



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](http://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 zapozneli**

#### **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

<b>Oblika</b>	<b>Barva</b>	<b>Vonj</b>
bistra raztopina	turkizno modra	šibek nespecifični vonj

### Pomembni zdravstveni, varnostni in okoljski podatki

	Vrednost	Temperatura	pri	Metoda	Opomba
<b>pH-vrednost ob dobavi</b>	4,82	20,0 °C		mikroprocesor-pH meter	
<b>Vrelišče</b>	pribl. 100 °C				
<b>Tališče/ledišče</b>	ni določeno				
<b>Plamenišče</b>	> 100 °C			Abel-Pensky	
<b>Hitrost izparevanja</b>	ni določena				
<b>Vnetljivost (trdno)</b>	ni relevantno				
<b>Vnetljivost (plinasto)</b>	ni relevantno				
<b>Vnetišče</b>	ni določeno				
<b>Temperatura samovžiga</b>	565 °C				
<b>Zgornje/Spodnje meje eksplozivnosti</b>	niso določene				
<b>Parni tlak</b>	ni zahtevano				
<b>Relativna gostota</b>	1,1126 g/ cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Gostota hlapov</b>	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
<b>LD<sub>50</sub> akut. oral.</b>	> 2000 mg/kg	podgana	izračun	
<b>Draženje kože</b>	ne draži			
<b>Draženje oči</b>	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
<b>Biološka razgradljivost</b>				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.