



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Valmisteen tunnuskoodi : VE13718

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 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 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654

tai soita paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää Maleiiniinhydridi. 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)
Mineral Oil - mixture	Ei sallittu 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-	Ei sallittu 947-519-7	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	01-2120765489-36-xxxx	spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1B ≥ 10 %	
Maleiiniaanhydridi	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Hengityselimet) EUH071 spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 % Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.090 mg/kg	< 0,001

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.
- Iholle saatuna : Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.
Suojaat 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.
Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Allergisen reaktion aiheuttamat oireet voivat ilmetä välittömästi tai viivästyneesti useita tunteja altistumisen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

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 : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.
- Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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 : Normaali toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
Erityisiä suojautumis- ja : Yleinen työhygieniakäytäntö.
hygieniaohteita

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset : Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää
varastolle ja säiliöille pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen /
työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
Yhteisvarastointiohteet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

Lisätietoja : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja
varastostabiliteettiin 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 – täsmäntämätön	64742-54-7	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m3	FI OEL
Maleiiniinhydridi	108-31-6	HTP-arvot 8h	0,1 ppm 0,41 mg/m3	FI OEL
		CEIL	0,2 ppm 0,81 mg/m3	FI OEL

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Maleiiniinhydridi	Makea vesi	0,04281 mg/l
	Merivesi	0,00428 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,334 mg/kg
	Merisedimentti	0,0334 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo	44,6 mg/l
	Maaperä	0,0415 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Suojalasit
Käsiensuojaus

Materiaali : neopreeni, nitrilikummi
Läpäisy aika : >= 240 min



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

Käsineen paksuus	:	>= 0,35 mm
Direktiivi	:	Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen
Huomautuksia	:	Nitriilikumi butyylikumi Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säännöksen (EU) 2016/425 määritysten 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 läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Läpäisyaikaa ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat standardiarvoja! Täsmällinen läpäisy aika ja materiaalin lujuus on hankittava suojakäsineen valmistajalta.
Ihonsuojaus / Kehon suojau	:	Suojapuku
Hengityksensuojau	:	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojau

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
Juoksevuuspiste	:	< -33 °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	:	236 °C Menetelmä: Cleveland, avokuppi
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

pH	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	< 6.800 mPa.s (-20 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	:	113 mm ² /s (40 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n- oktanol/vesi	:	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	0,879 g/cm ³ . (15,6 °C)
Bulkkitiheys	:	Ei määritettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Partikkelin karakteristiikka Hiukkaskoko	:	Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

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

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei tunnetta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Amiinit
Metallit
voimakkaat alkalit
Voimakkaat hapettimet
vesi

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunnetta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Maleiiniinhydridi:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	: LD50 (Rotta): 1.090 mg/kg Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.090 mg/kg Menetelmä: Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	: LC50 (Rotta): > 4,35 mg/l Altistumisaika: 1 h Koeilmakehä: pöly/sumu Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	: LD50 (Kani): 2.620 mg/kg

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

Aineosat:

Maleiinianhydridi:

Tulos : Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia : Oletetaan ainesosiin perustuen.

Aineosat:

Maleiinianhydridi:

Tulos : Syövyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

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

Maleiinianhydridi:

Koetyyppi : Buehler Test
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Marsut
Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1A.
Tulos : positiivinen

Koetyyppi : Paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Hiiri
Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1A.
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Altistumisreitit : Ihokosketus



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

Laji	:	Ihmiset
Tulos	:	Aiheuttaa herkistymistä.
Altistumisreitit	:	hengitys (pöly/sumu/huuru)
Laji	:	Rotta
Arvio	:	Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.
Tulos	:	Aiheuttaa herkistymistä.
Altistumisreitit	:	hengitys (pöly/sumu/huuru)
Laji	:	Ihminen
Tulos	:	Aiheuttaa herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Maleiiniianhydridi:

Genotoksisuus in vitro	:	Koetyyppi: Ames-testi Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny Tulos: negatiivinen Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny Tulos: negatiivinen
Genotoksisuus in vivo	:	Koetyyppi: Nisäkkään luuytimen sisarkromatidien vaihto Laji: Rotta (uros ja naaras) Altistustapa: Hengitys Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Mineral Oil - mixture:

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

Maleiiniianhydridi:

Laji	:	Rotta, uros ja naaras
Altistustapa	:	Suun kautta



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

NOAEL : 100 mg/kg bp/vrk

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Maleiiniianhydridi:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	: Koetyyppi: Kahden sukupolven tutkimus Laji: Rotta, uros ja naaras Altistustapa: Suun kautta Hedelmällisyys: NOAEL Mating/Fertility: 55 mg/kg kehonpaino
Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Hedelmällisyys-/varhaisalkion kehitys Laji: Rotta, naaras Altistustapa: Suun kautta Kehitysmyrkyllisyys: NOAEL F1: 140 mg/kg kehonpaino

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Maleiiniianhydridi:

