

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

NAARMUNPOISTOKYNÄ (805)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	21.05.2012
Tarkistuksen pvm.	24.05.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NAARMUNPOISTOKYNÄ (805)
Tuotekoodi	805

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

Toiminto	Korjauskynä
Aineen/seoksen käyttö	Autonhoitotuote
	Kynä, 4 ml

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija

Yrityksen nimi	Clas Ohlson Oy
Postiosoite	Annakatu 34-36A, 4.krs
Postinumero	00100
Paikkakunta	Helsinki
Maa	SUOMI
Puh:	020 111 22 22
Faksi	
S-posti	info@clasohlson.fi
Verkkosivu	http://www.clasohlson.fi

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	Myrkytystietokeskus:(09) 471 977 (suora)
------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti	Xi; R38 Xn; R20/21 R10
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 2; H225; Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H332; Skin Irrit. 2; H315;
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Helposti syttyvä tuote. Tuote on haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle ja ärsyttää ihoa.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Ksyleeni, Etyylibentseeni
Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H332 Haitallista hengitettynä. H315 Ärsyttää ihoa.
Turvausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä höyryn hengittämistä. P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Erityinen lisämerkintä, seokset	Pakkaus on niin pieni, että kaikkia varoitusetiketissä annettavia tietoja ei voida ilmoittaa ja tiedot on esitetty CLP-asetuksen artiklan 29.2 mukaisesti.
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	Kyllä

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arviointeja ei ole tehty.
------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
2-Metoksi-1-metyylietyliasettaatti	CAS-numero: 108-65-6 EY-numero: 203-603-9 Indeksinumero: 607-195-00-7 Synonyymit: 2-Metoksi-1-metyylietyliasettaatti	R10 Flam. Liq. 3; H226	30 - 60 %
Ksyleeni	CAS-numero: 1330-20-7 EY-numero: 215-535-7 Indeksinumero: 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	10 - 30 %
Etyyli-3-etoksipropionaatti	CAS-numero: 763-69-9 EY-numero: 212-112-9	R66 Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066;	7 - 13 %
Etyylibentseeni	CAS-numero: 100-41-4 EY-numero: 202-849-4 Indeksinumero: 601-023-00-4 Synonyymit: Etyylibentseeni	F; R11 Xn; R20 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332	3 - 7 %
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Raitis ilma, lämpö ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Hengitysvaikeuksien yhteydessä elvytystä/happea.
Ihokosketus	Pese iho heti saippualla ja vedellä. Poista likaantuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu perusteellisesti. Ei saa oksennuttaa. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla niin ettei vatsansisältö pääse keuhkoihin. Lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Aspiraatio nielemisen yhteydessä tai sen seurauksena aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen (pneumoniitin) vaaran.
Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää kurkkua ja hengitysteitä sekä aiheuttaa yskää. Ihokosketus: ärsyttää ihoa ja kuivattaa ihoa. Silmäkosketus: voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. Nieleminen: voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Katso edellä.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Oireiden mukainen hoito.
-------------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, alkoholivastustuskykyisellä vaahdolla tai hiilidioksidilla.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Helposti syttyvää. Höyryt voivat jo huoneenlämmössä muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilidioksidia (CO ₂). Hiilimonoksidia (CO). Määrittelemättömiä orgaanisia yhdisteitä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria sammutustyössä. Tilojen tyhjentämisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria.
Muut tiedot	Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä nesteen valuminen viemäriin, kellariin ja kaivantoihin.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Poista sytytyslähteet, ota huomioon räjähdysvaara. Vuotoja ei saa huuhdella viemäriin, vaan se on poistettava imevällä materiaalilla. Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkaan tai turpeeseen ja laita säiliöön. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan vaarallisenä jätteenä (katso kohta 13). Likaantuneet pinnat tulevat
---------------------	--

olemaan liukkaita. Pienet määrät voi liuottaa/laimentaa vedellä ja huuhtoa viemäriin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Vältä lämmitystä, kipinöitä ja avotulta. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinänmuodostus. Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Työvaatteet ja suojaimet riisuttava ennen ruokailua. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytetään alle 49°C:n lämpötilassa. Palovaarallinen neste. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Erityiset vaarat ja ominaisuudet Höyryt ovat ilmaa painavampia ja voivat levitä lattiaa pitkin.

Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä Varastoidaan erillään: vahvoista hapettavista aineista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista Huomautus IHO tarkoittaa, että aine voi imeytyä ihon läpi.

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	CAS-numero: 108-65-6	8 tuntia: 50 ppm	2009
	EY-numero: 203-603-9	8 tuntia: 270 mg/m ³	
	Indeksinumero: 607-195-00-7	15 min.: 100 ppm	
	Synonyymit: 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	15 min.: 550 mg/m ³	
Ksyleeni	CAS-numero: 1330-20-7	8 tuntia: 50 ppm	
	EY-numero: 215-535-7	8 tuntia: 220 mg/m ³	
	Indeksinumero: 601-022-00-9	15 min.: 100 ppm	
		15 min.: 440 mg/m ³ iho	
Etyylibentseeni	CAS-numero: 100-41-4	8 tuntia: 50 ppm	2009
	EY-numero: 202-849-4	8 tuntia: 220 mg/m ³	
	Indeksinumero: 601-023-00-4	15 min.: 200 ppm	
	Synonyymit: Etyylibentseeni	15 min.: 880 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Ei yleensä edellytetä. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna A-typin kaasunsuodattimella.
--------------------	--

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Ei yleensä edellytetä. Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan.
Soveltuva käsinetyyppi	Monikerroskäsine (esim.4H). Nitrilikäsine.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Ei yleensä tarpeen. Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.
-----------------	---

Muut tiedot

Muut tiedot	Mahdollisuus silmien huuhteluun on suositeltavaa työpaikalla. Mainittu suojarustus on suositeltava. Todellisten riskien arviointi voi johtaa toisiin vaatimuksiin.
-------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas.
Haju	Liuotin.
Huomautuksia, hajukynnys	Ei määritetty.
Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa)	Ei sovellettavissa.
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 136-165 °C
Leimahduspiste	Arvo: ~ 22,2 °C
Haihtumisnopeus	Arvo: 0,39
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	N-butyyliasetaatti = 1
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritetty.
Räjähdyksäraja	Arvo: 0,8-13,1 til-% ilmassa
Höyrynpaine	Arvo: 7,0 mmHg
Huomautuksia, höyrynpaine	(20 °C)
Höyryn tiheys	Arvo: 3,7
Huomautuksia, suhteellinen tiheys	Ei tunnettu.
Vesiliukoisuus	Ei määritetty. Osittain liukeneva veteen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi	Ei määritetty. Seos.
Huomautuksia, Itsesyttyvyys	Ei tunnettu.
Huomautuksia, viskositeetti	Ei määritetty.

Fysikaaliset vaarat

Hapettavuus	Ei hapettava.
-------------	---------------

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia	Lisätietoja ei ole saatavilla.
--------------	--------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Testituloksia ei ole käytettävissä.
---------------	-------------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiiliisuus Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Esiintyy kosketuksessa yhteensopimattomiin materiaaleihin (kappale 10.5) ja sopimattomissa olosuhteissa (kappale 10.4).

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Voimakkaita hapettimia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja

2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti:
 LD50 Suun kautta, rotta: 8532 mg/kg
 LD50 Iho, kani: > 5000 mg/kg
 Ksyleeni:
 LD50 Suun kautta, rotta: 4300 mg/kg
 LD50 Iho, kani: > 1700 mg/kg
 LC50 Hengitysteitse, rotta, 4 t: 5000 ppm (höyry)
 Etyyli-3-etoksi-propionaatti:
 LD50 Suun kautta, rotta: 3200 mg/kg
 LD50 Iho, kani: 10 ml/kg
 Etyylibentseeni:
 LD50 Suun kautta, rotta: 3500 mg/kg
 LD50 Iho, kani: 15354 mg/kg
 LC50 Hengitysteitse, rotta, 4 t: 17,2 mg/l

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet Terveydelle haitallista hengitettynä. Höyryjen hengittäminen vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää kurkkua ja hengitysteitä sekä aiheuttaa yskää.

