

## Natria Fly Spray

102000024950

1/11

Muutettu viimeksi: 1.12.2019

Päiväys:

Versio: 1.1 / Suomi

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** Natria Fly spray

**Valmisteen tunnuskoodi (UVP)** 80012314

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

**Käyttö** Hyönteishävite  
**Käyttötarkoituskoodi** 38 Kasvinsuojeluaineet

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** SBM Life Science AB

Scheelevägen 30,  
223 63 Lund, Ruotsi

**Puhelin** +358 9 852 061

**Vastuullinen osasto** QHSE Department  
sds@corp.sbm-company.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

**Häätäpuhelinnumero SBM** +1 813-676-1669

**Myrkytystietokeskus** (+358) 9-471 977 tai 112

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokiteltu asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.**

Syttyvät aerosolit: Luokka 1

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 1

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 1

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Syttyvät aerosolit: Luokka 1

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkitty asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.**

Varustettava varoitusmerkinnällä.

**Natria Fly Spray**

102000024950

2/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

**Huomiosana:** Vaara**Vaaralausekkeet**

- H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**Turvallausekkeet**

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.  
 P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.  
 P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
 P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
 P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P378 Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa.  
 P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.  
 P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

**2.3 Muut vaarat**

Painepakkaus, kuumennus aiheuttaa paineen nousun ja räjähdysvaaran.  
 Ihotuntemuksia saattaa esiintyä, esim. polttavaa tai pistävää tunnetta iholla ja limakalvoilla. Nämä eivät kuitenkaan aiheuta vammoja ja ovat luonteeltaan ohimeneviä (maks. 24 tuntia).

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Kemiallinen luonne**

Aerosoli (AE)

Piperonylibutoksidi 3,0%, Pyretriinit mukaanluettuna sineriinit 0,4 %

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Varoitusmerkki, R- lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	Pit. [%]
		Asetus (EY) N:o 1272/2008	
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7 232-319-8	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	0,4

**Natria Fly Spray**

102000024950

3/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

		Aquatic Chronic 1, H410	
Piperonylibutoksidi	51-03-6 200-076-7 01-2119537431-46-xxxx	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3
n-Dekaani	124-18-5 204-686-4	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	> 15 – < 20
Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut; Maaöljykaasu	68476-86-8 270-705-8	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 50

**Lisätietoja**

Piperonylibutoksidi	51-03-6	M-kertoimella: 1 (acute)
---------------------	---------	--------------------------

Aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo:  
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit (8003-34-7)

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Erityiset ohjeet**

Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.

**Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

**Ihokosketus**

Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen. Lämmin vesi saattaa pahentaa ärsytyksen tunnetta/tuntoharhaa. Se ei ole merkki systeemisestä myrkytyksestä. Ihoärsytyksen yhteydessä voidaan harkita E-vitamiinia sisältävien öljyjen tai voiteiden käyttöä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Lämmin vesi saattaa pahentaa ärsytyksen tunnetta/tuntoharhaa. Se ei ole merkki systeemisestä myrkytyksestä. Käytä rauhoittavia silmätippoja, tarvittaessa puuduttavia silmätippoja. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

**Nieleminen**

Aerosolin sisältämän nesteen nieleminen on epätodennäköistä. Jos nestettä kuitenkin on nielty, noudatetaan seuraavaa neuvoa. Ei saa oksennuttaa. Huuhdottava suu ja juotettava runsaasti vettä pienissä erissä kerrallaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

## Natria Fly Spray

102000024950

4/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

<b>Oireet</b>	<p>Paikallinen:, Ihon ja silmän parestesia, joka voi olla vakava, Yleensä ohimenevä ja ohi 24 tunnissa, Ihon-, silmä- ja limakalvoärsytys, Yskä, Aivastaminen</p> <p>Systeeminen:, Ahdistus rinnassa, Takykardia, Hypotonia, Pahoinvointi, Vatsakipu, Ripuli, Oksentelu, Huimaus, Sumentunut näkö, Päänsärky, Ruokahaluttomuus, Uneliaisuus, Kooma, Kouristukset, Vapina, Uupumus, Hengitysteiden hyperreaktio, Keuhkoödeema, Sydämentykytys, Iihasfaskikulaatio, Apatia</p>
---------------	--

