

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

- **1.1 Tuotetunniste**
  - Kauppanimike: **EULAN SPA 01**
  - **Artikkelinumero:** 700099
  - **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
  - **Käyttöala**  
SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa
  - **Aineen / valmisteen käyttö**  
Tekstiilien apuaine  
Biosidi
  - **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
  - **Valmistaja/toimittaja:**  
TANATEX Chemicals B.V.  
P.O. Box 46, 6710 BA  
Ede, The Netherlands  
Phone: +31 (0)318 670911, Fax: +31 (0)318 630236
  - **Tietoja antaa:** E-mail: hsetanatex@tanatexchemicals.com
  - **1.4 Häätäpuhelinnumero:**  
Hätänumero (24/7): +32 (0) 14 58 45 45;  
Telefaksi: +32 (0) 14 58 35 16
- Myrkytystietokeskus : Tel. 09-471977

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Eye Irrit. 2            H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Skin Sens. 1        H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Aquatic Acute 1    H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
Aquatic Chronic 1 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS07 GHS09

- **Huomiosana Varoitus**
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
m-Fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti
- **Vaaralausekkeet**  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Turvalausekkeet**  
P280                    Käytä suojakäsineitä / kasvonsuojainta.  
P273                    Vältettävä päästämistä ympäristöön.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

### Kauppanimike: EULAN SPA 01

(jatkuu sivulla 1)

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Selostus:** Permetriinivalmiste (synteettinen pyretroidi)

- **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	30 - 50%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119475104-44		
CAS: 99734-09-5	arylethylphenylpolyglykol ether	10 - 20%
Polymer	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 52645-53-1	m-Fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-	10%
EINECS: 258-067-9	dimetyyli syklopropanikarboksylaatti	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	

- **SVHC**
- **Erityistä huolta aiheuttavien luvanvaraisten aineiden (SVHC) ehdokasaineluettelo, REACH-asetuksen 1907/2006/EY 59 artikla 1 kohta**
- Tuote ei sisälä mitään luettelossa olevaa ainetta pitoisuudessa > 0,1 %
- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettyä:**  
Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.
- **Ihokosketuksessa:**  
Riisu likaantunut vaatetus ja pese altistunut iho vedellä ja saippualla. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:** Huuhtelee suu runsaalla vedellä: ÄLÄ oksennuta potilasta, toimita lääkäriin.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

**Kauppanimike: EULAN SPA 01**

(jatkuu sivulla 2)

- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.  
Sammuta hiilidioksidilla, kuivakemikaalilla, vesisumulla tai vaahdolla.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojarustus:**  
Palomiesten olisi käytettävä asianmukaista suojarustusta ja kokonaamarilla varustettua itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA).

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.  
Käytä henkilösuojaimia (kohta 8).
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Lisää pieniin päästöihin imeytysainetta (maa-ainesta voi käyttää, jos muita sopivia aineita ei mole saatavissa), lapioi materiaali suljettavaan, nesteeseenpitävään säiliöön hävittämistä varten.  
Suurissa päästötilanteissa ojita päästö tai estä muulla tavoin sen leviäminen siten, ettei se pääse valumaan vesistöön. Kerää valunut aine soveltuvaan säiliöön hävittämistä varten.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Vältettävä aerosolin muodostusta.  
Vältä kosketusta silmiin ja ihoon.  
Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**  
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.  
Astiat säilytettävä ilmastuksessa.

Säilytysaika 24 kuukautta.

(jatkuu sivulla 4)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

**Kauppanimike: EULAN SPA 01**

· 7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:
 

---

112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanoli  
HTP Pitkäaikaisarvo: 68 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- PNEC-arvot
 

---

52645-53-1 m-Fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti  
PNEC water 0,00047 µg/l (Water)  
PNEC Micro-organisms (STP) 100 mg/l (bakteerit)
- Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:
- Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:
 

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Työn aikana on syöminen ja juominen kielletty.
- Hengityssuoja:
 

Altistuessasi sumulle, suihkeelle tai aerosolille käytä soveltuvaa hengityksensuojainta.
- Käsisuojus:
 

Suojakäsineet  
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.  
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- Käsinemateriaali
 

Käsien suojaus: käytä soveltuvia suojakäsineitä (esim. polykloropreeni -CR).  
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.  
Suositus: likaantuneet käsineet olisi hävitettävä.
- Käsinemateriaalin läpäisy aika
 

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- Silmäsuojus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.
- Kehosuojus: Työsuojavaatetus

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- Yleiset ohjeet
- Olomuoto:
 

Muoto:	Nestemäinen
Väri:	Vaalean keltainen
- Haju:
 

	Liuteainemäinen
--	-----------------

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

**Kauppanimike: EULAN SPA 01**

(jatkuu sivulla 4)

- pH-arvo 20 °C (10 g/l) lämpötilassa: 5,0 - 7,0
- Tilanmuutos
  - Sulamispiste/sulamisalue: -60 °C
  - Kiehumispiste/kiehumisalue: 100 °C
- Leimahduspiste: > 100 °C
- Itsesyttyvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähdysvaara: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Höyrypaine 20 °C lämpötilassa: 23 hPa
- Tiheys 20 °C lämpötilassa: ca. 1.0 g/cm<sup>3</sup>
- Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: Täydellisesti sekoittuva.
- Viskositeetti:
  - Dynaaminen 20 °C lämpötilassa: < 50 mPas
- 9.2 Muut tiedot Edellä olevia tietoja ei ole tarkoitettu käytettäväiksi tuotespesifikaation laatimiseen.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Akuutti myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**


---

Oraali	LD50 > 2000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50 > 2000 mg/kg (rotta)
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **iholla:** Ihon ärsytys ei ole todennäköistä.
- **silmiin:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 6)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

**Kauppanimike: EULAN SPA 01**

(jatkuu sivulla 5)

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

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:**
  - EC50 > 10000 mg/l (bakteerit)
  - 0,18 mg/l (Daphnia Magna, 24h)
  - EC0 0,01 mg/l (Daphnia Magna, 24h)
  - EC100 3,2 mg/l (Daphnia Magna, 24h)
  - LC50 0,18 mg/l (Brachydanio Rerio, 96h)
  - LC0 0,1 mg/l (Brachydanio Rerio, 96h)
  - LC100 0,32 mg/l (Brachydanio Rerio, 96h)
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** ei helposti biologisesti hajoava
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekotoksiset vaikutukset:**  
Jäteveden bakteerien aktiivisuuden estäminen:  
Ei estäviä vaikutuksia pitoisuudessa 10000 mg/l.  
Testimenetelmä: aktiivilietteen eliöiden soluhengityksen esto artikkelin D. Brown et al., Chemosphere, 10(3), 245 - 261 (1981) ja OECD:n yleisohjeen 209 mukaan.
- **Huomautus:** Erittäin myrkyllinen kaloille
- **Lisätietoja:**  
Riskinarviointitiedot aktiivisesta aineosasta perimetriinistä: °  
Erittäin myrkyllistä vesieläimille.  
  
Välitön myrkyllisyys kaloille: 0,62 - 314 µg/l  
Testilaji: kirjolohi (kokeen kesto: 96 h)  
  
Myrkyllisyys äyriäisille:  
EC50: 0,2–0,6 µg/l (kokeen kesto: 48 h)  
EC50: 22 µg/l (kokeen kesto: 24 h)  
Testilaji: Daphnia magna  
  
Jäteveden bakteerien aktiivisuuden estäminen:  
Ei estovaikutuksia pitoisuudessa 100 mg/l.  
  
°Ympäristöterveyskriteeri 94, perimetriini, World Health Organization, Geneve, 1990
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **CSB-arvo:** 1940 mg/g
- **BSB5-arvo:** 97 mg/g
- **Yleisohjeita:**  
Tuote voi nostaa enintään 1,8 % jäteveden AOX-arvoa. (DIN EN 1485)  
Tuote ei sisällä jätevettä vaarantavia pitoisuuksia raskasmetalleja.  
Tuotteesta ei vapaudu rehevöitymistä edistävää tyypeä.  
Tuote ei sisällä fosfaatteja tai orgaanisia fosforiyhdisteitä.  
Vesistövaarallisuusluokka 3 (Oma luokitus): voimakkaasti vesistöä vaarantava

(jatkuu sivulla 7)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

**Kauppanimike: EULAN SPA 01**

(jatkuu sivulla 6)

- Juomavesi vaaraantuu jo pieninten määrien päästessä maaperään. erittäin myrkyllinen vesieliöille
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

• **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

• **Suositus:**

Älä päästä jätelimiä suoraan vesistöihin, vaan riittävästi laimennettuina ja biologisen jätevedenkäsittelylaitoksen kautta. Mikäli jätelimet, joissa on suuria tuotepitoisuuksia esimerkiksi jatkuvista prosesseista, joissa alkupitoisuus pidetään vakiona koko toimenpiteen ajan, aktiivinen aineosa on hajotettava emäksisellä liuoksella ennen jätelimien päästämistä.

