

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Ohenne nro 2

Artikla-no

30-620

UFI-koodi

XH8U-6XD5-810V-FYH4

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

Käyttötarkoitus

Liuottimet/Ohenteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Ohenne nro 2

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Tulenarat nesteet, kategoria 3

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Vaaralauseke

H226, H315, H319, H335, H336, H373, H411

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Signal sana

Varoitus

Vaaralauseke

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen CO₂ tai kemiallinen jauhe.

P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

P391 Valumat on kerättävä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Muut tiedot

PAKKAUS 2 Pakkauksessa on oltava kosketeltavat merkit sokeiden vaarasta.

Sisältää :
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti
hiilivedyt, C9, aromaattiset
Ksyloli

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
hiilivedyt, C9, aromaattiset	- 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX -	≥60 - <70%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -	P
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	≥20 - <25%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 3	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412 - -	C
2-metoksi-1-metyylietyyli- asetatti	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-0000 -	≥10 - <12,5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -	-

Aineen lisätiedot

Aine on luokiteltu EY-asetuksen (EY) 1272/2008 liitteen VI huomautuksen P mukaisesti. Yhdenmukaisesti luokitusta syöpää aiheuttavaksi tai perimän muutoksia aiheuttavaksi aineeksi sovelletaan, ellei voida osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (Einecs-nro 200-753-7), jolloin luokitus on tämän direktiivin II osaston mukainen. Sääntely on tehtävä myös näille vaaraluokille. Jos ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimän muutoksia aiheuttavaksi, vähintään turvalausekkeita (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 sovelletaan.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

Iho

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Ei saa antaa mitään syötävää tai juotavaa. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystietokeskus).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Ärsyttää ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidi. CO2 tai kemiallinen jauhe

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä kaasun, höyryjen ja aerosolihiukkasten hengittämistä. Räjähdyshälytys- ja palokaasu ei saa hengittää.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

Ei saa päästää maaperään. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Saastunut pesuvesi on säilytettävä ja hävitettävä.

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojavaarusteita (katso kohta 8).

Eristettävä sytytyslähdeistä.

Ihmiset on vietävä turvaan.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytä hengityssuojainta suoritettaessa töitä, joihin liittyy mahdollinen altistuminen tuotteen höyryille.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Saastunut pesuvesi on säilytettävä ja hävitettävä.

Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

Sopiva materiaali talteenottoon: Imeytysaine, orgaaninen , Hiekka

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pestävä runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Tarkempi määritelmä, ks. KTT:n kappale 8.

Yleinen hygienia

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6 203-603-9	50 270	100 550	-	-	-
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7	50 220	100 440	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1,67 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	153 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	55 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	275 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	33 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	289 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	174 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	289 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	174 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	180 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	108 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	77 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	14,8 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1,6 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
hiilivedyt, C9, aromaattiset (-/918-668-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	25 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
hiilivedyt, C9, aromaattiset (-/918-668-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	11 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
hiilivedyt, C9, aromaattiset (-/918-668-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	150 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
hiilivedyt, C9, aromaattiset (-/918-668-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	32 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
hiilivedyt, C9, aromaattiset (-/918-668-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	11 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset

PNEC/PEC

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Makea vesi	0,635 mg/l
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Merivesi	0,0635 mg/l
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,29 mg/kg
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,329 mg/kg
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Makea vesi	0,327 mg/l
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Merivesi	0,317 mg/l
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	12,46 mg/kg
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	12,46 mg/kg
ksyleeni (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Jätevesilaitos	6,58 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta. Tiiviit suojalasit

Käsien suojaus

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Suosittelava materiaali: NBR (Nitrilikumi)

Materiaalin, josta käsineet on valmistettu, tulee olla läpäisemätöntä ja kestää tuotteen vaikutuksia.

Materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisy aika, tunkeutumisnopeus ja hajoaminen. Lisäksi oikeiden käsineiden valinta ei riipu pelkästään materiaalista, vaan myös muista laatuominaisuuksista ja muutoksista riippuen valmistajasta. Valmistajan tulee antaa yksityiskohtaiset tiedot tarkasta läpäisy ajasta. Näitä tietoja tulee noudattaa.