Altistumisreitit	: hengitys (höyry)
Kohde-elimet	: Hengityselimet
Arvio	: Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Altistumisreitit	: Nieleminen
Kohde-elimet	: Munuainen
Arvio	: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Maleiiniianhydridi:

Laji	: Rotta, uros
NOAEL	: 40 mg/kg
Altistustapa	: Suun kautta
Altistumisaika	: CUST-N11.00322330



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

Laji	:	Rotta, uros
LOAEL	:	100 mg/kg
Altistustapa	:	Suun kautta
Altistumisaika	:	CUST-N11.00322330

Laji	:	Rotta, uros ja naaras
NOAEL	:	10 mg/kg
Altistustapa	:	Suun kautta
Altistumisaika	:	2 v

Laji	:	Rotta, uros ja naaras
LOAEL	:	32 mg/kg
Altistustapa	:	Suun kautta
Altistumisaika	:	2 v

Laji	:	Rotta, uros ja naaras
NOAEL	:	0,0033 mg/l
Altistustapa	:	hengitys (höyry)
Altistumisaika	:	132 - 136 d

Laji	:	Rotta, uros ja naaras
LOAEL	:	0,0098 mg/l
Altistustapa	:	hengitys (höyry)
Altistumisaika	:	132 - 136 d

Laji	:	Rotta, uros ja naaras
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Altistustapa	:	hengitys (höyry)
Altistumisaika	:	132 - 136 d
Oireet	:	Paikallinen ärsytys

Laji	:	Hamsteri, uros ja naaras
NOAEL	:	0,0098 mg/l
Altistustapa	:	hengitys (höyry)
Altistumisaika	:	132 - 136 d

Laji	:	Hamsteri, uros ja naaras
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Altistustapa	:	hengitys (höyry)
Altistumisaika	:	132 - 136 d
Oireet	:	Paikallinen ärsytys

Laji	:	Apina, uros ja naaras
NOAEL	:	0,0098 mg/l
Altistustapa	:	hengitys (höyry)
Altistumisaika	:	132 - 136 d



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

Laji	:	Apina, uros ja naaras
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Altistustapa	:	hengitys (höyry)
Altistumisaika	:	132 - 136 d
Oireet	:	Paikallinen ärsytys

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

Mineral Oil - mixture:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

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

Aineosat:

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 100 mg/l
		Altistumisaika: 96 h



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (vesikirppu)): > 1.000 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (viherlevä)): > 1.000 mg/l Altistumisaika: 96 h

Maleiininhydridi:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Kala): 75 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: staattinen testi Huomautuksia: Kuolleisuus LC50 (<i>Gambusia affinis</i> (moskiittokala)): 230 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: staattinen testi Huomautuksia: Kuolleisuus
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (vesikirppu)): 43 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	EC10 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (viherlevä)): 12 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: Kasvun estäminen EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (viherlevä)): 74 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: Kasvun estäminen
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 10 mg/l Päätepiste: Lisääntymiskoe Altistumisaika: 21 d Laji: <i>Daphnia magna</i> (vesikirppu) Koetyyppi: semistaattinen testi

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Biologinen hajoavuus	:	Biologinen hajoaminen: 8 % Altistumisaika: 28 d Menetelmä: OECD:n testiohje 301D
----------------------	---	--



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

Maleiinianhydridi:

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: **aerobinen**
Rokote: **aktivoitu liete**
Tulos: **Helposti biologisesti hajoava.**
Biologinen hajoaminen: **81 %**
Altistumisaika: **28 d**
Menetelmä: **OECD TG 301E**

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Maleiinianhydridi:

Jakautumiskerroin: n- : Huomautuksia: **Ei määritettävissä**
oktanoli/vesi

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.

Aineosat:

Maleiinianhydridi:

Arvio : **Aine ei ole pysyvä, bioakkumulatiivinen ja toksinen (PBT)..**
Aine ei ole hyvin pysyvä ja hyvin bioakkumulatiivinen (vPvB).

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:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

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.

EWK-koodi : Jätekoodi on määritettävä käyttäjän ja jätehuoltoyrityksen välisissä keskusteluissa.
Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia:
13 02 05, mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

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.

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
Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset
(Luettelon numero 30)

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

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

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:

TCSI	: Mainittu luettelossa, tai 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	: Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
KECI	: Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
PICCS	: Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
IECSC	: Ei 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.
H304	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H334	:	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H372	:	Vahingoittaa hengitettynä elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
EUH071	:	Hengityselimiä syövyttävää.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Asp. Tox.	:	Aspiraatiovaara
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Resp. Sens.	:	Herkistyminen hengitysteitse
Skin Corr.	:	Ihosyövyttävyys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / CEIL	:	Kattoarvo

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 määriteltä; 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 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;



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti,
Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
moottoriöljy

Versio: 17.0

Muutettu viimeksi: 11.06.2024

Päiväys: 20/08/2024

TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Sisäiset tiedot : R0517005

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