



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Secura No Sting Barrier Film: Wipes and Swabs

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: Wipes and Swabs

#### 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 vesielioille.  
 H411 Myrkyllistä vesielioille, 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 paikallisten määräysten mukaisesti.
Turvasuljin	Ei
Näkövammoille 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 %
Seoksen kuvaus	Sisältö koskee puhdasta nestettä, ei kuitumateriaalia.		

## 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.
Erityiset 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 varotoimet Käytä asiaankuuluvaa suojaruustusta. Katso kohta 8

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet 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 <sup>3</sup>
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 sytytyslähdeitä.
------------------------	---

### 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 on ympäristölle vaarallinen.
-----------------------------	------------------------------------

## 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	3175
RID	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175
Kommentti	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi, jos tuotteen sisältämän palovaarallisen

nesteen määrä on alle 10 ml ja neste on sidoksissa kuitumateriaaliin.  
Jos tuotteen pakkauskoko on suurempi kuin 10 ml, tuote on vaarallista ja YK-numero on 3175.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	KIINTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S.
RID	KIINTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S.
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	4.1
Vaaraluokitus	40
RID	4.1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

#### 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-A, S-I
-----	----------

#### 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 lääkinälliseksi 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 Smith & Nephew Oy  
käyttöturvallisuustiedotteesta