



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80
vaihteistoöljyä

Valmisteen tunnusnumero : 868215

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

Aineen ja/tai seoksen : Moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljy.
käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

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

SDS-vastaavan : SDS@valvoline.com
sähköpostiosoite

1.4 Hätäpuhelinnumero

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 vesieläimille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaralausekkeet : H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Jätteiden käsittely:
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä
jätteenkäsittelylaitoksessa.

Lisämerkinnät

EUH208 Sisältää DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE, Amines, C10-14-tert-alkyl. 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)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

Poly Long-chain alkyl methacrylate	Ei sallittu	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 5 - < 10$
DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
Amines, C10-14-tert-alkyl	Ei sallittu 01-2119456798-18	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,025 - < 0,1$
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 627-034-4 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) STOT RE 2; H373 (Maksa, Immunijärjestelmä, Gastrointestinaalinen järjestelmä) 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 Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.689	$\geq 0,025 - < 0,1$



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

		mg/kg	
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 15 - < 25
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.
Suojaava 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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

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 : Typpioksidit (NO_x)
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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

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 räjähdyssuojaus : 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 varastostabiilettiin : 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
----------	----------	-------------------------------	---------------------------------	---------



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3	FI OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Ei sallittu	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3	FI OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : neopreeni, nitrilikumi
Läpäisy aika : ≥ 240 min
Käsineen paksuus : $\geq 0,35$ mm
Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Nitrilikumi butyylikumi
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määrittysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisy aika koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Läpäisy aika ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat standardiarvoja! Täsmällinen läpäisy aika ja materiaalin lujuus on hankittava suojakäsineen valmistajalta.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojapuku

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

hengityssuojavarustusta 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	:	< -39 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	204 °C Menetelmä: Cleveland, avokuppi
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	noin 47,9 mm ² /s (40 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

Jakautumiskerroin: n-
oktanolii/vesi : Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 0,864 g/cm³. (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

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

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

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 401 Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402 Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50, suun kautta (Rotta, uros ja naaras): 612 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 401 GLP: kyllä Arvio: Aineosa/seos on kohtalaisen myrkyllinen yhdenkin nielaisun jälkeen.
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	: LC50 (Rotta, uros ja naaras): Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: höyry Menetelmä: OECD:n testiohje 403 GLP: kyllä Arvio: Aineosa/seos on erittäin myrkyllinen lyhytaikaisen sisäänhengityksen jälkeen.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Rotta, uros ja naaras): 251 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 402 GLP: kyllä Arvio: Aineosa/seos on myrkyllinen yhdenkin ihokosketuksen jälkeen.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): 1.689 mg/kg Menetelmä: OECD:n testiohje 401 Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
----------------------------------	--



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.689 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.
Toksisuus tiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Tulos : Ärsyttää ihoa lievästi

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Laji : Kani
Tulos : Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen
GLP : kyllä

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Laji : Kani



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

Tulos	:	Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen
Huomautuksia	:	Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

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

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

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Arvio	:	Ärsyttää silmiä.
Tulos	:	Ärsyttää silmiä.

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Tulos	:	Lievä, ohimenevä ärsytys
-------	---	--------------------------

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Tulos	:	Syövyttävä
GLP	:	kyllä

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Syövyttävä
Huomautuksia	:	Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

|| koostumus.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Arvio	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

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

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Aineosat:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Koetyyppi	:	Maksimisaatiotesti
Laji	:	Marsut
Arvio	:	Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Koetyyppi	:	Buehler Test
Altistumisreitit	:	Ihon kautta
Laji	:	Marsut
Arvio	:	Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1A.
Menetelmä	:	Buehler Test
GLP	:	kyllä

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

Arvio	:	Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Huomautuksia	:	Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Genotoksisuus in vitro	:	Koetyyppi: in vitro -analyysi (pullossa) Tulos: Joissakin in vitro -kokeissa saatiin positiivisia tuloksia.
Genotoksisuus in vivo	:	Koetyyppi: Mikrotumatesti Laji: Hiiri Solutyyppi: Luuydin Menetelmä: OECD:n testiohje 474 Tulos: negatiivinen

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Genotoksisuus in vitro	:	Koetyyppi: Ames-testi Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
------------------------	---	---

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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

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.

Aineosat:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Altistumisreitit : Hengitys
Kohde-elimet : Hengityselimet
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen, kategoria 3, myös
hengityselinten ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Altistumisreitit : Nieleminen
Kohde-elimet : Maksa, Immunijärjestelmä, Gastrointestinaalinen järjestelmä
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.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

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.

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

Krooninen myrkyllisyys
vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys
vesieliöille : Haitallista vesieliöille.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 3; Haitallista
vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys
vesieliöille : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 3; Haitallista
vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys
vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 1; Erittäin myrkyllistä
vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys
vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): arvioitu 0,06 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on
samantapainen koostumus.

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,98 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on
samantapainen koostumus.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,083 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
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.

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.

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	:	NOEC: 10 mg/l



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys)

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:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Vaikeasti biologisesti hajoava.**
Biologinen hajoaminen: **13 %**
Altistumisaika: **28 d**
Menetelmä: **OECD:n testiohje 301 B**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Biologinen hajoavuus : Tulos: **Helposti biologisesti hajoava.**
Biologinen hajoaminen: **66 %**
Altistumisaika: **28 d**
Menetelmä: **Asetus (EC) nro 440/2008, liite, C.4-C**
Huomautuksia: **Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.**

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: **2,9 (20 °C)**



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Jakautumiskerroin: n-
oktanolivesi : log Pow: **arvioitu 6 - 8**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Jakautumiskerroin: n-
oktanolivesi : 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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

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

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

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

DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC
HYDROTREATED LIGHT
PARAFFINIC DISTILLATE
(Luettelon numero 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Luettelon numero 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC
(Luettelon numero 28)

REACH - Eriyistä 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 direktiivi 12/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnottomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. 34 Öljytuotteet ja vaihtoehtoiset polttoaineet a) moottori- ja teollisuusbenssiinit, b) petrolit (mukaan luettuina lentopetrolit), c) kaasuöljyt (mukaan luettuina dieselöljyt, kevyet



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

lämmityspolttoöljyt ja
kaasuöljyjakeet) d) raskaat
polttoöljyt e) vaihtoehtoiset
polttoaineet, joita käytetään
samoihin tarkoituksiin kuin a–d
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	:	Kaikki aineet, jotka on lueteltu aktiivisina TSCA-luettelossa
AIIC	:	Ei luettelon mukainen
DSL	:	Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla
ENCS	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
PICCS	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
IECSC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
NZIoC	:	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), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TECI (Thaimaa), TSCA (USA)

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H302 : Haitallista nieltynä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

H304	:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	:	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	:	Tappavaa hengitettynä.
H335	:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373	:	Saattaa nieltynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	:	Haitallista vesieliöille, 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
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Skin Corr.	:	Ihosityövyttävyys
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 asetus (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 laboratoriokäytäntö; 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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

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

Versio: 6.0

Muutettu viimeksi: 17.02.2023

Päiväys: 29/06/2023

(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 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - 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 : 000000222127

Seoksen luokitus:

Aquatic Chronic 3

H412

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä

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 takuiksi 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