



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Secura No Sting Barrier Film: Spray

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 09.09.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Secura No Sting Barrier Film: Spray

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

Aineen/seoksen käyttö Lääkevalmiste ihon suojaamiseksi.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Smith & Nephew Oy
Postiosoite Äyritie 12 C
Postinumero FI-01510
Paikkakunta Vantaa
Maa Suomi
Puh: +358 (0)207 866 300
Faksi +358 (0)207 866 320
S-posti sn.dk@smith-nephew.com
Verkkosivu <http://www.smith-nephew.com>

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus: Avoinna 24 t/vrk:(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Flam. Liq. 2;H225;
Aquatic Acute 1;H400;
Aquatic Chronic 2;H411;

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Huomiosanat

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Heksametyylidisiloksaani:< 100 %

Vaara

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieläölle.

H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi

	kielletty.
	P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
	P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
	P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
	P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräykseen.
Turvasuljin	Ei
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	Kyllä

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat aiheuttaa palon tai räjähdysriskin matalissa tiloissa.
-------------	---

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Heksametyyldisiloksaani	CAS-numero: 107-46-0 EY-numero: 203-492-7	Flam. Liq. 2;H225; Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Chronic 2;H411; M-factor:1	< 100 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Tuotetta käytetään iholle. Mikäli henkilö reagoi tuotteeseen, vältä tuotteen jatkokäyttöä. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.
Silmäkosketus	Poista mahdolliset piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä.
Nieleminen	Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Ei ole.
---------------------------------------	---------

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

Lääketieteellinen hoito	Ei ole.
-------------------------	---------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei ole.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
Erytyiset suojavälineet palontorjuntaan	Käytettävä palonkestävää suojavaatetusta ja paineilmalaitetta sekä tarvittaessa roiskesuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Vaaralliset palamistuotteet	Katso kohta 5.2.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset varoitimet Käytä asiaankuuluvaa suojaruustusta. Katso kohta 8

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Ympäristövaroitimet Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen.
Ei saa päästää viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Keräämisen jälkeen huuhdellaan runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohta 8 suojaruusteet. Katso kohta 13 kuinka roiskeet hoidetaan.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Noudata hyviä yleisiä hygieni- ja huoltokäytäntöjä.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä alle 25°C:n lämpötilassa. Säilytetään pystyasennossa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Ei ole.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Heksametyylidisiloksaani	CAS-numero: 107-46-0 EY-numero: 203-492-7		

DNEL / PNEC aineosista

Aineosa	Heksametyylidisiloksaani
DNEL	Ryhmä: Väestö Altistumisreitti: Ihon läpi Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Vaikutustyyppi: Systeeminen Arvo: 167 mg/kg kehon paino/päivä
DNEL	Ryhmä: Työväestö Altistumisreitti: Ihon läpi Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Vaikutustyyppi: Systeeminen Arvo: 333 mg/kg kehon paino/päivä
DNEL	Ryhmä: Työväestö Altistumisreitti: Hengitystiet Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Vaikutustyyppi: Systeeminen Arvo: 53,5 mg/m ³
PNEC	Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 0.002 mg/L
PNEC	Altistumisreitti: Merivesi

PNEC	Arvo: 0.0002 mg/L Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 10 mg/L
------	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suosittelut valvontatoimenpiteet	Ei ole.
Työperäisen altistumisen estäminen	Varmistettava hyvä yleilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.
--------------------	---

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita. Käsineitä suositellaan pitkäaikaisessa käytössä.
Soveltuva käsinetyyppi	Nitriilikumi. Butyylikumi.

Silmien tai kasvojen suojaus

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

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Ei ole.
-------------------------------------	---------

Hygienia / ympäristö

Erityiset hygieniatoimet	Pese kädet käytön jälkeen.
--------------------------	----------------------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Leimahduspiste	Arvo: -6 °C
Huomautuksia, Leimahduspiste	Heksametyylidisiloksaani
Höyrynpaine	Arvo: 4300 Pa Viite: OECD 104 (Vapour pressure curve) Testilämpötila: 20 °C
Vesiliukoisuus	Heikosti veteen liukeneva.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Räjähdyks- tai palovaarallinen kuumennettaessa.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.
--------------	-----------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
---------------------------------------	--------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Varo kosketusta hapettimiin. Vahvoja pelkistäviä aineita.
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.
------------------------------	---

Muut tiedot

Muut tiedot	-
-------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Heksametyylidisiloksaani
LD50 suun kautta	Arvo: > 16 mL/kg Koe-eläinlajit: Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Viite: OECD 402

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Ihokosketus	Ei ärsyttävä. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus aiheuttaa ihon kuivumista.
Silmäkosketus	Suora kosketus voi ärsyttää.
Nieleminen	Ärsyttävä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Heksametyylidisiloksaani
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: 3,02 mg/L Testimenetelmä: LC50 Laji: Oncorhynchus mykiss Viite: EPA OTS 797.1400
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo: > 0,55 mg/L Testimenetelmä: EC50 Laji: Pseudokirchnerella subcapitata Kesto: 96 h Viite: OECD 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto	Tuote ei ole ympäristölle haitallista.
-----------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään sopivassa polttouunissa.
Tuotteeseen liittyvä jätelainsäädäntö	Valtioneuvoston asetus jätteistä, Vna 179/2012 (19.4.2012).
Vaarallinen jäte (pakkaus)	Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräykseen.
Vaarallinen jäte (tuote)	Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräykseen.
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Muut tiedot	Tuote on vaarallista jätettä. HP 3 syttyvää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	PALAVA NESTE, N.O.S.
RID	PALAVA NESTE, N.O.S.
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Huomautus	Ympäristölle vaarallinen.

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

ADR	Ympäristölle vaarallinen.
RID	Ympäristölle vaarallinen.
IMDG	Ympäristölle vaarallinen.
IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lupanumero	Tuote on rekisteröity lääkinnälliseksi varusteeksi.
Viitteet (lait/määräykset)	Katso sopiva lainsäädäntö palovaarallisille esineille esim. VNa 390/2005 laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta ns. Kemikaaliturvallisuuslaki.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei tiedetä.
--------------------------------	-------------

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 2; H225; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 2; H411;
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Toimittajien käyttöturvallisuustiedotteet Quick Selection Guide to Chemical protective clothing, Krister Forsberg ECHA:n tietokannan kemikaalit.
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Käyttöturvallisuustiedote on muokattu useista kohdin ja se korvaa aiemmat tiedotteet.
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Smith & Nephew Oy

