

EY-käyttöturvatiiedote

Kauppanimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

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

Tärkeät tunnistetut käytöt

insektisidi

Käytöt, joista varoitetaan

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

Jesmond Holding AG

Baarerstrasse 8

CH-6300 Zug, Switzerland

Puhelin +43 1 368 51 85 0

Fax +43 1 368 00 50

e-mail office@jesmond.com

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

+43 1 368 51 850

Tiedot turvatietolehdestä

office@jesmond.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Luokitusohjeet

Luokitus ja merkintä perustuvat tuotteen (seos) toksikologisten tutkimusten tuloksiin.

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Varoitusmerkit



GHS07



GHS09

Huomiosana

Varoitus

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

m-fenoksibentsyyli-(1R-trans)-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyyli)syklopropanikarboksylaatti / 1R-trans

phenothrin

Pralletriini

EY-käyttöturvatiiedote

Kauppanimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Vaaralausekkeet

H332 Haitallista hengitettynä.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaaralausekkeet (EU)

EUH208 Sisältää 1,2-BENTSIISOTHIATSOL-3(2H)-ONI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P391 Valumat on kerättävä.
P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Kemialliset ominaisuudet

ZW - Seos EW:stä (emulsio vedessä) ja CS:stä (kapseloitu suspensio)

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Nr o	Aineen nimi	Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus %
1	m-fenoksibentsyyli-(1R-trans)-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyyli)syklopropanikarboksylaatti / 1R-trans phenothrin		
	26046-85-5 247-431-2 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10,00 paino-%
2	Pralletriini		
	23031-36-9 245-387-9 607-431-00-9 -	Acute Tox. 3*; H331 Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1,00 paino-%
3	1,2-BENTSIISOTHIATSOL-3(2H)-ONI		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,005 - < 0,05 paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16
(* , ** , *** , ****) Selitys kts. CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008 liite VI, 1.2

Nr o	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
1	-	-	M = 100	M = 100
2	-	-	M = 100	M = 100
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

EY-käyttöturv tiedote

Kaupan nimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Likaantuneet vaatteet ja kengät riisutaan ja puhdistetaan perusteellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa.

Hengitys

Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10–15 minuuttia juoksevalla vedellä.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Potilas heti lääkärin hoitoon. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesisuihku; Hiilidioksidi; Kuivakemikaalisammutin; Vaahto

Sopimattomat sammutusaineet

Tietoja ei saatavilla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Hiilimonoksidi (CO); Hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

Pelastushenkilökunta

Tietoja ei saatavilla. Henkilökohtainen suojarustus - katso lukua 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla.

EY-käyttöturv tiedote

Kauppanimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Vältettävä kosketusta ihoon ja silmiin. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettely on oltava niin, , etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Syöminen ja juominen sekä tupakointi on kiellytty töiden aikana. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Vältettävä höyryä hengittämistä. Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Palo- ja räjähdysuojaus

Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei valvottavia parametreja saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tietoja ei saatavilla.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Mikäli työperäisen altistumisen raja-arvoja ei ole saatavilla, on aerosolien, höyryjen ja sumujen muodostuessa suoritettava riittäviä hengityksensuojauksen varmistavia toimenpiteitä. Suodattimella luokka A varustettu tai ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate. Henkilökohtainen suojavarustus täytyy valita yhteistyössä tavarantoimittajan kanssa niin, että se vastaa työpaikkakohtaisia olosuhteita ja on yhdenmukainen voimassa olevien CEN-standardien kanssa.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto/Väri
nestemäinen
valkoinen

EY-käyttöturv tiedote

Kauppanimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Haju	
esterin kaltainen	
Hajukynnys	
Ei tietoja	
pH-arvo	
Arvo	5,37
Kiehumispiste / kiehumisalue	
Ei tietoja	
Sulamispiste / sulamisalue	
Ei tietoja	
Hajoamispiste / hajoamisalue	
Ei tietoja	
Leimahduspiste	
Arvo	> 100 °C
Syttymislämpötila	
Arvo	max. 400 °C
Itsesyttymislämpötila	
Ei tietoja	
Hapettavuus	
ei hapettava	
Räjähävyys	
Tuote ei ole räjähdysherkkä.	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ei tietoja	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Ei tietoja	
Ylin syttyvyys- ja räjähdysraja	
Ei tietoja	
Höyrynpaine	
Ei tietoja	
Höyryntiheys	
Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	
Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	
Tiheys	
Arvo	1,037 g/cm ³
Peruslämpötila	20 °C
Veteenliukenevuus	
Huomautus	dispergoituva

EY-käyttöturv tiedote

Kauppanimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Liukoisuus (liukoisuudet)	
Ei tietoja	

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	m-fenoksibentsyyli-(1R-trans)-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyyli)syklopropanikarboksylaatti / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
log Pow		6,8	
2	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
log Pow		noin	49

Viskositeetti			
Arvo	20 - 200 mPa*s		
Peruslämpötilä	20 °C		
Laji	dynaaminen		

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot	
Hiukkaskoko:	
D (v, 0.5) 1.68 µM	
D (v, 0.9) 2.78 µM	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa 25°C