Ihokosketus Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi ärsyttää voimakkaasti ihoa. Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihossa ja rohtumisen vaaran. Tuote sisältää aineosia, jotka voivat imeytyä ihon läpi.

Vakava silmävaurio / ärsytys Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

Nieleminen Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä. Keuhkotulehdus on mahdollinen, jos liuotinaiset sisältävä oksennus pääsee keuhkoihin. Voi aiheuttaa maksa- ja/tai munuaisvaurioita.

Aspiraatiovaara Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisen oireet**Muut tiedot**

Seosta ei ole testattu. Tiedot arvioitu ainesosien perusteella.

Huomautuksia

Etyylibentseeni on luokiteltu mahdollisesti ihmisessä syöpää aiheuttava (IARC - International Agency for Research on Cancer). Tämä luokitus perustuu riittävästi todisteita eläinkokeista.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Ekotoksisuus**

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Seosta ei ole testattu. Luokitus perustuu aineosien myrkyllisyystietoihin.

Vesielistö, kommentit

2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti:

LC50 Kala (Salmo Gairdneri), 96t: 130 mg/l

EC50 Vesikirppu, 48t: > 500 mg/l

EC50 Levä, 96t: > 1000 mg/kg

Lähde: ECHA website, Registered substances

Ksyleeni:

LC50 Kala (Salmo gairdneri), 96t: 2,6 mg/l

IC50 Vesikirppu, 24t: 4,7 mg/l

EC50 Levä (Selenastrum capricornutum), 73t: 4,36 mg/l

Lähde: ECHA website, Registered substances

Etyyli-3-etoksi-propionaatti:

LC50 Kala (Pimephales promelas), 96t: 62,5 mg/l

IC50 Vesikirppu, 48t: > 479,7 mg/l

EC50 Levä (Selenastrum capricornutum), 72t: > 114,86 mg/l

Lähde: ECHA website, Registered substances

Etyylibentseeni:

LC50 Kala, 96t (Lepomis macrochirus): 32 mg/l

LC50 Vesikirppu, 48t: 6,65 mg/l (QSAR)

EC50 Levä, 96t: 4,94 mg/l (QSAR)

Lähde: ECHA website, Registered substances

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Kohdassa 3 mainitut aineet ovat helposti biohajoavia.

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyyspotentiaali**

Ei odoteta kertyvän biologisesti.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus**

Ei tunneta. Tuote sisältää orgaanisia liuottimia, jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT-arvioinnin tulokset**

PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**Muita haittavaikutuksia / huomautuksia**

Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät**

Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttökäyttöä vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi

Kyllä

Eurooppalainen jätekoodi (EWC)

EWC: *20 01 13 liuottimet

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263
Kommentti	Rajoitettuja määriä: Enimmäismäärä 5 l sisäpakkausta kohti ja enintään 30 kg kolliä kohti. Kutiste- tai käärintämuovia käytettäessä raja on 5 l sisäpakkausta kohti ja 20 kg kolliä kohti (sisäpakkausten on oltava metallia tai muovia, joka ei hajoa tai puhkea helposti).

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	MAALI
RID	MAALI
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	3
Vaaraluokitus	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pakkausryhmä

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	No
--	----

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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

Saasteluokka (pollution category)	Ei relevantti.
-----------------------------------	----------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Viitteet (lait/määräykset)	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote. HTP-arvot 2012. Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta, 1129/2001 2011 ADR/RID-määräykset.
----------------------------	--

Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 2; H225; Acute tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Acute tox. 4; H332;
Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R10 Syttyvää. R11 Helposti syttyvää. R20 Terveydelle haitallista hengitettynä. R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. R38 Ärsyttää ihoa. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H332 Haitallista hengitettynä.
Lisätietoja	Lyhenteet: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen). vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojalta/valmistajalta päivätty: 13.12.2010
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Versio: 2. Muuttuneet kohta: 2.2 (Erityinen lisämerkintä).
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii ISO 9001:2008 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	SEAB AB
Laatija	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla