

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****Insektenentferner****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Painokoneiden puhdistin

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Eye Dam. 1; H318

Luokitusohjeet

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**

GHS05

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

2-propyyliheptaani-1-oli, etoksyloitu

poly(oksi-1,2-etaanidyyli), alfa-(2-etyyliheksyyli)- omega-hydroksi-, fosfaatti-, natriumsuola

Vaaralausekkeet

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Vaaralausekkeet (EU)

EUH208

Sisältää Appelsiini, makea, uutt. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**Turvalausekkeet**

P280

P305+P351+P338

P310

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

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**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Nr o	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	paino-%
2	2-propyyliheptaani-1-oli, etoksyloitu			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	paino-%
3	poly(oksi-1,2-etaanidyyli), alfa-(2-etyyliheksyyli)- omega-hydroksi-, fosfaatti-, natriumsuola			
	111798-26-6 - - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	paino-%
4	Natrium-p-kumolsulfonaatti			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	paino-%
5	Appelsiini, makea, uutt			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	paino-%
6	2,2',2"-nitrilotrietaanoli			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset ohjeet

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois 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 juoksevilla vedellä. Saatava välittömästi silmälääkärin hoitoa.

Nieleminen

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Käännyttävä lääkärin puoleen.

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****Soveltuvat sammutusaineet**

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilimonoksidi (CO); Hiilidioksidi (CO₂); Myrkylliset kaasut/höyryt

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Käytettävä suojavaatetusta.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

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

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**

Ohjeet turvallisesta käsittelystä

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet**

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina. Varastoitava kuivana.

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo

Tilan lämpötila

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Työpaikkaraja-arvot**

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	2,2',2"-nitrilotrietanoli	102-71-6	203-049-8
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Trietanoliamiini		
	HTP-arvot 8h		5 ppm

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot**DNEL-arvot (työntekijät)**

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti			7320-34-5 230-785-7	
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	44,08	mg/m ³
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti			15763-76-5 239-854-6	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	7,6	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	53,6	mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti			7320-34-5 230-785-7	
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia	10,87	mg/m ³

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

			koskeva		
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti			15763-76-5 239-854-6	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,8	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,8	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	13,2	mg/m ³

PNEC-arvot

Nr o	Aineen nimi		CAS / EY nro.
	Ekosysteemi	Laji	Arvo
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti		7320-34-5 230-785-7
	Vesi	Makea vesi	0,05 mg/L
	Vesi	Merivesi	0,005 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,5 mg/L
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	50 mg/L
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti		15763-76-5 239-854-6
	Vesi	Makea vesi	0,23 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	100 mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilönsuojaimet**Hengityssuojain**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettavat käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisyydenesto). 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.

Sopiva materiaali	kumi butyyli		
Materiaalin paksuus		0,5	mm
Läpäisy aika	>	480	min

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Muoto/Väri
nestemäinen

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

vihreä	
Haju	
tunnusomainen	
Hajukynnys	
Ei tietoja	
pH-arvo	
Arvo	9,8
Kiehumispiste / kiehumisalue	
Arvo	> 100 °C
Sulamispiste / sulamisalue	
Ei tietoja	
Hajoamispiste / hajoamisalue	
Ei tietoja	
Leimahduspiste	
Ei solveltuva	
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	1,1 g/cm ³
Peruslämpötila	20 °C
Veteenliukenevuus	
Huomautus	sekoittuu
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Ei tietoja	
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	
Ei tietoja	
Viskositeetti	

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Arvo	>	1	mPa*s
Peruslämpötila		20	°C
Laji	dynaaminen		

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

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 (laskutoimituksen tulos ATE-seos)	
Nr	Tuotteen nimi
1	Insektenentferner
Huomaus	
Asetus (EY) N:o 1272/2008 liitteen I osan 3 luvun 3.1.3.6 (CLP) mukaisesta laskentamenetelmästä saatu tulos on niiden arvojen ulkopuolella, jotka johtavat seoksen luokitukseen/merkintään taulukon 3.1.1 mukaisesti (ATE suun kautta < 2000 mg/kg).	

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Se koskee	CAS 28348-53-0		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

2	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Se koskee	CAS 28348-53-0		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Altistumisaika		4	h
Olotila	Pöly/sumu		
Eläinlaji	rotta		
Se koskee	CAS 28348-53-0		
Lähde	ECHA		

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5	230-785-7
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
Eläinlaji	kaniini		
Se koskee	CAS 28348-53-0		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	heikosti ärsyttävä		
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5	230-785-7
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 405		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ärsyttävä		
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 405		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ärsyttävä		

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5	230-785-7
Altistusreitti	Iho		
Eläinlaji	hiiri		
Menetelmä	OECD 429		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Ei herkistävä		
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
Altistusreitti	Iho		

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Eläinlaji	marsu
Se koskee	CAS 28348-53-0
Menetelmä	OECD 406
Lähde	ECHA
arvioluokitus	Ei herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
Tutkimustyyppi		Chromosome aberration test	
Se koskee		CAS 28348-53-0	
Menetelmä		OECD 474	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Teratogeenisuus
Ei tietoja

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei tietoja

Elinlainsuhteellinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei tietoja

Elinlainsuhteellinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei tietoja

Aspiraatiovaara
Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5	230-785-7
LC50		>	100 mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji		Oncorhynchus mykiss	
Menetelmä		OECD 203	
Lähde		ECHA	

Kalamyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja

Daphniamykyllisyys (akuutti)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	100 mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji		Daphnia magna	
Menetelmä		EPA OTS 797.1300	
Lähde		ECHA	

Daphniamykyllisyys (krooninen)
Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (akuutti)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

o			
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Myrkyllisyys bakteereille

Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
o			
1	Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Altistumisaika		3	h
Eläinlaji	aktiiviliete		
Menetelmä	OECD 209		
Lähde	ECHA		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

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**

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Tuote ei vastaa ADR-määräyksiä.

14.2 Kuljetus IMDG

Tuote ei vastaa IMDG-määräyksiä.

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Tuote ei vastaa ICAO-TI / IATA-määräyksiä.

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

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 suuronnottomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä. On noudatettava vaarallisilta aineilta suojaamiseen tarkoitettuja työnteoa koskevia rajoituksia äitiyden suojelusta annetun lain ja nuoriston suojelusta työssä annetun lain mukaisesti. Tämän tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY mukaisia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

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

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvot ajankohtaisessa muodossa.

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

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).

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

Kauppanimi: Insektenentferner**Tuote-nro:** 70999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 23.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,
e-mail: umco@umco.de

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

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 767979