

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ant Bait Tin

Datum izdaje: 25.05.2016

Številka proizvoda: 917660

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Ant Bait Tin

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

biocidi

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Detia Freyberg GmbH	
Ulica:	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11	
Kraj:	A-69514 Laudenbach	
Telefon:	+49-6201-708-0	Telefaks: +49-6201-708-427
e-mail:	sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de	
e-mail (Kontaktna oseba):	sicherheitsdatenblaetter@Detia-freyberg.de	

1.4 Telefonska številka za nujne

Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz Tel.: +49-6131-19240;

primere:

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Stavki o nevarnosti**

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P501

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Spinosad

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ant Bait Tin

Datum izdaje: 25.05.2016

Številka proizvoda: 917660

Stran 2 od 6

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
-	spinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeoksi-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etilspinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeoksi-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etilspinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeoksi-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etil			0,08 %
	-	603-209-00-0		
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko: Voda. Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Pri zaužitju

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

ta informacija ni na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi
5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

ta informacija ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ant Bait Tin

Datum izdaje: 25.05.2016

Številka proizvoda: 917660

Stran 3 od 6

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Upoštevajte navodila za uporabo. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti v tesno zaprti posodi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Spinosad, CAS: 168316-95-8, Limit: 0,3 mg/ml (DOW)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Zamenjati kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

Zaščito za oči/obraz

Zaščita oči: ni potrebno.

Zaščita rok

zaščita rok: ni potrebno.

Zaščita kože

zaščita telesa: ni potrebno.

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje: Suspenzija

Barva: prozoren

Vonj: značilno

pH (pri 21 °C):

Metoda

5,8

Sprememba stanja

Tališče:

Test ni potreben.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ant Bait Tin

Datum izdaje: 25.05.2016

Številka proizvoda: 917660

Stran 4 od 6

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Sublimacijska temperatura:	Test ni potreben.
Zmehčišče:	Test ni potreben.
Točka tečenja:	Test ni potreben.
Plamenišče:	Test ni potreben.
Vnetljivost	
Trdne snovi:	Test ni potreben.
Plin:	Test ni potreben.
Temperatura vnetišča:	Test ni potreben.
Oksidativne lastnosti	
Test ni potreben.	
Parni tlak:	Test ni potreben.
Parni tlak:	Test ni potreben.
Gostota (pri 20 °C):	1,27 g/cm ³
Porazdelitveni koeficient:	Test ni potreben.
Dinamična viskoznost:	Test ni potreben.
Kinematična viskoznost:	Test ni potreben.
Iztočni čas:	Test ni potreben.
Vsebnost topila:	Test ni potreben.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ne izpostavlja temperaturam nad 50°C/122°F.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ant Bait Tin

Datum izdaje: 25.05.2016

Številka proizvoda: 917660

Stran 5 od 6

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina			
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor
-	spinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeksio-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etilspinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeksio-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etilspinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeksio-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etil			
	oralni	LD50 >2000 mg/kg		
	kožni	LD50 >5000 mg/kg		
	inhalacijski para	LC50 >5,18 mg/l		

Splošni napotki o preskusih

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Št. CAS	Sestavina				
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor
-	spinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeksio-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etilspinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeksio-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etilspinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50), zmes 50–95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-manopiranosiloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradeksio-β-D-eritropiranosiloksi)-9-etil				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 4 mg/l	96 h		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 6,1 mg/l			
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 >1,0 mg/l	48 h		

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

proizvod ni bil pregledan.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ant Bait Tin

Datum izdaje: 25.05.2016

Številka proizvoda: 917660

Stran 6 od 6

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

070499 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU organskih sredstev za zaščito rastlin (razen 02 01 08 in 02 01 09), sredstev za zaščito lesa (razen 03 02) in drugih biocidov; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070499 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU organskih sredstev za zaščito rastlin (razen 02 01 08 in 02 01 09), sredstev za zaščito lesa (razen 03 02) in drugih biocidov; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

070499 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU organskih sredstev za zaščito rastlin (razen 02 01 08 in 02 01 09), sredstev za zaščito lesa (razen 03 02) in drugih biocidov; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

Ni omejeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Nacionalni predpisi**

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Zulassungsummer: DE-2014-A-18-00004

Identificirane uporabe

Št.	Kratke naziv	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Specifikacija
1	Insektizid	-	10	8	-	2	-	2

SU main: Glavne skupine uporabnikov

SU: Sektorji uporabe

PC: Kategorije izdelkov

PROC: Kategorije postopkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

AC: Kategorije proizvodov

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)