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr o	Tuotteen nimi		
1	BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste		
LD50		>	5000 mg/kg
Eläinlaji		rotta (naaras)	
Menetelmä		OECD 425	
Lähde		Product Safety Labs, Dayton, USA	

EY-käyttöturvatiiedote

Kauppanimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Tuotteen nimi		
1	BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste		
LD50	>	5000	mg/kg
Eläinlaji	rotta(uros/naaras)		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	Product Safety Labs, Dayton, USA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Nr o	Tuotteen nimi		
1	BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste		
LC50	>	2,05	mg/l
Altistumisaika		4	h
Olotila	Pöly/sumu		
Eläinlaji	rotta(uros/naaras)		
Menetelmä	OECD 403		
Lähde	Product Safety Labs, Dayton, USA		

Ihosityövyttävyyksihoärsytys	
Nr o	Tuotteen nimi
1	BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste
Eläinlaji	kaniini
Menetelmä	OECD 404
Lähde	Product Safety Labs, Dayton, USA
arvioluokitus	kohtalaisen ärsyttävä
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	
Nr o	Tuotteen nimi
1	BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste
Eläinlaji	kaniini
Menetelmä	OECD 405
Lähde	Product Safety Labs, Dayton, USA
arvioluokitus	Käytännössä ei ärsyttävä
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	
Nr o	Tuotteen nimi
1	BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste
Altistusreitti	Iho
Eläinlaji	naarashiiri
Menetelmä	OECD 429
Lähde	Product Safety Labs, Dayton, USA
arvioluokitus	Ei herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Teratogeenisuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

EY-käyttöturv tiedote

Kauppanimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Syöpää aiheuttavat vaikutukset			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen			
Ei tietoja			
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen			
Ei tietoja			
Aspiraatiovaara			
Ei tietoja			

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	m-fenoksibentsyyli-(1R-trans)-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyyli)syklopropanikarboksylaatti / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
LC50		0,0027	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji		kala	
Lähde		Manufacturer	
2	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
LC50		0,012	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji		sateenkaarirautu	
Lähde		Pesticide Manual	
Kalamyrkyllisyys (krooninen)			
Ei tietoja			
Daphniamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	m-fenoksibentsyyli-(1R-trans)-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyyli)syklopropanikarboksylaatti / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
EC50		0,0043	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji		Daphnia magna	
Lähde		Manufacturer	
2	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
EC50		0,0062	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji		Daphnia magna	
Lähde		Pesticide Manual	

EY-käyttöturvatiiedote

Kauppanimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	m-fenoksibentsyyli-(1R-trans)-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyyli)syklopropanikarboksylaatti / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
NOEC		0,00047	mg/l
Eläinlaji		Daphnia magna	
Lähde		Manufacturer	
2	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
NOEC		0,00065	mg/l
Eläinlaji		Daphnia magna	
Lähde		Manufacturer	

Levämyrkyllisyys (akuutti)	
Ei tietoja	

Levämyrkyllisyys (krooninen)	
Ei tietoja	

Myrkyllisyys bakteereille	
Ei tietoja	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
arvioluokitus		huonosti biologisesti hajoava	

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	m-fenoksibentsyyli-(1R-trans)-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyyli)syklopropanikarboksylaatti / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
log Pow		6,8	
2	Pralletriini	23031-36-9	245-387-9
log Pow		noin	49

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut tiedot

Muut tiedot	
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.	

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jätekoodi 02 01 08* maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
Ilmoitetut eurooppalaisen jäteluettelon mukaiset jätevainumerot ovat suositus. Niiden lopullinen määrittely on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

EY-käyttöturvatiiedote

Kaupan nimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Pakkaukset

Säiliö tyhjennettävä täydellisesti. Hävitys tuotteen tavan mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 Tukset ADR/RID/ADN

Luokka	9
Luokituskoodi	M6
Pakkausryhmä	III
Vaaran tunnusnr.	90
YK-numero	UN3082
Rahtikirjan mukainen nimitys	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	m-fenoksibentsyyli-(1R-trans)-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyyli)syklopropanikarboksyylaatti / 1R-trans phenothrin Pralletriini
Tunnelirajoituskoodi	-
Varoitusmerkintä	9
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.2 Tukset IMDG

Luokka	9
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN3082
Aineen nimi ja kuvaus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin prallethrin
EmS	F-A, S-F
Lipukkeet	9
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.3 Tukset ICAO-TI / IATA

Luokka	9
Pakkausryhmä	III
YK-numero	UN3082
Aineen nimi ja kuvaus	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Vaaran aiheuttaja	m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin prallethrin
Lipukkeet	9
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

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

Ei merkitystä

EY-käyttöturv tiedote

Kaupan nimi: BIO KILL EXTRA micro-fast tiiviste

Tuote-nro: EA0000Ea01BKEMF-FI-FI

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 31.01.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU säännöt

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen sovelletaan liitettä I, osaa 1, vaarakategoria:

E1

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

EY-direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EY

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Tietolehden laatija

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Tekijänoikeudella suojattu dokumentti. Muutosten tekemiseen tai monistamiseen tarvitaanUMCO GmbH:n yksiselitteinen hyväksyntä.

Prod-ID 752949