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Vaarat</b>	Tämä tuote sisältää pyretroidia. Pyretroidimyrkytystä ei pidä sekoittaa karbamaatti- tai organofosfaattimyrkytykseen.
<b>Hoito</b>	Systeeminen hoito: Alkuhoito: oireiden mukaan. Hengityselinten ja sydämen toiminnan tarkkailu. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltyjen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihiihen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa. Kontraindisointi: Adrenaliinin johdannaiset. Kontraindikaatiot: atropiini. Palautuminen on spontaania eikä jälkitiloja ole. Ei erityistä vastalääkettä. Hengitystiet on pidettävä avoimina. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Jos potilaalla on kouristuksia, bentsodiatsepiinia (esim. diatsepaami) tulisi antaa normaalien hoito-ohjeiden mukaisesti. Ellei se tehoa, voidaan käyttää fenobarbitaalia.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

<b>Käyttökelpoinen</b>	Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
<b>Käyttökelvoton</b>	Suuritehoinen paloruisku

<b>5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>	Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja., Kuumennus voi johtaa paineen nousuun ja aiheuttaa räjähdysvaaran.
---	---

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Erityiset palomiesten suojavarusteet</b>	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
<b>Muut tiedot</b>	Siirrä tuote pois paloalueelta, tai jäähdytä säiliötä vedellä. Säiliöiden jäähdyttäminen estää paineen nousun. Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäreihin tai vesistöihin on estettävä.

**Natria Fly Spray**

102000024950

5/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

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

**Varotoimenpiteet** Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

**Puhdistusohjeet** Kaupallisessa pakkauksessa olevan tuotteen läikkyminen on tuotteen luonteen vuoksi epätodennäköistä. Jos merkittäviä määriä kuitenkin läikkyä, noudatetaan seuraavaa neuvoa. Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happosaitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.  
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.  
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Mitkään erityiset varotoimenpiteet eivät ole tarpeen avaamattomia pakkauksia/säiliöitä käsiteltäessä; noudata asianmukaisia manuaalista käsittelyä koskevia ohjeita. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

**Palo- ja räjähdysuojaus** Tuote on erittäin helposti syttyvä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Tulipalo tai kova kuumuus saattaa aiheuttaa pakkauksien voimakkaan repeytymisen. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheita** Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdistu ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, pitää hävittää (polttaa).

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille** VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljetuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

**Natria Fly Spray**

102000024950

6/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

**Yhteisvarastointiohjeet** Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2009	EU ELV
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2014	EU SCOELS
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup> (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		
Piperonyylibutoksidi	51-03-6	500 ppm (TWA)		

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Työperäisen altistuksen torjunta**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdoista. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

**Henkilökohtainen suojaruustus - Loppukäyttäjä**

**Erityiset ohjeet** Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

**Käsiensuojaus** Suojakäsineet

**Silmiensuojaus** Suojalasin/kasvosuojain

**Ihonsuojaus / Kehon suojaus** Suojapuku

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

**Olomuoto** Neste

**Haju** luonteenomainen

**Tiheys** n. 0,59 g/cm<sup>3</sup>

**Jakaantumiskerroin: n-** Pyretriini: log Pow: 4,3 - 5,9

**Natria Fly Spray**

102000024950

7/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

**oktanoli/vesi**

Piperonyl butoxide: log Pow: 4,75

**9.2 Muut tiedot**

Muita turvallisuuden liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

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

Stabiili normaaliolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys suun kautta**ATE > 2.000 mg/kg  
Laskentamenetelmä  
ATE – Välittömän myrkyllisyyden estimaatti**Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta**ATE > 20 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Laskentamenetelmä  
ATE – Välittömän myrkyllisyyden estimaatti**Välitön myrkyllisyys ihon kautta**ATE > 2.000 mg/kg  
Laskentamenetelmä  
ATE – Välittömän myrkyllisyyden estimaatti**Ihon ärsytys**Ei ärsytä ihoa  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan piperonylibutoksidi.**Silmien ärsytys**Ei aiheuta silmien ärsytystä  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan piperonylibutoksidi.**Herkistyminen**Ei herkistävä.  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan piperonylibutoksidi.**Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi**



