoihin tarkoituksiin kuin a–d



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

kohdassa tarkoitettuja tuotteita ja joiden syttyvyyttä ja ympäristölle aiheutuvia vaaroja koskevat ominaisuudet ovat samat kuin a–d kohdassa tarkoitettujen tuotteiden

### Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI	:	Ei luettelon mukainen
TSCA	:	Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.
AIIC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
DSL	:	Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla.  SBZ 5350
ENCS	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Ei luettelon mukainen
PICCS	:	Ei luettelon mukainen
IECSC	:	Ei luettelon mukainen
NZloC	:	Ei luettelon mukainen

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Varasto

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

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H302	:	Haitallista nieltynä.
H304	:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

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 vesielioille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	:	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	:	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	:	Aspiraatiovaara
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Skin Corr.	:	Ihosityövyttävyyys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetusta (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriotäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Versio: 8.0

Muutettu viimeksi: 26.06.2023

Päiväys: 21/08/2024

1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECl - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

Sisäiset tiedot : 000000221051

#### Seoksen luokitus:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon

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

FI / FI