

	Sivu: 1
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSGHS_FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ ATF AW

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus ja käyttörajoitukset

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Netherlands

SDS@valvoline.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865 tai soita paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977)

Tuotetiedot

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille,
Luokka 3

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaralausekkeet : H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä
pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103

Lue merkinnät ennen käyttöä.

Ennaltaehkäisy:

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Jätteiden käsittely:

P501

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä

	Sivu: 2
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

jätteenkäsittelylaitoksessa.

Lisämerkinnät:

EUH208 Sisältää Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS, C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Lisäohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus (%)
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmäntämätön	64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 80
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmäntämätön	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 2,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11- isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2,5
Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1; H317	>= 0,5 - < 1
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,5 - < 1
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,5
BENZENE, POLYPROPENE		Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 0,5

	Sivu: 3
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS			
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 0,5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- | | |
|------------------|--|
| Erityiset ohjeet | : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa. |
| Hengitettynä | : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Iholle saatuna | : Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. On kuitenkin suositeltavaa, että avoimet alueet puhdistetaan pesemällä vedellä ja saippualla.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. |
| Silmäkosketus | : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieltynä | : Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- | | |
|--------|--|
| Oireet | : Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla:
akne
Ruuansulatushäiriöitä (pahoinvointi, oksentelu, ripuli) |
|--------|--|

	Sivu: 4
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet)

Vaarat : Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhöä ja keuhkokuumetta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihku
Vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Jos tuote kuumennetaan yli sen leimahduspiste se tuottaa höyryjä riittää ylläpitämään palamista. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kulkeutua maata pitkin ja syttyä lämmön, merkkivalot, muut liekit ja syttymislähteet paikoissa lähellä pisteen julkaisu.
Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi
Hiilivedyt

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

	Sivu: 5
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu. Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä. Ei saa tupakoida. Henkilöiden, joilla esiintyy ihon herkistymisongelmia tai astmaa, allergioita, pitkäaikainen tai uusiutuva hengitystiesairaus, ei tulisi työskennellä prosesseissa, joissa tätä seosta käytetään. Astia on tyhjänä vaarallinen. Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

	Sivu: 6
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

hygieniaohteita

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin varastolle ja säiliöille ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Muut tiedot : 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
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön	64742-55-8	TWA (Sumu.)	5 mg/m3 Sumu.	FN_OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Riittävän mekaanisen (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista koskevissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä haittavaikutuksia.

Henkilökohtaiset suojaimet

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

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa:

	Sivu: 7
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

läpäisemätön vaatetus
Turvakengät
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.
Hävitä käsineet, joissa näkyy repeämiä, hyvin pieniä reikiä tai kulumisen merkkejä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: punainen
Haju	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: Ei määritettävissä
juoksevuuspiste	: < -42 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: 166 °C Menetelmä: Pensky-Martens, umpikuppi
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyssraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: noin 0,844 g/cm ³ . (15 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Vesiliukoisuus	: liukenematon

	Sivu: 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

Liukoisuus muihin : Tietoja ei ole käytettävissä
liuottimiin

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

Lämpöhajoaminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti
Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti, kinemaattinen : 29,5 mm²/s (40 °C)

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi
Hiilivedyt

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

	Sivu: 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

Todennäköisiä
altistumisreittejä koskevat
tiedot : Hengitys
Ihokosketus
Roiskeet silmiin
Nieleminen

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Aineosat:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (rotta): > 10.000 mg/kg
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (kani, uros): > 4.000 - 8.000 mg/kg
kautta Arvio: Ei ole haitallisia vaikutuksia on havaittu akuutti
myrkyllisyys testit.

Aineosat:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (rotta): > 5.000 mg/kg
kautta GLP: kyllä

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (kani): > 2.000 mg/kg
kautta

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Ärsyttää ihoa lievästi

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Ärsyttää ihoa lievästi

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

	Sivu: 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

Tulos: Saattaa ärsyttää ihoa

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Laji: kani

Tulos: Ei ärsytä ihoa

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Tulos: Saattaa ärsyttää ihoa

POLYMER:

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Ei todennäköisesti aiheuta silmien ärsytystä taivammaa.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Ei ärsytä silmiä

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulos: Ärsyttää silmiä lievästi

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Tulos: Saattaa ärsyttää silmiä

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Laji: kani

Tulos: Ei ärsytä silmiä

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Tulos: Silmien ärsytys

POLYMER:

Tulos: Ei ärsytä silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aineosat:

Asetamidi, 2-hydroksi-, N,N-dikookosalkyylin johdannainen:

Arvio: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

	Sivu: 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arvio: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Arvio: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

POLYMER:

