

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) N:o 1907/2006 (Reach) – nro 453/2010

SCANDER Ten Days (liquid)

Laadittu: 27.5.2015

Versio: 3.1

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi SCANDER Ten Days, liquid
Tuotenumero 41 621

Biosidirek. N-34071
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Tuoteryhmä Pintojen desinfiointi.
Käyttötarkoitus SU22 Ammattikäyttö.
Käyttö, jota ei suositella Käytä tuoteselosteen ohjeiden mukaan.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Yritys Oy ER Finland Ab/Scander
Postiosoite PL 48, 01511 Vantaa
Käyntiosoite Äyritie 12 B, 01510 Vantaa
Puhelinnumero 09-4242 900
Faksinumero -
Sähköpostiosoite asiakaspalvelu@rahmqvist.com
Kotisivut www.scander.fi
Yhteyshenkilö Hong Kuusisto
Sähköpostiosoite hong.kuusisto@rahmqvist.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero** 112 – pyydä yhdistämään myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008, liitteen VI mukaan**
Luokitus Ei ole
Vaaralausekkeet Ei sovellu
- 2.2 Merkinnät**
Varoitusmerkki (-merkit) Ei sovellu
Huomiosana Ei sovellu
Vaaralausekkeet Ei sovellu
Turvalausekkeet Ei sovellu

Sisältö 100 g liuosta sisältää 0,26 g bentsalkoniumkloridia ja 0,025 g natriumpyritonia.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- 2.3 Muut vaarat** Ei tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**
i.t.**3.2 Seokset**

CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2006, liitteen VI mukaan luokitellut aineosat.

Aineosa	CAS-nro EY-nro REACH-nro	Pitoisuus	Luokitus	H-fras(er) R-fras(er)
Bentsalkoniumkloridi	270-325-2 68424-85-1	0,25–0,50	Acute tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H302 H312 H314 H400
Natriumpyritoni	223-296-5 3811-73-2 01-2119493385-28-0000	0,01–0,05	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H312 H332 H315 H319 H400 H410

100 g seosta sisältää:

0,26 g bentsalkoniumkloridia; 0,025 g natriumpyritonia

Katso kohdasta 16 varoitusmerkkien sekä vaara- ja riskilausekkeiden täydellinen muoto.

Työperäisen altistumisen raja-arvot, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen****Ihokosketus****Silmäkosketus****Nieleminen**

Siirrä raittiiseen ilmaan.

Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä. Älä käytä liuottimia tai tinneriä.

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä silmäluomia auki pitäen usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Huuhtelee suuta vedellä, jos henkilö on tajuissaan.

EI SAA OKSENNUTTAA. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on aina kysyttävä lääkärin neuvoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet****Soveltumattomat sammutusaineet**

Vesisumu, jauhe, hiilidioksidi, vaahto.

Voimakas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Viilennä palopesäkkeen läheisyydessä oleva säiliö. Älä anna sammutusveden päästä viemäriin ja vesistöihin. Käsittele valumavettä vaarallisena jätteenä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Pidä erillään sytytyslähteistä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Älä hengitä höyryjä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suuret päästöt viemäriin ja vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Eristä suuret päästöt palamattomalla materiaalilla (hiekillä, maaineksella, vermikuliitilla, piillä) ja kerää sopivaan astiaan. Pienet määrät voi huuhdella pois runsaalla vedellä. Pese puhdistusaineella. Älä käytä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 7 tiedot käsittelystä ja varastoinnista.
Katso kohdasta 8 tiedot henkilökohtaisesta suojauksesta.
Katso kohdasta 13 tiedot jätteiden hävittämisestä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ennaltaehkäisevät toimet
koskien käsittelyä**

Vältä iho- ja silmäkosketusta ja joutumista vaatteille. Älä hengitä pölyä, hiukkasia ja suihkesumua. Älä syö, juo äläkä tupakoi tuotetta käsiteltäessä. Käytä tuotetta aina sen alkuperäispakkauksesta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään pystyasennossa olevassa, tiiviisti suljetussa pakkauksessa erillään vahvoista happamista tai emäksistä aineista, kuten oksideista. Säilytetään hyvin ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, jonka lämpötila on 15–30 °C.

Suojattava suoralta auringonvalolta.

Seos sisältää orgaanisia liuottimia: Suojattava suoralta auringonvalolta. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Siirrä sytytyslähteet loitolle.

Tupakointi kielletty. Ainetta saavat käsitellä vain valtuutetut henkilöt.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lue tuoteselosteen ohjeet ennen käyttöä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineet, joiden altistumisrajat ovat sellaiset, että niitä tulee valvoa**

Ei sovellu.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Hengityksen suojaus

Ei sovellu.

Silmien/kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja, jos on olemassa roiskeiden vaara.

Käsien suojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa käytössä käytä nitrili- tai butyylikumisuojakäsineitä, joiden paksuus on vähintään 0,7 mm.

Suosittelaaan suojakäsineiden käyttöä normin DIN EN 374 mukaan.

Suojavaatteet

Ei välttämätöntä normaalissa ja käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä.

Muut varotoimenpiteet

Ihokosketuksessa pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai sopivalla puhdistusaineella.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Älä anna tuotetta joutua pintaveteen tai viemäriin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Väritön neste
Haju	Luonteenomainen
Liukoisuus:	Sekoittuu täydellisesti veteen
pH-arvo (20 °C)	6
Sulamispiste	Ei sovellu.
Jäätymispiste	Ei sovellu.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellu.
Leimahduspiste °C	> 100 (DIN 51755/1)
Haihtumisnopeus	Ei sovellu.
Syttyvyys (kiinteä aine, kaasu)	Ei sovellu.
Syttymisrajat	Ei sovellu.
Räjähdyksrajat	Ei sovellu.
Höyrynpaine	Ei sovellu.
Höyryntiheys	Ei sovellu.
Suhteellinen tiheys	Ei sovellu.
Jakautumiskerroin	Ei sovellu.
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu.
Hajoamislämpötila	Ei sovellu.
Viskositeetti (20 °C)	2 mPa-s
Tiheys 20 °C (g/cm ³)	1,00

9.2 Muut tiedot

Ei sovellu.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei sovellu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Säilytä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista.

10.4 Yhteensopimattomat materiaalit

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa. Vaarallisia sivutuotteita voi muodostua aineen altistuessa korkeille lämpötiloille.

10.5 Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta hapettimien, vahvojen happojen ja vahvojen emästen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Aineen altistuessa korkeille lämpötiloille voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, esim. hiilidioksidia, hiilimonoksidia, savua, typpioksideja.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Väitön myrkyllisyys****223-296-5****Natriumpyritoni**

Suun kautta

LD50, rotta: 1208 mg/kg

Ihon kautta

LD50, kani: 1800 mg/kg

Hengittäminen (pöly ja sumu) 270-325-2 <u>Bentsalkoniumkloridi</u>	LC50, rotta: 1,08 mg/l (4 tuntia) Suun kautta, LD50, rotta: 240 mg/kg Ihon kautta, LD50, rotta: 1560 mg/kg
Syövyttää/ärsyttää ihoa Vakava silmävaurio/-ärsytys 223-296-5 <u>Natriumpyridoni</u>	Iho, kani: (4 tuntia) Menetelmä: OECD 404 Ärsyttää ihoa. Toksikologisia tietoja ei saatavilla.
Hengitysteitä tai ihoa herkistävä Kohde-elinmyrkyllisyys Hengittäminen, riski Käytännön kokemus	Toksikologisia tietoja ei saatavilla. Toksikologisia tietoja ei saatavilla. Toistuva tai pitkäaikainen tuotteen koskettaminen voi poistaa ihon luonnollista rasvaa, mikä aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja/tai imeytymistä ihoon. Roiskeet voivat aiheuttaa ohimenevää silmä-ärsytystä ja -vaivaa. Tämän seoksen aineita ei ole luokiteltu CMR-aineiksi luokkiin 1A ja 1B asetuksen CLP mukaan.
Yleisarvio CMR-ominaisuuksista	
Huomautukset	Ei lisähuomautuksia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja tuotteesta itsestään ei saatavilla.

- 12.1 Myrkyllisyys**
223-296-5
Natriumpyritoni
Kala
Daphnia

Levä
Pitkän ajan ekotoksisuus
- LC50, kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*): 0,0066 mg/l (96 tuntia)
EC50, *Daphnia magna* (big water flea, iso vesikirppu): 0,022 mg/l (48 tuntia)
ErC50, *Selenastrum capricornutum*: 0,46 mg/l
Toksikologisia tietoja ei saatavilla.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
223-296-5
Natriumpyritoni
Arviointi:
Menetelmä:
- Helposti biohajoava.
OECD 301B/ISO 9439/EEC 92/69/V, C.4-C
- 12.3 Biokertyvyys**
223-296-5
Natriumpyritoni
Jakautumiskerroin
n-oktanoli/vesi):
Arviointi:

Biokertyvyystekijä (BCF)
- 2,64
Eliminoitumista/hajoamista koskevien saatavilla olevien tietojen ja biokertyvyystaipumuksen perusteella pitkän ajan ympäristövahingot ovat epätodennäköisiä.
Toksikologisia tietoja ei saatavilla.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
- Tietoja ei saatavilla.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- Seoksen aineosat eivät täytä PBT-/vPvB-aineille asetettuja kriteerejä REACH-asetuksen, liitteen XIII mukaan.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
- Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1	<u>Jätteiden käsittelymenetelmät</u>	
	Tuote	Käytettyä tuotetta ei tarvitse puhdistaa liasta/öljystä, vaan se käsitellään sittemmin.
	Jätekoodi	EWC 20 01 29
	Pakkaus	Pakkaus ja korkki lajitellaan kovana muovipakkauksena.
	Jätekoodi	EWC 15 01 20

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1	<u>YK-numero</u>	Ei sovellu.
14.2	<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</u>	Ei sovellu.
14.3	<u>Kuljetuksen vaaraluokka</u>	Tuotteella ei ole vaaraluokitusta.
14.4	<u>Pakkausryhmä</u>	Ei sovellu.
14.5	<u>Ympäristövaarat</u>	
	Maantiekuljetus (ADR/RID)	Ei ole
	Meriä saastuttava	Ei
14.6	<u>Erityiset varotoimet käyttäjälle</u>	Ei erityisiä varotoimia.
14.7	<u>Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</u>	Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.
	<u>Muuta</u>	
	Vaaralliset tuotteet	Ei

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	<u>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</u>	
	EU-asetukset	(EY) N:o 1907(2006) (REACH) ja (EY) N:o 453/2010 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus käyttöturvallisuustiedotteesta, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista. (EY) N:o 1272/2008, liite VI Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta. (EY) N:o 648(2004) Euroopan parlamentin asetus pesu- ja puhdistusaineista. 67/548/ETY ja (EG) N:o 1999/45 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi vaarallisten aineiden ja seosten luokituksista, pakkaamisesta ja merkinnöistä. (EY) N:o 528/2012 Biosidiasetus.
	Kansalliset määräykset	KIFS 2005:7 Ruotsin kemikaaliviraston (Kemikalieinspektionens) määräys kemikaalien luokituksista ja merkinnöistä. KIFS 2008:2 Ruotsin kemikaaliviraston (Kemikalieinspektionens) määräys kemiallisista tuotteista ja bioteknisistä organismeista. Ruotsin työympäristöviraston (Arbetsmiljöverket) määräys AFS 2005:17 hygieenisistä raja-arvoista. SFS 2011:927 Jäteasetus (Ruotsi). Asiakkaan tulee noudattaa käyttöturvallisuustiedotteen luokituksia ja merkintöjä tuotetta käsitellessään.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Koodien sekä vaara- ja riskilausekkeiden merkitykset****Acute tox. 4**

H302

Haitallista nieltynä.

H312

Haitallista joutuessaan iholle.

H332

Haitallista hengitettynä.

Skin Corr. 1B

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Aquatic Acute 1

H400

Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

Aquatic Chronic 1

H410

Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Skin Irrit. 2

H315

Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Muuta

Tuote on merkitty Ruotsin kemikaaliviraston (Kemikalieinspektionens) tuoterekisteriin sekä biosidirekisteriin tunnuksella N-34071.

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa Eric Rahmqvist AB.

Yrityksellä on laatusertifikaatti standardin ISO 9001 mukaan ja ympäristösertifikaatti standardin ISO 14001 mukaan.

Yritys kuuluu FTI:hin (Förpacknings- och Tidningsinsamlingen), ja näin ollen se rahoittaa pakkausten keräystä ja kierrätystä.