Muu ihon suojaus

Täydelliseen ihon suojaamiseen tarvitaan sopiva suojavaatetus: esimerkiksi pitkähihaiset haalarit ja housut, kumisaappaat ja esiliina jne. UNI EN 14325 -standardin mukaan.

Hengityksensuojaimet

Käytä asianmukaisia hengityssuojaimia: hiilisuodatinnaamari UNI EN 149 -sertifioiduilla suodattimilla tai UNI EN 140 -sertifioidut pölynaamarit. A- ja P-typin suodattimet voidaan harkita.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Noudata tavallisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, katso kohta 6.2. Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

väritön

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 35 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

30 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti> 20,5 mm²/s**Menetelmä**

[40°]

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrypressio

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0.8825 kg/L

Menetelmä

[20°C]

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

ei mitään

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta voimakkaiden hapettimien kanssa ja pidä poissa palavista aineista. Tuote voi syttyä tuleen.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei mitään

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
2-metoksi-1-metyyli-	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Hiiri

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9					
2-metoksi-1-metyyli-etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	lhokosketus	-	Hiiri
2-metoksi-1-metyyli-etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	LC50	37 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta
hiilivedyt, C9, aro-maattiset / 918-668-5	LD50	> 3492 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
hiilivedyt, C9, aro-maattiset / 918-668-5	LD50	> 3160 mg/kg	dermaali	-	Rotta
hiilivedyt, C9, aro-maattiset / 918-668-5	LC50	> 6193 mg/m3	Hengittäminen	4 h	Rotta
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	-	Kani
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 3523 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	> 27.571 mg/l	Hengittäminen	4h	Rotta

Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Ärsyttää ihoa, Katgoria 2 H315

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää silmiä, Katgoria 2 H319

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
STOT SE 3 H336 , H335

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
STOT RE 2 H373

Aspiraatiovaara
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Myrkyllisyys
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
2-metoksi-1-metyyli- etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
hiilivedyt, C9, aromaattiset / 918-668-5	LC50	9.2 mg/l	96 h	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2.6 ml/l	96h	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
hiilivedyt, C9, aromaattiset / 918-668-5	NOEC	1 mg/l	72 h
hiilivedyt, C9, aromaattiset / 918-668-5	EC50	2.9 mg/l	72 h

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	2.2 mg/l	72h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
2-metoksi-1-metyyli- etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>400 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
hiilivedyt, C9, aromaattiset / 918-668-5	EC50	3.2 mg/l	48 h	-

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	> 1.3 mg/l	56 d	Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0.74 mg/l	7 d	Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Huomautus
hiilivedyt, C9, aromaattiset / 918-668-5	28 d	78% - Helposti biohajoava	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	-	Helposti biohajoava	vesiliukoisuus : 146 mg/l

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)
hiilivedyt, C9, aromaattiset / 918-668-5	1.2	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	3.2	25.9

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	KOC
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	2.73

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeor-ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Palauta jos mahdollista. Noudata tällä hetkellä voimassa olevia paikallisia ja kansallisia määräyksiä. Direktiivit 91/156/ETY, 91/689/ETY, 94/62/EY.

Ei saa tyhjentää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Hävitä tuotejäämät ja niihin liittyvät säiliöt vaaral-listen tai erikoisjätteiden keräyspisteeseen tai tarvittaessa valtuutetun jätehuoltoyrityksen kautta.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarantoimittajan oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

MAALIEN KALTAISET AINEET (mukaan lukien maalien ohenteet ja liuotinaineet) (höyrynpaine 50 °C:ssa enintään 110 kPa)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



3

Vaara ympäristölle

IMDG



3

Vaara ympäristölle

IATA



3

ADR / RID

3

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

33

IMDG-luokka

3

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

IATA-luokka

3

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat

Kyllä.

IMDG Merta pilaava

Kyllä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelin rajoituskoodi: D/E

Kuljetusluokka: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC02

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lain-säädäntö

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet**

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
C&L - Luokitus ja merkinnät
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
LoW - Jäteluettelo
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohenne nro 2

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

STOT RE 2 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4

Aquatic Acute 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 3

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.