

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

W.Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet- náhradní náplň

Datum revize: 27.01.2015

Datum tisku: 27.01.2015

Verze 1.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Loxiran Mravenčí bufet - náhradní náplň

NEU 1262 I

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Insekticidní návnadová dóza

Oblast použití (SU)

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Kategorie produktů (PC)

PC8 Biocidní prostředky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

| | |
|-----------------------------|--|
| Jméno nebo obchodní jméno: | W.Neudorff GmbH KG |
| Místo podnikání nebo sídlo: | An der Mühle 3, D-31857 Emmerthal, Německo |
| Telefon: | 0049/5155/6240 |
| Fax: | 0049/5155/6010 |
| e-mail: | info@neudorff.de |
| poradenství | Betriebsleitung / Labor |
| pro ČR | Zuzana Pavelková Janovská 394, 109 00 Praha 10 +420604182947, +420739593919 |

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

Přípravek není klasifikována jako nebezpečný podle nařízení 1999/45/ES.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Směs není klasifikována jako nebezpečná

2.2 Prvky označení

! Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

W.Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet- náhradní náplň

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

!Obsahuje sloučeninu 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. (EUH208)

Nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí

Přípravek není nebezpečný při použití podle návodu.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

-

3.2 Směsi

Nebezpečné látky

| CAS-č. | ES č | Označení | (%hmotnosti) | Klasifikace podle 67/548/EEC |
|-------------|-----------|--|--------------|------------------------------|
| 168316-95-8 | 434-300-1 | Spinosad (ISO)– je směsí Spinosynu A a Spinosynu D v poměrech mezi 95:5 až 50:50 | 0,015 | N, R50-53 |

| CAS-č. | ES č | Označení | (%hmotnosti) | Klasifikace podle Nařízení č. 1272/2008[CLP/GHS] |
|-------------|-----------|---|--------------|---|
| 168316-95-8 | 434-300-1 | Spinosad (ISO) – je směsí Spinosynu A a Spinosynu D v poměrech mezi 95:5 až 50:50 | 0,015 | Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1,H410 |

Další údaje

Dále obsahuje pouze inertní nosiče a doplňkové materiály.

Popis

Insekticidní návnadová dóza na mravence

Účinná látka Spinosad se skládá z isomerové směsi Spinosynu A (CAS 131929-60-7) a Spinosynu D (CAS 131929-63-0).

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv.

Při nadýchání

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Potřísněnou pokožku ihned omýt dostatečným množstvím vody.

Při zasažení očí

Vypláchnout oči důkladně dostatečným množstvím vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

W.Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet- náhradní náplň

Při potížích vyhledat lékaře.

Při požití

Při potížích vyhledat lékaře.

Další údaje/údaje pro lékaře

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné specifické příznaky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit symptomaticky.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Voda, pěna, hasicí prášek, CO₂

Nevhodné hasicí prostředky

Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru možnost úniku nebezpečných plynů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vzniklé při explozi nebo spalování.

Další doporučení

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda se musí zlikvidovat podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ochrana rukou: používejte rukavice odolné proti kyselinám.

Ochrana očí: používejte bezpečnostní brýle.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby se biocid dostal nekontrolovaně do okolí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Používejte vhodné nádoby, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

Odstranit pomocí materiálů jímajících kapaliny (např. písek, piliny aj.).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nejsou dostupné žádné informace.

! ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Používat podle návodu.

Všeobecná ochranná opatření

Zabraňte intenzivnímu kontaktu s pokožkou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

W.Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet- náhradní náplň

Hygienická opatření

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte nebo neberte léky.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Opatření pro zabránění požáru nebo explozi

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby.

Skladovat pouze v originálním uzavřeném obalu.

Další pokyny pro skladování

Skladovat odděleně od potravin a krmiv.

! Další informace o podmínkách skladování

Doporučená teplota pro skladování: 20 °C.

Skladovací třída 12

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou dostupné žádné informace.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou žádné informace.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

Ochrana rukou

Není nutná.

Ochrana očí

Není nutná.

Ochrana kůže

Není nutná.

Další ochranná opatření

Nejsou nutná.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

čirý roztok

Barva:

tyrkysově modrá

Zápach (vůně):

slabý nesespecifický pach

Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

W.Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet- náhradní náplň

| Bezpečnostní údaje | Hodnota | Metoda | Poznámka |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Hodnota pH při expedici | 4,82 při 20 °C | mikroprocesor - pH-metr | |
| Teplota varu | cca 100 °C | | |
| Bod vzplanutí | > 100 °C | Abel-Pensky | |
| Bod tání/bod tuhnutí | informace nejsou k dispozici | | |
| Rychlost odpařování | informace nejsou k dispozici | | |
| Hořlavost (pevné látky) | nevztahuje se | | |
| Hořlavost (plyn) | nevztahuje se | | |
| Teplota vznícení | nestanovuje se | | |
| Teplota samovznícení | 565 °C | | |
| Horní mezní hodnoty výbušnosti | informace nejsou k dispozici | | |
| Dolní mezní hodnoty výbušnosti | informace nejsou k dispozici | | |
| Tlak par | nevyžaduje se | | |
| Relativní hustota při 20 °C | 1,1126 g/cm ³ | | |
| Hustota páry | informace nejsou k dispozici | | |
| Rozpustnost ve vodě | neomezená, ve vodě rozpustný | | |
| Rozpustnost/ostatní | údaje nejsou k dispozici | | |
| Rozdělovací koeficient: | | | |
| n-oktanol/voda | údaje nejsou k dispozici | | |
| Teplota rozkladu | údaje nejsou k dispozici | | |
| Viskozita dynamická | údaje nejsou k dispozici | | |
| Oxidační vlastnosti | nepodporuje hoření | | |
| Výbušné vlastnosti | není výbušný | | |

9.2 Další údaje

Uvedené údaje se týkají tekuté návnady.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou žádné informace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou žádné informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

W.Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet- náhradní náplň

Stabilní při normální pokojové teplotě.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita/dráždivost/senzibilizace:

| Hodnota | | Druh | Metoda |
|--------------------|--------------|--------|---------|
| LD50 akutně orálně | > 2000 mg/kg | potkan | výpočet |
| Dráždivost kůže | žádná | | |
| Dráždivost očí | žádná | | |

Poznámka

Dosud nejsou známy žádné toxické příznaky.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Procento eliminace | Metoda analýzy | Metoda | Potvrzení platnosti |
|--------------------|----------------|--------|-------------------------|
| | | | Biologicky rozložitelné |

Biologická rozložitelnost

Přípravek je biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou žádné informace.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné údaje

Přípravek se nesmí nekontrolovaně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Malá množství lze odevzdat do komunálního sběru škodlivých látek.

Způsoby odstraňování obalu:

Dokonale vyprázdněný obal odevzdat do komunálního odpadu.

Doporučené čisticí prostředky

Voda.

Všeobecná doporučení:

Dodržujte pokyny v návodu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

W.Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet- náhradní náplň

Pozemní a vnitrozemská vodní doprava ADR/RID

Přípravek není pro přepravu nebezpečný.

| | ADR/RID | IMG | IATA-DGR |
|--|---------|-----|----------|
| 14.1 Číslo OSN (UN) | - | - | - |
| 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku | - | - | - |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | - | - | - |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | - | - | - |

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou žádné informace.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Právní předpisy, které se vztahují na směs: Právní předpisy, které se vztahují na směs:

Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (chemický zákon);

nařízení (ES) č.1907/2006 , o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění (= nařízení REACH);

nařízení komise (EU) č. 453/2010 , kterým se mění nařízení č.1907/2006 , o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění (= nařízení REACH);

nařízení (ES) 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (= nařízení CLP);

nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání a

nařízení (EU) 334/2014, kterým se mění nařízení 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, pokud jde o určité podmínky přístupu na trh; zákon č 120/2002 sb. a zákon 342/2011 sb. Vyhláška č. 246/2001 o požární prevenci.

Ohrožení vod - třída 1 - vlastní zařazení

Nejsou žádné informace.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

W.Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet- náhradní náplň

Používat podle návodu.

Další informace

Údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Informace uvedené v tomto Bezpečnostním listu jsou dodávány v dobré víře v den jeho vydání. Informace budou aktualizovány podle potřeby. Nemohou být považovány za záruku vlastností výrobku ve smyslu technické specifikace, není to návod k použití.

Označení změn „!“ = změny oproti předchozí verzi. Předchozí verze 1.2

Doslovné znění R/H-vět uvedených v kap. 3 (netýká se klasifikace směsi!)

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

!Legenda ke zkratkám:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnici

CAS Chemical Abstracts Service

GHS Celosvětově harmonizovaný systém

IATA Mezinárodní asociace vzdušné dopravy

IMDG Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží v námořní dopravě

LD50 smrtící dávkování, 50 %

MARPOL Mezinárodní dohoda k prevenci znečištění moří loděmi

PBT Persistentní, bioakumulační, jedovatý

REACH Registrace, hodnocení, schválení a omezení chemikálií

RID Mezinárodní předpis pro transport nebezpečného zboží v železniční dopravě

vPvB Velmi persistentní a velmi bioakumulační

Označení změn „!“ změny dat ve srovnání s předchozí verzí, předchozí verze 1.0

Aktualizováno podle nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

Podklady pro zpracování BL: MSDS firmy W.Neudorff GmbH KG
