

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Sipelga söödatoos

Trükkimise kuupäev: 22.11.2017

ID nr.: R601-EE-01

Lehekülg 1 / 6-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Sipelga söödatoos

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi: Detia Freyberg GmbH
Tänav: Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11
Koht: D-69514 Laudenbach
Telefon: +49-6201-708-0 Faks: +49-6201-708-427
E-kiri: sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de

1.4. Hädaabitelefoni number:

Mürgistusteabekeskuse number: 16662

Lisateave

Luba nr.: EE-NAMR2014-0051

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:
Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3
Ohulaused:
Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märjastuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohulaused**

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.
P501 Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Kemikaali iseloomustus**

Spinosaad

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	
	Indeksi nr	
	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
-	spinosaad (ISO) (spinosiin A ja spinosiin D segu komponentide suhtega 95:5 kuni 50:50), segu, mille komponendid on: 50–95% (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desoksü-2,3,4-tri-O-metüül- alfa-L-mannopüranosüül-oksü)-13-(4-dimetüülamino-2,3,4,6-tetr	0,08 %
	-	603-209-00-0
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H400 H410	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Sipelga söödatoos

Trükkimise kuupäev: 22.11.2017

ID nr.: R601-EE-01

Lehekülg 2 / 6-st

Üldine teave

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke: Vesi. Vahetada saastunud riided.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

Allaneelamisel

Allaneelamisel kohe juua anda: Vesi.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning möju

See teave ei ole kättesaadav.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

See teave ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

See teave ei ole kättesaadav.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Järgida kasutusjuhendit. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida pakend tihedalt suletuna.

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Sipelga söödatoos

Trükkimise kuupäev: 22.11.2017

ID nr.: R601-EE-01

Lehekülg 3 / 6-st

7.3. Eriksutus

Biotsiidi kasutada ohutult. Enne kasutamist lugeda läbi etikett ja tootekirjeldus.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Lisateave piirnormide kohta**Spinosad, CAS: 168316-95-8, Limit: 0,3 mg/m³ (DOW)**8.2. Kokkupuute ohjamine****Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Vahetada saastunud riided. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Silmakaitse: ei ole nõutav.

Käte kaitse

Käte kaitsmine: ei ole nõutav.

Naha kaitse

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

Hingamisteede kaitse

nõuetekohase kasutamise korral ja normaalsetes tingimustes ei ole hingamiselundite kaitse vajalik.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	suspensioon
Värvus:	läbipaistev
Lõhn:	iseloomulik

Testimisnorm

pH-väärtus (21 °Cjuures): 5,8

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	Katset ei tule teha.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	100 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	Katset ei tule teha.
Pehmenemispunkt:	Katset ei tule teha.
Hangumistemperatuur:	Katset ei tule teha.
Leekpunkt:	Katset ei tule teha.

Iseüttimispunkt

tahke:	Katset ei tule teha.
gaasiline:	Katset ei tule teha.
Süttimistemperatuur:	Katset ei tule teha.

Oksüdeerimisomadused

Katset ei tule teha.

Aururõhk:	Katset ei tule teha.
Aururõhk:	Katset ei tule teha.
Tihedus (20 °Cjuures):	1,27 g/cm ³
Jaotustegur:	Katset ei tule teha.
Dünaamiline viskoossus:	Katset ei tule teha.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Sipelga söödatoos

Trükkimise kuupäev: 22.11.2017

ID nr.: R601-EE-01

Lehekülg 4 / 6-st

Kinemaatiline viskoossus:

Katset ei tule teha.

Väljavooluaeg:

Katset ei tule teha.

Lahusti sisaldus:

Katset ei tule teha.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

. Tundmatud ohtlikud reaktsioonid..

10.2. Keemiline stabiilsus

. Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

. Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

, Hoida eemal soojusallikast.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikokineetika, ainevahetus ja jaotumine

Teave puudub.

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas
-	spinosaad (ISO) (spinosiin A ja spinosiin D segu komponentide suhtega 95:5 kuni 50:50), segu, mille komponendid on: 50–95% (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desoksü-2,3,4-tri-O-metüül-alfa-L-mannopüranosüüloksü)-13-(4-dimetüülamino-2,3,4,6-tetr			
	oraalne	LD50	>2000 mg/kg	
	dermaalne	LD50	>5000 mg/kg	
	inhalatsiooniline aur	LC50	>5,18 mg/l	

Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

CASi nr	Nimetus	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas
-	spinosaad (ISO) (spinosiin A ja spinosiin D segu komponentide suhtega 95:5 kuni 50:50), segu, mille komponendid on: 50–95% (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-desoksü-2,3,4-tri-O-metüül-alfa-L-mannopüranosüüloksü)-13-(4-dimetüülamino-2,3,4,6-tetr				
	Äge mürgisus kaladel	LC50	4 mg/l	96 h	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	6,1 mg/l		
	Äge mürgisus crustacea	EC50	>1,0 mg/l	48 h	

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Sipelga söödatoos

Trükkimise kuupäev: 22.11.2017

ID nr.: R601-EE-01

Lehekülg 5 / 6-st

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toodet ei ole kontrollitud.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

070499 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Orgaaniliste taimekaitsevahendite (v.a koodinumbritega 02 01 08 ja 02 01 09 nimetatud jäätmed), puidukaitsevahendite (v.a alajaotises 03 02 nimetatud jäätmed) ning muude biotsiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

070499 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Orgaaniliste taimekaitsevahendite (v.a koodinumbritega 02 01 08 ja 02 01 09 nimetatud jäätmed), puidukaitsevahendite (v.a alajaotises 03 02 nimetatud jäätmed) ning muude biotsiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

070499 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Orgaaniliste taimekaitsevahendite (v.a koodinumbritega 02 01 08 ja 02 01 09 nimetatud jäätmed), puidukaitsevahendite (v.a alajaotises 03 02 nimetatud jäätmed) ning muude biotsiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjentatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:

Ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses.

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

Not restricted

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

16. JAGU. Muu teave

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Sipelga söödatoos

Trükkimise kuupäev: 22.11.2017

ID nr.: R601-EE-01

Lehekülg 6 / 6-st

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teiste toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)