

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
v znení neskorších predpisov
W.Neudorff GmbH KG Názov výrobku: Loxiran Mravčí bufet proti mravcom

Dátum revízie: 22.01.2016
Verzia 1.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Loxiran Mravčí bufet proti mravcom

NEU 1262 I č. autorizácie SK14-MRS-012-451/14

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

Biocíd - insekticídna návnadová dóza proti mravcom (PT18)

Kategórie sektora použitia (SU)

SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (=široká verejnosť= spotrebiteľia)

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť(administratíva, vzdelávanie, zábava, služby)

Kategórie chemických produktov (PC)

PC 8 Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)

Výrobca

Meno alebo obchodné meno: W. Neudorff GmbH KG
Miesto podnikania alebo sídlo: An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Nemecko
Telefón: 0049/5155/6240
Fax: 0049/5155/6010
E-mail: info@neudorff.de, msds@neudorff.de
Poradenstvo: Betriebsleitung/Labor
Pre SR: Zuzana Pavelková, Janovská 394, 109 00 Praha 10
+420604182947

1.4 Núdzové telefónne číslo

Tel.: 00421254774166, Fax: 00421254774605

Adresa:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008, v znení neskorších predpisov

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008, v znení neskorších predpisov

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie prvky označovania /informácie o určitých látkach a zmesiach

EUH 208 Obsahuje zlúčeninu 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nepriaznivé účinky na zdravie človeka a na životné prostredie

Prípravok nie je nebezpečný pri použití podľa návodu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
v znení neskorších predpisov
W.Neudorff GmbH KG Názov výrobku: Loxiran Mravčí bufet proti mravcom

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

-

3.2 Zmesi

Účinnou látku Spinosad tvorí izomérová zmes, ktorá obsahuje Spinosyn A (CAS 131929-60-7) a Spinosyn D (CAS 131929-63-0).

Nebezpečné látky

CAS-č.	ES č.	Označenie	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008, v znení neskorších predpisov
168316-95-8	434-300-1	Spinosad (ISO)– je zmes Spinosynu A a Spinosynu D v pomeroch 95:5 až 50:50	0,015	Aquatic Acute 1, H400/ Aquatic Chronic 1,H410

Ďalšie údaje

Obsahuje len inertné nosiče a doplnkové materiály.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie: Vyhýbajte sa zbytočnému kontaktu s prípravkom.

Prvá pomoc pri zasiahnutí kože: Ihneď umyte vodou a mydlom.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí : Opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: Ústa vypláchnite vodou. Nevyvolávať zvracanie, nepodávať nič piť ani jesť.

Ďalšie údaje/údaje pre lekára

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe žiadne špecifické symptómy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Voda, pena, hasiaci prášok, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru je možný vznik nebezpečných plynov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov

Nevdychujte plyny vznikajúce pri výbuchu alebo horení.

Ďalšie odporúčania

Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi nariadeniami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
v znení neskorších predpisov
W.Neudorff GmbH KG Názov výrobku: Loxiran Mravčí bufet proti mravcom

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Preventívne opatrenia na ochranu osôb

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ochrana rúk: používajte rukavice odolné proti kyselinám.

Ochrana očí: používajte bezpečnostné okuliare.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte prípravok nekontrolovane do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Použite vhodné obmedzenie, aby sa zabránilo kontaminácii životného prostredia.

Prípravok zachyťte pomocou absorpčného materiálu (napr. piesku, pilín, univerzálneho absorbentu).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Nie sú žiadne informácie.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nie sú nutné žiadne osobitné opatrenia.

Používajte len na miestach, ktoré sú neprístupné deťom a domácim zvieratám.

Používať podľa návodu.

Všeobecné ochranné opatrenia

Zabráňte intenzívnemu kontaktu s pokožkou a očami.

Hygienické opatrenia

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite ani neužívajte lieky.

Skladovať oddelene od potravín a krmív.

Opatrenia pre zabránenie požiaru alebo explózií

Nie sú nutné žiadne osobitné opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladovať len v originálnom uzavretom obale.

Ďalšie pokyny pre skladovanie

Skladovať na suchom uzamknutom mieste neprístupnom deťom a domácim zvieratám, oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Doporučená teplota pre skladovanie: 20 °C.

Skladovacia trieda 12

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. (použitia)

Nie sú žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Ochrana dýchacích orgánov

Nie je nutná.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
v znení neskorších predpisov

W.Neudorff GmbH KG Názov výrobku: Loxiran Mravčí bufet proti mravcom

Ochrana rúk

Nie je nutná.

Ochrana očí

Nie je nutná.

Ochrana kože

Nie je nutná.

Ďalšie ochranné opatrenia

Nie sú potrebné.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Farba:	Zápach (vôňa):
Čistý roztok	tyrkysovo modrá	slabý nešpecifikovaný zápach

Dôležité informácie týkajúce sa zdravia, bezpečnosti a životného prostredia

Bezpečnostné údaje	Hodnota	Metóda	Poznámka
Hodnota pH pri expedícii	4,82 pri 20 °C	mikroprocesor - pH-metr	
Teplota varu	cca 100 °C		
Bod vzplanutia	> 100 °C	podľa Abela-Penského	
Horľavosť	nevzťahuje sa		
Horľavosť (plyn)	nevzťahuje sa		
Teplota vznietenia	nie je učená		
Samovznietenie	565 °C		
Tlak pár	nevyžaduje sa		
Hustota pri 20 °C	cca 1,1126 g/cm ³		
Rozpustnosť vo vode	bez obmedzenia, rozpustný vo vode		
Rozpustnosť / ostatné	údaje nie sú k dispozícii		
Rozdeľovací koeficient			
n-oktanol/voda (log P O/W)	údaje nie sú k dispozícii		
Teplota rozkladu	údaje nie sú k dispozícii		
Viskozita dynamická	údaje nie sú k dispozícii		
Oxidačné vlastnosti	nepodporuje horenie		
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný		

9.2 Iné informácie

Uvedené údaje sa týkajú tekutej návnady.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Nie sú žiadne informácie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
v znení neskorších predpisov

W.Neudorff GmbH KG Názov výrobku: Loxiran Mravčí bufet proti mravcom

Nie sú žiadne informácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

Ďalšie informácie

Stabilný pri normálnej izbovej teplote.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita/dráždivosť/senzibilizácia:

	Hodnota	Druh	Metóda
LD50 akútne orálna	> 2000 mg/kg	potkan	výpočet
Dráždivosť kože	žiadna		
Dráždivosť očí	žiadna		

Poznámka

Dosiaľ nie sú známe žiadane toxické príznaky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Eliminácia	Metóda analýzy	Metóda	Potvrdenie
			Biologicky degradovateľný

Prípravok je biologicky rozložiteľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné údaje

Prípravok sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Malé množstvo možno odovzdať do komunálneho zberu škodlivých látok.

Spôsoby zneškodňovania obalu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
v znení neskorších predpisov
W.Neudorff GmbH KG Názov výrobku: Loxiran Mravčí bufet proti mravcom

Dokonale vyprázdnený obal odovzdať do komunálneho odpadu.

Odporúčané čistiace prostriedky

Voda.

Všeobecné odporúčania

Dodržujte pokyny v návode!

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná a vnútrozemská vodná doprava ADR/RID

Prípravok nie je pre prepravu nebezpečný.

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 Číslo OSN	-	-	-
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre prepravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú žiadne informácie.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatívny rámec: Príloha II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení neskorších predpisov;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH),

Zákon č. 67/2010 z 2. februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon),

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 528/2012 z 22.mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní,

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 334/2014 ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní vzhľadom na určité podmienky prístupu na trh

Nariadenie vlády SR, ktorým sa ustanovuje predmet, náležitosti a sadzba úhrad a ročných platieb za sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie

Zákon 319 z 12 septembra 2013 o pôsobnosti organov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
v znení neskorších predpisov
W.Neudorff GmbH KG Názov výrobku: Loxiran Mravčí bufet proti mravcom

výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).

Ohrozenie vôd - trieda 2 – vlastné zatriedenie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú žiadne informácie.

ODDIEL 16: Iné informácie

Používať podľa návodu.

Insekticíd BPR - reg.č. 364-54. Účinná látka a biocídny výrobok sú schválené v súlade nariadením o biocídnych výrobkoch (Nariadenie (EÚ) č. 528/2012, v znení neskorších predpisov).

Ďalšie informácie

Údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností. Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú poskytnuté v dobrej viere a sú správne k dátumu uverejnenia. V prípade potreby budú tieto informácie aktualizované. Informácie nemôžu byť považované za záruku vlastností výrobku v zmysle technickej špecifikácie, nie je to návod na použitie.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Legenda k skratkám:

PBT Látka perzistentná, bioakumulatívna, toxická

vPvB Látka vysoko perzistentná, vysoko bioakumulatívna

VOC Prchavé organické látky

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov.

RID Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG Medzinárodná preprava nebezpečného tovaru po mori

IATA/ICAO Medzinárodné združenie leteckých dopravcov/ Technické inštrukcie pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí

MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí

GHS Globálny Harmonizovaný Systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií

CAS Chemical Abstracts Service

ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu

LD Smrteľná dávka

Označenie zmien "!" zmeny dát v porovnaní s predchádzajúcou verziou, predchádzajúca verzia 1.1
Podklady pre spracovanie KBÚ: MSDS firmy W.Neudorff GmbH KG
