

**MATERIAALITURVALLISUUSTIEDOTE****Askina® Barrier Film Spray****1) Kemiallisen tuotteen ja yrityksen tiedot**

TUOTTEEN NIMI	Askina® Barrier Film Spray
TUOTENUMERO	4002801; 4002812
AINEEN KÄYTTÖ	Lääketieteellinen ihonsuojakalvo
TOIMITTAJA	B.Braun Hospicare Ltd Collooney C. Sligo Ireland
HÄTÄPUHELIN	+353 71 9115000

**2) Ainesosien koostumus/tiedot**

KEMIALLISET MÄÄRITYKSET Liuos, pumppuspray

KOOSTUMUS  
Akrylaattikopolymeeri 7% w/w  
Heksametyylidisiloksaani 93% w/w

NIMI	EY no.	CAS no.	KONSENTRAATIO	LUOKITTELU	VAARASYMBOLI	R-LAUSEET	
Akrylaatti Kopolymeeri	NA	NA	> 99 %				Ei vaarallinen
Heksa metyyldisiloksaani	203-492-7	107-46-0	> 98 %	F; R11	F	11	Vaarallinen

**3) Vaarojen tunnistus****Luokittelu**

F; R11 Helposti syttyvä

**Vaarasymbolit**

F Helposti syttyvä

**R-lauseet**

11 Helposti syttyvä.

**Erityisiä ihmisiin tai ympäristöön kohdistuvia riskejä koskevat tiedot**

Höyryt voivat aiheuttaa väsymystä ja huimausta. Tässä turvallisuustiedotteessa annetut tiedot viittaavat suurimmalta osin heksametyylidisiloksaaniliuokseen.

**4) Ensiaputoimet**

YLEISTIEDOT	Jos haitalliset vaikutukset jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin. Poista saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi ja pese ne perusteellisesti ennen kuin käytät niitä uudelleen.
HENGITTÄMINEN	Poista henkilö vaikutusalueelta. Varmista, että hän saa raitista ilmaa.
IHOKOSKETUS	Jos ainetta joutuu iholle, pese iho saippualla ja vedellä.
SILMÄKOSKETUS	Vedä silmäluomia erilleen ja pese silmät perusteellisesti vedellä (15 min.)
NIELEMINEEN	Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin ja näytä hänelle turvallisuustiedote.

Tel: + 353 71 9167491

Ei yhteyttä lääkäriin.

**5) Tulipalon sammutus****SOVELTUVAT SAMMUTUSVÄLINEET**

sammutusjauhe; hiekka; alkoholiresistantti vaahto; hiilidioksidi

**SAMMUTUSVÄLINEET, JOITA EI TURVALLISUUSYSTÄ TULE KÄYTTÄÄ**

Vesi

**ERITYISET ALTISTUMISVAARAT, JOTKA AIHEUTUVAT AINEESTA TAI VALMISTEESTA ITSESTÄÄN, PALAMISTUOTTEISTA TAI SYNTYVISTÄ KAASUISTA**

Tulipalon sattuessa seuraavia aineita voi vapautua:

Häkä (CO)

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)**ERITYISET SUOJAVÄLINEET SAMMUTUSHENKILÖSTÖLLE**

Käytä irrallista hengityslaitetta. Pukeudu suojavaatteisiin.

**MUUT TIEDOT**

Jäähdytä vaarassa olevia säiliöitä painevesisuihkeella. Estä kaasujen/höyryjen/sumun leviäminen painevesisuihkeella.

**6) Toiminta vahinkovuototapauksessa****HENKILÖKOHTAISET VAROTOIMET**

Noudata osioissa 7 ja 8 kuvattuja suojoimenpiteitä. Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Varmista riittävä ilmanvaihto. Pidä etäällä sytytyslähteistä

**YMPÄRISTÖVAROTOIMET**

Älä huuhtelee viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen

**SIIVOUSMENETELMÄT**

Kerää imeytysmateriaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, haposideaine, yleissideaine, sahanpuru). Lähetä soveltuvissa säiliöissä palautukseen tai jätteidenkäsittelyyn.