Arvio: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoksisuus in vitro

: Koetyypit: Kromosomipoikkeamakoet in vitro

Testilaji: Ihmisen imusolut

Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny

Menetelmä: OECD TG 473

Tulos: negatiivinen

: Testilaji: Salmonella typhimurium

Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny

Menetelmä: Mutageenisuus (Salmonella typhimurium - käänteinen mutaatio koe)

Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Vaikutuksia sikiön

: Laji: Rotta

kehitykseen

Kanta: Sprague-Dawley

Altistustapa: Suun kautta

Kehitysmyrkyllisyys: Haitaton vaikutustaso

(pariutuminen/hedelmällisyys): ≥ 600

Menetelmä: OECD TG 421

Tulos: Ei havaittu vaikutuksia hedelmällisyyteen eikä varhaisalkion kehitykseen.

	Sivu: 12
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

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

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

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

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

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Myrkyllisyys kalalle : (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 4,2 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 4,6 mg/l
muille veden Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille

	Sivu: 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

Myrkyllisyys leville : LL50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 3,5 mg/l
Päätepiste: Biomassa
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 63 mg/l
Päätepiste: Kasvun estäminen
Altistumisaika: 72 h
Tutkittu aine: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ekotoksikologinen arviointi

Krooninen myrkyllisyys : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
vesieliöille

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,75 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: semistaattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
GLP: kyllä

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50: 0,5 mg/l
muille veden
Altistumisaika: 21 d
selkärangattomille
Päätepiste: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Koetyyppi: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä
Menetelmä: OECD TG 211
GLP: kyllä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 9,6 %
Altistumisaika: 28 d

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Aineosat:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

	Sivu: 14
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 1,19
oktanoli/vesi

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei olennaista

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti., Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR:

IATA – RAHTI:

IATA – MATKUSTAJA:

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET:

RID:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR:

IATA – RAHTI:

	Sivu: 15
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

IATA – MATKUSTAJA:

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET:

RID:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR:

IATA – RAHTI:

IATA – MATKUSTAJA:

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET:

RID:

14.4 Pakkausryhmä

ADR:

IATA – RAHTI:

IATA – MATKUSTAJA:

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET:

RID:

14.5 Ympäristövaarat

ADR: Ei määritettävissä

IATA – RAHTI: Ei määritettävissä

IATA – MATKUSTAJA: Ei määritettävissä

RID: Ei määritettävissä

: Ei määritettävissä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei määritettävissä

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Aluksen tyyppi: ei määritettävissä

Hazard koodit: ei määritettävissä

Epäpuhtaus Luokka: ei määritettävissä

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 - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden
ehdokasluettelo (artikla 57).

: Ei määritettävissä

	Sivu: 16
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön
Tisleet (Maaöljy), Vetykäsittelyt Raskaat Parafiiniset

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä : Ei määritettävissä

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TSCA : Mainittu TSCA-luettelossa

DSL Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla.

AICS Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

ENCS Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

KECI Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

PICCS Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

IECSC Ei luettelon mukainen

Varasto

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

Muutettu viimeksi: 31.07.2016

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

	Sivu: 17
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja

Muut tiedot

: Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Valvoline in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

Luettelo ja lyhenteet, joita voitaisiin, mutta ei välttämättä ovat, käytetään tässä käyttöturvallisuustiedotteessa :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisen altistumisen indikaattori (Biological Exposure Index)

CAS: Chemical Abstracts Service (yhdysvaltalaisen kemian seuran American Chemical Societyn osasto)

CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Ecxx: Xx:n vaikuttava pitoisuus

FG: Elintarvikelaatu

GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-lauseke: Vaaralauseke (H-statement)

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset koskien vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset määräykset

ICxx: Aineen xx estopitoisuus

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetus (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO: Kansainvälinen standardisointijärjestö (International Organization for Standardization)

LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta

LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta

logPow: oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin

N.O.S. : Muutoin erittelemättömät

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (Organization for Economic Co-operation and Development)

OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

	Sivu: 18
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 31.07.2016
	Päiväys: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000261030
867091	Versio: 1.1

PEC: Arvioitu haitallinen pitoisuus
 PEL: Sallitun altistuksen raja-arvo
 PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus
 PPE: Henkilökohtaiset suojavarusteet
 P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)
 STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja
 STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys
 HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)
 TWA: Aikapainotettu keskiarvo
 vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
 WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka
 ADN: Sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
 ADR: Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
 CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
 KTA: Kemikaaliturvallisuusarviointi
 KTR: Kemikaaliturvallisuusraportti
 DNEL: Vaikutukseton altistumistaso
 EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
 ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
 REACH: Kemikaalien rekisteröinti-, arvionti-, rajoitus- ja lupamenettely
 RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
 R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke
 S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet
 WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka