

## 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 - náhradní náplň

---

Datum revize: 22.01.2016

Verze 1.2

---

### 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**

#### Doporučená použití:

Biocid – náhradní náplň pro insekticidní návnadovou dózu 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 - náhradní náplň

---

### 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, CO<sub>2</sub>.

##### 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 - náhradní náplň

---

### 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 - náhradní náplň

---

### 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

<b>Skupenství:</b>	<b>Barva:</b>	<b>Zápach (vůně):</b>
čirý roztok	tyrkysově modrá	nespecifický pach

### Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici.

### Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

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

---

## 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 - náhradní náplň

---

### 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 - náhradní náplň

---

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

---