

# Käyttöturvallisuustiedote

EY Nro 1907/2006 (Reach) – nro 453/2010

## SCANDER No Stain

Julkaistu: 08-10-2002

Päivitetty: 29-01-2012

Versio: 7

### 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Kauppanimi / aineen nimi | SCANDER No Stain |
| Tunnuskoodi              | 41 185           |

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

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Käyttötarkoitus sanallisesti | Tekstiilikylläste |
| Toimialakoodi (TOL)          | N81               |
| Käyttötarkoituskoodi (KT)    | 61                |

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Yritys        | Oy Scander Ab                                                              |
| Postiosoite   | PL 48, 01511 Vantaa                                                        |
| Puhelinnumero | (09) 4242 9333                                                             |
| Faksinumero   | 08-766 70 06                                                               |
| S-postiosoite | <a href="mailto:asiakaspalvelu@scander.com">asiakaspalvelu@scander.com</a> |
| Kotisivu      | <a href="http://www.scander.fi">www.scander.fi</a>                         |
| Yhteyshenkilö | Saila Ylitalo                                                              |
| S-postiosoite | <a href="mailto:saila.ylitalo@scander.com">saila.ylitalo@scander.com</a>   |

#### 1.4 Hätäpuhelin

112 – pyydä myrkytysneuvontaan

### 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Direktiivin 67/548/EEC tai 1999/45/EY mukaan.  
F Helposti syttyvä, Xi Ärsyttävä  
R11 Helposti syttyvää, R36 Ärsyttää silmiä  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### 2.2 Merkinnät

##### Vaarakoodit

|                    |                                                                                     |   |                                                                                     |    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| F Helposti syttyvä |  | F |  | Xi |
| Xi Ärsyttävä       |                                                                                     |   |                                                                                     |    |

##### R-lausekkeet

R11 Helposti syttyvää  
R36 Ärsyttää silmiä  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

##### Suojalausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S16 Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.  
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Sisältää 2-propanolia ja 2-hydroksietyylimetakrylaattia. (Aiheuttaa herkistymistä vain juoksevassa muodossa).

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Aineet

Ei sovelleta.

#### 3.2 Seos

Terveydelle ja/ tai ympäristölle haitalliset aineet asetuksen (EY) nro 1272/2008 liite VI mukaan.

| Aine                                | CAS-nro  | EG-Nro    | Rek-nro      | Pitoisuus % | Vaarakoodi/<br>R-lauseke | CLP-<br>asetuksen<br>lausuma |
|-------------------------------------|----------|-----------|--------------|-------------|--------------------------|------------------------------|
| Isopropanoli                        | 67-63-0  | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 80-90       | F; Xi; R11<br>R36 R67    | H225<br>H319<br>H336         |
| 2-hydroksietyyli-<br>metakrylaatti  | 868-77-9 | 212-782-2 | 607-124-00-x | 5-10        | Xi; R36/38-43            | H315<br>H319<br>H317         |
| metakrylaatti<br>n-Butyyliasetaatti | 123-86-4 | 204-658-1 | 607-025-00-1 | 3-8         | R10 R66-67               | H226<br>H336                 |

Ks. kohdasta 16 vaarakoodien ja R-lausekkeiden selitykset.

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Hengitys

Raitis ilma ja lepo

##### Iho

Pese saippualla ja vedellä.

##### Roiskeet silmiin

Huuhtelee useiden minuuttien ajan runsaalla vedellä silmäluomet avoimina. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

##### Nieleminen

Juo kermää tai öljyä. Älä yritä oksentaa. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

##### 5.1.1 Sopivat sammutusaineet

Jauhe, CO<sup>2</sup>.

##### 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Ei tietoa saatavilla.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä. Ilmaa painavimmat kaasut voivat liikkua lattiaa pitkin. Tulipalon yhteydessä vaarallisia kaasuja ovat CO ja CO<sup>2</sup>.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä sopivaa suojavarustusta palon leviämisen varalta.

### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Muista syttymisvaara.  
Vältä höyryn hengittämistä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Estä suurempien määrien pääsy viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet**  
Kerää imukykyiseen materiaaliin.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Ks. kohdat 9 ja 13.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta: Vältettävä kuumuutta, kipinöitä (staattinen sähkö) tai avotulta.  
Mahdollisten laitteiden on oltava maadoitettuja.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä kuivassa ja viileässä hyvin ilmastoidussa paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Ei tietoja saatavilla.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Hygieeniset raja-arvot

(AFS2005:17)

|                    | NGV |                   | KTV |                   |
|--------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|
|                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
| Isopropanoli       | 150 | 350               | 250 | 600               |
| n-Butyyliasetaatti | 100 | 500               | 150 | 700               |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava kemikaalin joutumista silmiin/iholle.

#### Hengityksensuojaus

Ei tarvita.

#### Ihon suojaus

Käytä sietokykyisestä materiaalista, esim. nitrilikumista, valmistettuja suojakäsineitä.

#### Silmien suojaus

Käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja roiskeiden varalta. Oltava mahdollisuus silmien huuhteluun.

#### Suojavaatteet

Ei tarvita.

## 9. FYSIKAALISET / KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Olomuoto                 | Kirkas neste          |
| Haju                     | Alkoholi              |
| Kiehumispiste (°C)       | 82°C                  |
| Sulamispiste/sulamisalue | -90°C.                |
| Leimahduspiste           | 12°C.                 |
| Syttymislämpötila        | 425°C.                |
| Räjähdyssraja            | 2-12 vol %            |
| Suhteellinen tiheys      | 785 kg/m <sup>3</sup> |
| Höyrynpaine (20°C)       | 4.3 kPa               |

Viskositeetti  
Liukoisuus  
Liukoisuus veteen

3,1 cSt (20°C)  
Liukenee orgaanisiin aineisiin.  
Ei liukene.

**9.3 Muut tiedot**

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili suositelluissa olosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Ei tietoa saatavilla.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Palaessa muodostuu sankkaa savua, hiilimonoksidia, hiilidioksidia.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei saa sekoittaa hapettaviin aineisiin. Voi reagoida useiden metallien kuten alumiinin ja raudan kanssa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Muista syttymisvaara.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

LD50/nieltynä/rotilla=4.700-5.500 mg/kg.

LD50/ihon kautta/kaniineilla=12.800mg/kg

LD50/hengitettynä/4h/rotilla=46-73 mg/l

Kokemukset ihmisillä: LDLO (nieltynä, ihmisillä) 3.750 mg/kg

TDLO (nieltynä, ihmisillä) 223 mg/kg

Voi aiheuttaa herkillä henkilöillä allergisen reaktion ihokosketuksessa.

**Ärsytys**

Höyryt voivat ärsyttää silmiä, nenää, kurkkua ja keuhkoja. Voi aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta.

Aiheuttaa ärsytystä silmiin joutuessaan.

Voi aiheuttaa vatsan ja suoliston ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

**Syövyttävyys**

Ei tietoja saatavilla.

**Myrkyllisyys toistuvassa altistumisessa**

Voi kuivattaa ihoa pitkäaikaisessa ihokosketuksessa.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei tietoja saatavilla.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei tietoja saatavilla.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavilla.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

LC50/96h/kultakala=9,600 mg/l

LC50/24h/daphnia= 4.600 mg/l

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

BOD28>60%

Fotokemiallisesti hajoava.

BOD5/COH (2-propanoli) 1,19.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei biokerry.

BCF (2-propanoli) 3,16 Log Ko/w=0,3.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavilla.

**12.5 PBT- & vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tietoja saatavilla.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavilla.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Luokiteltu ongelmajätteeksi. EWC Code 07 07 04 orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja emäliuokset.

Tyhjä pakkaus lajitellaan ilman korkkia kovana muovipakkauksena.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-nro:** 1219 (vapaaraja)**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** ISOPROPANOLI**14.3 ADR/RID (maantie/rautatie)**

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Rajoitettu määrä: | LQ2 Limited Quantities. |
| Class:            | 3                       |
| Substance No:     | 3(b)                    |
| Label:            | 33                      |
| Tunnel kod:       | -                       |

**14.4 Meri (IMDG/GGVSee)**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Class:            | 3.2   |
| Packing group:    | II    |
| EMS nr. :         | FE-SD |
| MFAG Subsec:      | 14.4  |
| Marine pollutant: | N     |

**14.5 Ilma (ICAO/IATA)**

|                |    |
|----------------|----|
| Class:         | 3  |
| Packing group: | II |
| Label:         | 3  |

**14.6 Ympäristövaarat**

"Not marine pollutant"

**14.7 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tietoja saatavilla.

**14.8 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei tietoja saatavilla.

**14.9 Yleistä**

-

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö**

Asetus (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja (EU) nro 453/2010.

Direktiivi 1999/45/EY vaarallisten valmisteiden luokituksesta, pakkauksesta ja merkinnästä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei tietoja saatavilla.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Kohdassa 3 mainittujen vaarakoodien ja R-lausekkeiden selitykset.****Vaarakoodit**

F Syttyvä

Xi Ärsyttävä

**R-lausekkeet**

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

16.2 Tuote ei sisällä perfluoroktaanisulfonaattia (PFOS) EU-direktiivin 2006/122/EG mukaan.

16.3 Tuote on ilmoitettu Kemikaalituoterekisteriin.

16.4 Muutokset edelliseen versioon 29-01-2012 (EY) nro 453/2010 mukaan.