**Directors:**

Jean Philippe Cotteceau (French)

Christof Hennigfeld (French)

Dr. Lawrence Storey (Managing)

Paul Mullaly FCMA (Financial)

Registered in Ireland, No.: 96551

at above address

VAT No. IE 4733764G



**7) Käsittely ja varastointi**

## OHJEITA TURVALLISEEN KÄSITTELYYN

Varmista riittävä ilmanvaihto työalueella (paikallinen ilmastointi, jos tarpeen). Jos työpaikan altistumisrajoitukset ylitetään, työhön hyväksytyjä hengityssuojaimia on käytettävä. Tuotteen käsittelyyn liittyvät riskit on minimoitava noudattamalla asiaankuuluvia suojaus- ja ennaltaehkäisytoimia. Työprosessi tulee suunnitella siten, että vaarallisten aineiden vapautuminen tai ihokosketus on niin vähäistä kuin uusimman teknologian mukaan on mahdollista.

Tel: + 353 71 9167491

Fax: + 353 71 9167054

**OHJEITA TULIPALON JA RÄJÄHDYKSEN VÄLTÄMISEEN**

Höyryt voivat ilman kanssa muodostaa räjähtävän sekoituksen. Noudata varotoimia staattista sähköä vastaan.

Pidä etäällä lämpö- ja sytytyslähteistä Käytä räjähdyksenkestäviä laitteita ja varusteita sekä kipinättömiä työkaluja.

**VARASTOHUONEIDEN JA ALUSTEN VAATIMUKSET**

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Säilytä aina alkuperäisestä materiaalista koostuvissa säiliöissä.

**LISÄTIETOJA VARASTOINTIOLOSUHTEISTA**

Säilytä säiliöt tiiviisti suljettuina ja kuivina viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

**8) Altistumisen hallinta, henkilökohtainen suojaus ja altistumisrajoitukset****ALTISTUMISRAJOITUSARVOT**

Ei ole

**HENGITYSSUOJAIMET**

Jos työpaikan altistumisrajoitukset ylitetään, työhön hyväksytyjä hengityssuojaimia on käytettävä. Jos aerosolia ja sumua muodostuu, suojaa hengitys asiaankuuluvilla suojaimilla, mikäli työpaikan kynnsarvoja ei ole määritetty.

**KÄSISUOJAIMET**

EN 374:n mukaisesti luokitetut suojakäsineet takaavat riittävän suojan siinä tapauksessa, että tuotetta on vaarassa joutua ihokosketukseen. Ennen käyttöä suojakäsineiden soveltuvuutta työasemalle tulee joka tapauksessa testata (esim. mekaaninen resistanssi, tuotteiden yhteensopivuus ja antistaattiset ominaisuudet). Noudata suojakäsineiden säilytyksessä, kunnossapidossa ja korvaamisessa valmistajan ohjeita ja tietoja. Suojakäsineet on korvattava heti, kun ne vaurioituvat fyysisesti tai kuluvat. Suunnittele toiminta siten, että suojakäsineiden jatkuvaa käyttöä voidaan välttää.

**SILMÄSUOJAIMET**

Suojalasit (EN 166)

**IHOSUOJAIMET**

Kemianteollisuudessa käytettävät vaatteet.

**YLEISET SUOJAUS- JA HYGIENIATOIMET**

Älä syö, juo tai tupakoi työaikana. Pidä etäällä ruoka-aineista ja juomista. Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa. Poista tahriintuneet tai kastuneet vaatteet välittömästi. Älä hengitä höyryjä. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

**9) Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet**

Ulkonäkö

Kirkas väritön neste

**Tärkeät terveys-, turvallisuus- ja ympäristötiedot****Muutokset fyysisessä tilassa**

Directors:

Jean Philippe Cottenceau (French)

Christof Hennigfeld (French)

Dr. Lawrence Storey (Managing)

Paul Mullaly FCMA (Financial)

Registered in Ireland, No.: 96551

at above address

VAT No. IE 4733764G



Tyyppi  
Arvo Kiehumispiste  
37 °C

**Leimahduspiste**

Arvo -1 °C

**Tiheys**

Arvo n. 0,76 g/cm<sup>3</sup>  
Viitelämpötila 20 °C

**Liukoisuus veteen**

Huomiot liukenematon

**B. Braun Hospicare Limited**

Collooney,  
Co. Sligo,  
Ireland.

Tel: + 353 71 9167491

Fax: + 353 71 9167054

**MUUT TIEDOT**

Fyysiset tiedot koskevat pääainesosaa tai -osia.

**10) Pysyvyys ja reaktiivisuus****VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET**

Ei ole, jos käsitellään ohjeiden mukaisesti.

**VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT**

Ei ole, jos käsitellään ohjeiden mukaisesti.

**VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET**

Ei ole, jos käsitellään ohjeiden mukaisesti.

