



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Področje uporabe [SU]

SU21 – Splošna uporaba: zasebna gospodinjstva (= širša javnost = potrošniki)

SU22 – Profesionalna uporaba: javna uporaba (administracija, izobraževanje, zabava, storitve, obrtniki)

Kategorije izdelka [PC]

PC8 – Biocidni proizvodi (npr. razkužila, zatiranje škodljivcev)

Priporočljiv(i) namen(i) uporabe

Insekticidna vaba.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155/624-0, Faks +49 515560 10
E-pošta: msds@neudorff.de
Spletna stran: www.neudorff.de

Distributer

Agroprom d.o.o.
Barletova 4
1215 Medvode
tel. 01/361 38 39

Informacije

Telefon: +49 5155 624-0
E-pošta: msds@neudorff.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Informacije v nujnih primerih

Center za obveščanje, tel. 112

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Ni podatka.

2.2. Elementi etikete



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

Vsebuje mešanico 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-ona in 2-metil-4-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Informacije, ki se nanašajo na posebno nevarnost za ljudi in okolje

Ni znanih tveganj, če se uporablja v skladu z navodili.

ODDELEK 3: SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Ni predmetno.

3.2. Zmesi

Vaba z insekticidom proti mravljam.

Aktivna snov spinosad sestoji iz izomerne zmesi, ki vsebuje spinosyn A (CAS 131929-60-7) in spinosyn D (CAS 131929-63-0).

Nevarne sestavine

Št. CAS	št. ES	Ime	[% teže]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]
168316-95-8	434-300-1	spinosad (ISO) (zmes spinosyn A in spinosyn D v razmerjih od 95:5 do 50:50)	0,015	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

Takoj odstranite onesnažena, prepojena oblačila in jih varno odstranite.

Pri vdihavanju

Zagotovite sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Pri stiku s kožo nemudoma sperite z veliko vode.



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in poiščite zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

Če se pokažejo simptomi, poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani

Napotki za zdravnika / morebitni simptomi

Ni znanih simptomov, specifičnih za proizvod.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje (napotki za zdravnika)

Zdraviti simptomatično.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

voda

pena

suhi prah

ogljikov dioksid

Neustrezna sredstva za gašenje

niso znana

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara je možno nastajanje strupenih plinov.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Ne vdihujte eksplozivnih plinskih zmesi in/ali zgorevalnih plinov.

Dodatne informacije

Ostanke požara in kontaminirano gasilno vodo je treba odstraniti skladno z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaščita rok: nosite rokavice, odporne na kisline

Zaščita oči: nosite zaščitna očala

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne onesnažujte vode s proizvodom ali njegovo embalažo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabite ustrezno zadrževanje, da bi preprečili onesnaževanje okolja.



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

Odstranite z vpojnim materialom (npr. pesek, žagovina, vezivo za splošno uporabo).

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Ni podatka.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila za varno ravnanje

Uporabljajte samo v skladu z navodili.

Splošna varnostna priporočila

Preprečite dolgotrajni in intenzivni stik s kožo.

Ne vdihujte dima.

Higienski ukrepi

Pri delu ne jejte, pijte, kadite ali uživajte mamil.

Shranjujte stran od hrane in pijače.

Priporočila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Nasveti za skladišča in posode

Shranjujte samo v originalnih posodah.

Priporočila glede združljivosti med skladiščenjem

Ne shranjujte skupaj s krmo za živali.

Ne shranjujte skupaj s hrano.

Drugi informacije o pogojih skladiščenja

Priporočljiva temperatura skladiščenja: 20 °C.

Skladiščna skupina 12

7.3. Posebne končne uporabe

Podatek ni na voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Podatek ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal

ni potrebna



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

Zaščita rok

ni potrebna

Zaščita oči

ni potrebna

Zaščita kože

ni potrebna

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	Barva	Vonj
bistra raztopina	turkizno modra	šibek nespecifični vonj

Pomembni zdravstveni, varnostni in okoljski podatki

	Vrednost	Temperatura	pri	Metoda	Opomba
pH-vrednost ob dobavi	4,82	20,0 °C		mikroprocesor-pH meter	
Vrelišče	pribl. 100 °C				
Tališče/ledišče	ni določeno				
Plamenišče	> 100 °C			Abel-Pensky	
Hitrost izparevanja	ni določena				
Vnetljivost (trdno)	ni relevantno				
Vnetljivost (plinasto)	ni relevantno				
Vnetišče	ni določeno				
Temperatura samovžiga	565 °C				
Zgornje/Spodnje meje eksplozivnosti	niso določene				
Parni tlak	ni zahtevano				
Relativna gostota	1,1126 g/ cm ³	20 °C			
Gostota hlapov	ni določena				



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

Topnost v vodi Popolnoma topno v vodi.

Topnost/drugo ni določena

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda ni določena

Temperatura razpadanja ni določena

Viskoznost ni določena

Oksidativne lastnosti
Proizvod ne pospešuje gorenja.

Eksplozivnost
Proizvod ni eksploziven.

9.2. Drugi podatki
Podatki se nanašajo na tekočo vabo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost
Podatek ni na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost
Podatek ni na voljo.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
Podatek ni na voljo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Nevarne reakcije niso znane.

10.5. Nezdržljivi materiali
Podatek ni na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Niso znani.

Dodatne informacije
Stabilen pri normalni sobni temperaturi.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

Akutna toksičnost /draženje/preobčutljivost

	Vrednost/Ocena	Vrsta	Metoda	Opomba
LD ₅₀ akut. oral.	> 2000 mg/kg	podgana	izračun	
Draženje kože	ne draži			
Draženje oči	ne draži			

Izkušnje iz prakse

Do sedaj ni znanih toksikoloških učinkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Podatek ni na voljo.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

	Hitrost izločanja	Metoda analize	Metoda	Ocena
Biološka razgradljivost				razgradljiv

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatek ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatek ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatek ni na voljo.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Splošna uredba

Preprečite nenadzorovano iztekanje v okolje.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za sredstvo

Manjše količine iz gospodinjstev se oddajo v javna odlagališča za odpadke.

Priporočila glede embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo je mogoče odložiti med gospodinske odpadke.



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

Priporočeno sredstvo za čiščenje

voda

Splošne informacije

Upoštevajte navodila za uporabo !

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 Številka ZN	-	-	-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	-	-	-

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatek ni na voljo.

14.7 Transport v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in kodeksom IBC

Podatek ni na voljo.

Prevoz/dodatne informacije

Ni razvrščen kot nevarno blago.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi /zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Druga zakonodaja

Biocid v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 22. Maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov.

Uredba (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.

Razred nevarnosti za vodo

1

lastna razvrstitev



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum tiska 30.06.2017

Zadnja sprememba 22.01.2016, ver. 1.2

Loxiran vaba za mravlje - spinosad

15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatek ni na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Priporočene uporabe in omejitve

Biocid v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012.

Dodatne informacije

Podatki v varnostnem listu temeljijo na trenutnem znanju. Proizvod opisujejo glede na ustrezne varnostne ukrepe. Ne predstavljajo jamstva za lastnosti proizvoda. Ni tehnična specifikacija.

Besedila stavkov H, navedenih v 3. delu (ni razvrstitev zmesi!)

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.