

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet

Datum revize: 22.01.2016

Verze 1.2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Loxiran Mravenčí bufet (NEU 1262 I)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití:

Biocid – insekticidní kapalina pro návnadové dózy proti mravencům

Oblast použití (SU)

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

SU22 – Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, vzdělávání, zábavní průmysl, řemeslníci)

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-31860 Emmerthal, Německo

Telefon: 0049/5155/6240

Fax: 0049/5155/6010

E-mail: info@neudorff.de, msds@neudorff.de

Pro ČR: Zuzana Pavelková, Janovská 394, 109 00 Praha 10
+420604182947

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefonní číslo nepřetržitě. 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňující údaje

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

2.3 Další nebezpečnost

Nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí

Přípravek není nebezpečný při použití podle návodu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

-

3.2 Směsi

Popis:

!Účinná látka spinosad obsahuje isomerní směs, která obsahuje spinosyn A (CAS 131929-60-7) a spinosyn D (CAS 131929-63-0).

Nebezpečné látky

CAS-č.	ES	Označení	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
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.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Vyhněte se zbytečnému kontaktu s přípravkem.

První pomoc při zasažení kůže: Potřísněnou pokožku ihned omýt dostatečným množstvím vody.

První pomoc při zasažení očí: Vypláchnout oči důkladně dostatečným množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyndat snadno.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení, nepodávat nic jíst ani pít.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet

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.

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 nápojů, potravin a krmiv. Skladujte na místech nepřístupných dětem a domácím zvířatům.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet

Ochrana rukou

Není nutná.

Ochrana očí

Není nutná.

Ochrana těla

Není nutná.

Další ochranná opatření

Nejsou nutná.

ODDÍL

9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Barva:	Zápach (vůně):
čirý roztok	tyrkysově modrá	nespecifický pach

Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici.

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bezpečnostní údaje	Hodnota	Metoda	Poznámka
Hodnota pH při expedice	4,82 při 20 °C	mikroprocesor – pH-metr	
Teplota varu	cca 100 °C		
Bod vzplanutí	> 100 °C	Abel Penský	
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	nevžaduje 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			
Produkt není hořlavý.			
Výbušné vlastnosti			
Produkt není výbušný.			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet

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

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
Biologická rozložitelnost				Biologicky rozložitelné

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet

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

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 UN číslo	-	-	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
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 k dispozici.			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
Nejsou žádné informace k dispozici.			

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Právní předpisy, které se vztahují na směs:

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

Nařízení (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

Nařízení (ES) č. 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), v platném znění

Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, pokud jde o určité podmínky přístupu na trh a jejich používání

Nařízení (EU) č. 334/2014 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, pokud jde o určité podmínky přístupu na trh

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
ve znění pozdějších předpisů

W. Neudorff GmbH KG Název výrobku: Loxiran Mravenčí bufet

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech)

Ohrožení vod - třída 1 - vlastní zařazení

Nejsou žádné informace.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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.

!Doslovné znění H-vět

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 Střední smrtná dávka

MARPOL Mezinárodní dohoda k prevenci znečištění moří loděmi

PBT Persistentní, bioakumulativní, toxický

REACH Registrace, hodnocení, schválení a omezení chemikálií

RID Mezinárodní předpis pro transport nebezpečného zboží v železniční dopravě

vPvB Velmi persistentní a velmi bioakumulativní

Označení změn „!“ změny dat ve srovnání s předchozí verzí, předchozí verze 1.1

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