**11) Toksikologiset tiedot**

Tuotekohtaisia toksikologisia tietoja ei ole. Noudata kemikaalien käsittelyyn liittyviä varotoimia.

**12) Ekologiset tiedot**

Ekologisia tietoja ei ole saatavilla.

Älä vapauta tuotetta valvomatta ympäristöön.

**13) Hävitettäessä huomioitava****TUOTE**

Euroopan jäteluettelon mukaisen jättekoodinumeron määrittäminen tulee suorittaa yhdessä alueellisten jätehuoltoviranomaisten kanssa.

**PAKKAUS**

Saastunut pakkaus tulee tyhjentää niin perusteellisesti kuin mahdollista, ja asiaankuuluvan puhdistuksen jälkeen se voidaan ottaa uudelleen käyttöön.

Pakkaus, jota ei voida puhdistaa, tulee hävittää alueellisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaisesti.

**14) Kuljetustiedot****Maakuljetus ADR/RID**

Luokka 3 Luokituskoodi F1

Pakkausryhmä II

Vaaratunnusnumero 33

Directors:

Jean Philippe Cottencaeu (French)

Christof Hennigfeld (French)

Dr. Lawrence Storey (Managing)

Paul Mullaly FCMA (Financial)

Registered in Ireland, No.: 96551

at above address

VAT No. IE 4733764G



Nimeke 3  
UN-numero 1993  
Tekninen nimi Syttyvä neste, n.o.s.  
Erityisehto 640 D  
Vaaran aiheuttava aine Heksametyylidisiloksaani

## Merikuljetus IMDG

Luokka 3  
Pakkausryhmä II  
UN-numero 1993  
Kuljetusnimi Syttyvä neste, n.o.s.  
Vaaran aiheuttava aine Heksametyylidisiloksaani  
EmS F-E,S-E  
MARPOL -  
Nimeke 3

## Ilmakuljetus ICAO/IATA

Luokka 3  
Pakkausryhmä II  
UN-numero 1993  
Kuljetusnimi Syttyvä neste, n.o.s.  
Vaaran aiheuttava aine Heksametyylidisiloksaani  
Nimeke 3

## 15) Sääöstiedot

### Nimeäminen EY-direktiivien mukaisesti

Tuote on luokiteltu ja nimetty EY-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

### Vaarasymbolit

F Helposti syttyvä

### R-lauseet

11 Helposti syttyvä.

### S-lauseet

9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

33 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

## 16) Muut tiedot

### Tiedotteen kokoamiseen käytetyt avaintietolähteet:

EY-direktiivi 67/548/EY ja 99/45/EC, kuten tarkistettu kussakin tapauksessa. Säädos (EY) no. 1907/2006 (REACH), kuten tarkistettu kussakin tapauksessa. EY-direktiivit 2000/39/EY, 2006/15/EY, kuten tarkistettu kussakin tapauksessa. Kunkin maan kansalliset kynnyksrajat-arvot, kuten tarkistettu kussakin tapauksessa. ADR:n, RID:n, IMDG:n ja IATA:n kuljetussäädökset, kuten tarkistettu kussakin tapauksessa. Fyysisten, toksisten ja ekotoksisten tietojen määrittämiseen käytetyt tietolähteet on ilmoitettu suoraan kussakin kappaleessa.

### Asiaankuuluvat R-lausekkeet (kappale 3):

11 Helposti syttyvä.

Directors  
Jean Philippe Cottenceau (French)  
Christof Hennigfeld (French)  
Dr. Lawrence Storey (Managing)  
Paul Mullaly FCMA (Financial)

Registered in Ireland, No.: 96551  
at above address  
VAT No. IE 4733764G





B.Braun Hospicare Ltd, Collooney, Co. Sligo, Ireland.

Tämä informaatio perustuu parhaaseen nykyiseen tietoomme. Sitä ei kuitenkaan voida pitää takuuna mistään tuotteen ominaisuuksista, eikä se muodosta laillisesti pätevää suhdetta.

**B. Braun Hospicare Limited**

Collooney,

Co. Sligo,

Ireland

Tel: + 353 71 9167491

Fax: + 353 71 9167054

---

Revisio: Rev 000

Päiväys: 05/11/2010

---

Directors:

Jean Philippe Cottenceau (French)

Christof Hennigfeld (French)

Dr. Lawrence Storey (Managing)

Paul Mullaly FCMA (Financial)

Registered in Ireland, No.: 96551

at above address

VAT No. IE 4733764G

