

Natria Fly Spray

102000024950

1/11

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 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
Kronoslätts Företagspark,
Västanvägen
Box 13
245 21 Staffanstorp
Sverige

Puhelin 09 852 061

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

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero 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 vesiliöille: Luokka 1

H400 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

Krooninen myrkyllisyys vesiliöille: Luokka 1

H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, 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.

Turvalausekkeet

- 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.
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

Oireet

Paikallinen:, Ihon ja silmän parestesia, joka voi olla vakava, Yleensä ohimenevä ja ohi 24 tunnissa, Ihon-, silmä- ja limakalvoärsytys, Yskä, Aivastaminen

Systeeminen:, Ahdistus rinnassa, Takykardia, Hypotonia, Pahoinvointi, Vatsakipu, Ripuli, Oksentelu, Huimaus, Sumentunut näkö, Päänsärky, Ruokahaluttomuus, Uneliaisuus, Kooma, Kouristukset, Vapina, Uupumus, Hengitysteiden hyperreaktio, Keuhkoödeema, Sydämentykytys, lihasfaskikulaatio, Apatia

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat

Tämä tuote sisältää pyretroidia. Pyretroidimyrkytystä ei pidä sekoittaa karbamaatti- tai organofosfaattimyrkytykseen.

Hoito

Systeeminen hoito: Alkuhoito: oireiden mukaan. Hengityselinten ja sydämen toiminnan tarkkailu. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltujen 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

Käyttökelpoinen

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Käyttökelvoton

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja., Kuumennus voi johtaa paineen nousuun ja aiheuttaa räjähdysvaaran.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet

Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muut tiedot

Siirrä tuote pois paloalueelta, tai jäähdytä säiliöitä vedellä. Säiliöiden jäähdyttäminen estää paineen nousun. Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. 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 läikkyi, noudatetaan seuraavaa neuvoa. Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova 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 räjähdysvaara 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 puhdistaa 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 suljettuina 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 ³ (TWA)	12 2009	EU ELV
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7	1 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7	1 mg/m ³ (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT
pyretriinit mukaanluettuna sineriinit	8003-34-7	5 mg/m ³ (TWA)		
Piperonylibutoksidi	51-03-6	500 ppm (TWA)		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Työperäisen altistuksen torjunta**

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

Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä

Erityiset ohjeet	Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.
Käsiensuojaus	Suojakäsineet
Silmiensuojaus	Suojalasit/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 ³
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 turvallisuuteen 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 elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Piperonyl butoxide ei aiheuttanut elinkohtaista 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

102000024950

9/11

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

KYLLÄ

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

KYLLÄ

Natria Fly Spray

10/11

102000024950

Muutettu viimeksi: 21.06.2017

Päiväys:

Versio: 1 / Suomi

IATA

14.1 YK-numero	1950
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.
--