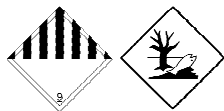
Menetelmä: pH-arvo 10 - 12 (lipeällä)  
5 - 20 minuuttia 60 °C:ssa

Huuhtele tyhjat säiliöt runsaalla vedellä ja lisää huuhteluvesi vähitellen käsittelyhuuhteeseen. Tuotejämmät ja puhdistamattomat tyhjat säiliöt olisi pakattava, suljettava, merkittävä ja toimitettava hävitettäväksi tai kierrätykseen voimassa olevan kansallisten ja paikallisten säännösten mukaan. Kun kyseessä ovat suuret määrät, ota yhteys toimittajaan. Kun puhdistamattomat tyhjat säiliöt lähetetään eteenpäin, vastaanottajaa on tiedotettava kaikista mahdollisista vaaroista, joita jämistä voi aiheutua. EU:n alueella hävitettäessä olisi käytettävä soveltuvaa Euroopan jäteluettelon (EWL) mukaista koodia. Saastuttajan vastuulla on määrittää jätteelle erityisen teollisuussektorille ja prosessille tarkoitettu jättekoodi Euroopan jäteluettelon mukaan (European Waste List EWL).

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

- **14.1 UN-numero**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR** 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (m-Fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Permethrin), MARINE POLLUTANT
- **IATA** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Permethrin)
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **luokka** 9 Muut vaaralliset aineet ja esineet

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

**Kauppanimike: EULAN SPA 01**

(jatkuu sivulla 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Lipuke</li> <li>· 14.4 Pakkausryhmä</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> <li>· 14.5 Ympäristövaarat:</li> <li>· Marine pollutant:</li> <li>· Erityistä merkintää (ADR):</li> <li>· Erityistä merkintää (IATA):</li> <li>· 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle</li> <li>· Kemler-luku:</li> <li>· EMS-numero:</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</li> <li>· Kuljetus/lisätietoja:</li> <li>· ADR</li> <li>· Rajoitetut määrät (LQ)</li> <li>· Poikkeusmäärät (EQ)</li> <li>· Kuljetuskategoria</li> <li>· Tunnelirajoituskoodi:</li> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> <li>· IATA</li> <li>· Huomautuksia:</li> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	<p>9</p> <p>III</p> <p>Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet: m-Fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksylaatti</p> <p>Kyllä</p> <p>Symboli (kala ja puu)</p> <p>Symboli (kala ja puu)</p> <p>Symboli (kala ja puu)</p> <p>Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p> <p>Ei voida käyttää.</p> <p>Pidä erillään elintarvikkeista.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/> <p>5L</p> <p>Koodi: E1</p> <p>Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml</p> <p>Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml</p> <p>3</p> <p>E</p> <hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/> <p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/> <p>Max. Qty per Pkg Passenger and Cargo Aircraft: Not restricted</p> <p>Max. Qty per Pkg Cargo Aircraft: Not restricted</p> <p>UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (M-FENOKSIBENTSYyli-3-(2,2-DIKLOORIVINYyli)-2,2-DIMETYYLISYKLOPROPAANIKARBOKSYLAAT TI), 9, III</p>
--	--

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- Direktiivi 2012/18/EU
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 100 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 200 t

(jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.03.2016

Versionumero 5

Tarkistus: 09.03.2016

**Kauppanimike: EULAN SPA 01**

(jatkuu sivulla 8)

- **Kansalliset määräykset:**
- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**
- **Liite XIV: luvanvaraisten aineiden luettelo (SVHC), REACH-asetus 1907/2006/EY:**  
Tuote ei sisälä mitään luettelossa olevaa ainetta pitoisuudessa > 0,1 %
- **Liite XVII: Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset, REACH-asetus 1907/2006/EY:**  
Tuote käytettynä kuten tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 1 on määrätty, sisältää seuraavaa ainetta (seuraavia aineita), jonka/joiden käyttöä on rajoitettu tässä liitteessä:
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**  
H302 Haitallista nieltynä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Koulutusohjeet 5**
- **Näyttelyalue ohjelehti:** Product safety department.
- **Yhteydenottohenkilö:**  
Specialist Product Safety Information  
E-mail: hsetanatex@tanatexchemicals.com
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- **\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**