**Natria Fly Spray**

102000024950

8/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

Pyretriini ei aiheuttanut elinlääkkeitä myrkyllisyyttä eläinkokeissa.  
Piperonyl butoxide ei aiheuttanut elinlääkkeitä myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

**Mutageenisuuden arviointi**

Pyretriini ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.  
Piperonyl butoxide ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

**Karsinogeenisuuden arviointi**

Pyretriini ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.  
Piperonyl butoxide ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

**Lisääntymistoksisten muutosten arviointi**

Pyretriini ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.  
Piperonyl butoxide ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

**Kehityshäiriöiden arviointi**

Pyretriini ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.  
Piperonyl butoxide ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

**Muut tiedot**

Ihotuntemuksia saattaa esiintyä, esim. polttavaa tai pistävää tunnetta iholla ja limakalvoilla. Nämä eivät kuitenkaan aiheuta vammoja ja ovat luonteeltaan ohimeneviä (maks. 24 tuntia).

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

**Myrkyllisyys kalalle** LC50 (Kala) 0,0052 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan pyretriini.

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille** EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) 0,012 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan pyretriini.

**Myrkyllisyys vesikasveille** EC50 (Levät) 0,01 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan pyretriini.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Biologinen hajoavuus** Pyretriini:  
Ei nopeasti biohajoava  
Piperonyl butoxide:  
Ei nopeasti biohajoava

**Koc** Pyretriini: Koc: 12472 - 74175  
Piperonyl butoxide: Koc: 399 - 830

**12.3 Biokertyvyys**

**Biokertyminen** Pyretriini: Biokertyvyystekijä (BCF) 471  
Ei biokerry.  
Piperonyl butoxide:



**Natria Fly Spray**

9/11

102000024950

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

Mahdollinen biokertyvyys

**12.4 Liikkuvuus maaperässä****Liikkuvuus maaperässä**

Pyretriini: Ei kulkeudu maassa

Piperonyl butoxide: Kohtalaisen liikkuvaa maaperässä

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT- ja vPvB-aineiden arviointi**

Pyretriini: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

Piperonyl butoxide: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset****Muuta ekologista tietoa**

Ei muita mainittavia vaikutuksia.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.

**Likaantunut pakkaus**

Varmista, että aerosolisäiliö on tyhjä ennen hävittämistä. Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****ADR/RID/ADN**

14.1 YK-numero

**1950**

14.2 Aineen virallinen nimi

AEROSOLIT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

2.1

14.4 Pakkausryhmä

EI MÄÄRITETTÄVISSÄ.

14.5 Ympäristövaarat

KYLÄ

Vaaran tunnusnr.

EI MÄÄRITETTÄVISSÄ.

Tunnelikoodi

D

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

**IMDG**

14.1 YK-numero

**1950**

14.2 Aineen virallinen nimi

AEROSOLS  
(PYRETHRINS MIXTURE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

2.1

14.4 Pakkausryhmä

EI MÄÄRITETTÄVISSÄ.

14.5 Meriä saastuttava aine

KYLÄ

## Natria Fly Spray

102000024950

10/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

### IATA

14.1 YK-numero	<b>1950</b>
14.2 Aineen virallinen nimi	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	2.1
14.4 Pakkausryhmä	EI MÄÄRITETTÄVISSÄ.
14.5 Ympäristövaarat	EI

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

---

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

#### Muut tiedot

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

**Kansalliset määräykset** Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 4989/713/2012

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

---

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

### Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Lyhenteet ja akronyymit

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero
Pit.	Pitoisuus
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo

## Natria Fly Spray

11/11

102000024950

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitiokonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 830/2015 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

**Muutoksen syy:** ensimmäinen julkaisu

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.
--