



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

Kód výrobku: NEU 1261 I

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Biocidní přípravek – insekticid granulovaná návnada (GB) k poprachu nebo postřiku proti mravencům.

Insekticid obsahuje pyrethriny, funguje jako neurotoxin.

##### **Oblast použití (SU)**

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

##### **Kategorie produktů (PC)**

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

Nedoporučená použití: Všechna ostatní použití, která nejsou uvedena v návodu k použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: **W. Neudorff GmbH KG**

Adresa: An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Německo

Telefon: +49 5155 6240

Fax: +49 5155 6010

Email: info@neudorff.de

www: www.neudorff.de

Zastoupení pro ČR: Zuzana Pavelková

Adresa: Janovská 394, 109 00 Praha 10

Telefon: +420 604182947

Email odborně způsobilé osoby

odpovědné za vypracování bezp. listu: msds@neudorff.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

##### **Aquatic Chronic 2; H411**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

##### **Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Při dodržení návodu k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a nepříznivé fyzikální účinky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

## 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:

Nebezpečné látky:


Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signální slovo:

Standardní věty o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Doplňující informace na štítku:

Loxiran - S - Přípravek proti mravencům
--

--
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.
--

Označení na etiketě musí splňovat požadavky nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Uchovávat mimo dosah povrchových vod.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Pyrethriny a pyrethroidy *	0,174 %	- 8003-34-7 232-319-8	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

\*účinná látka pyrethrin včetně cinerinsu je vyrobená z extraktu kopretiny (*Chrysanthemum cinerariaefolium*).  
Dále obsahuje pouze inertní nosiče a doplňkové materiály.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Vyhnete se zbytečnému kontaktu s přípravkem.

Vdechnutí:

Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu.

V případě výskytu potíží konzultujte s lékařem.

Styk s kůží:

Potřísněnou pokožku ihned omyjte vodou a mýdlem.

Styk s okem:

Vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vymout kontaktní čočky při vyplachování. V případě přetrvávajících symptomů vyhledejte lékaře.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

Požítí: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici vody (¼ litru); nevyvolávejte zvracení. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností konzultujte s lékařem.

#### **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**

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Voda, pěna, suchý prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: Nejsou známy.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevdechovat plyny vznikající při hoření.

Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro nepohotovostní personál:

Zajistěte dostatečné větrání.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při průniku do vody informovat uživatele a zastavit její používání. Při úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Rozsypaný produkt mechanicky sebrat a je-li znečištěný, uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat ji.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro ochranu před požárem:

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Dodržujte běžná protipožární opatření.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zabraňte zbytečnému kontaktu s přípravkem. Nevdechujte prach. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Používat v souladu s nařízením (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání s pokyny uvedenými v návodu k použití (včetně uvedené předlékařské první pomoci).

Zamezení úniku do životního prostředí:

Zabránit unikům prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

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

Uchovávejte pouze v původním obalu na suchém a chladném místě.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Skladovací třída: 11

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Používat pouze jako insekticidní návnada podle návodu na použití na štítku obalu výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje:	Není požadována.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Není požadována. Jiná ochrana: Není požadována.
Ochrana dýchacích cest:	Není požadována.
Tepelné nebezpečí:	Není.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.  
Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Červené krystaly
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určena
pH:	6,17 (při 20 °C, 1 % roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	185 – 188 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není stanoveno
Bod vzplanutí:	Není aplikován
Rychlost odpařování:	Není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není stanoveno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno
Tlak páry:	Není stanoveno
Hustota páry:	Není stanoveno



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0  
Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

Relativní hustota:	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost:	Ve vodě snadno rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není stanoveno
Teplota samovznícení:	Není stanoveno
Teplota rozkladu:	Není stanoveno
Viskozita:	Není stanoveno
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti

### 9.2 Další informace

Obsah VOC:	0 %
------------	-----

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (vypočteno)
- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Nedráždivý. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Nedráždivý. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### 12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída ohrožení vod (WGK) = 2, ohrožuje vodní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nesypat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 02 01 08\* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

06 13 01\* Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

#### Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.







**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1 UN Číslo</b>	UN 3077		
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	<b>ADR/RID:</b> LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Pyrethriny) <b>IMDG, ICAO/IATA:</b> ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyrethrine)		
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9		
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III		
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	 Ano		
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo		
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo		
Doplňující informace:	<table border="1" data-bbox="805 1176 938 1243"><tr><td><b>90</b></td></tr><tr><td><b>3077</b></td></tr></table>  <p><b>Silniční přeprava – ADR</b> Klasifikační kód M7 Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601 Omezené množství 5 kg Vyňaté množství E1</p>	<b>90</b>	<b>3077</b>
<b>90</b>			
<b>3077</b>			

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): kategorie E1 (nebezpečnost pro vodní prostředí)

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
4.9	07. 03. 2016	Vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
5.0	27. 12. 2017	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2015/830 a podle nařízení Komise (EU) 2016/918

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC<sub>50</sub> koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC<sub>50</sub> polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4, inhalační

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4, dermální

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4, orální

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1, 2 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1, 2

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.





**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 27. 12. 2017 / 5.0

Nahrazuje verzi ze dne: 07. 03. 2016 / 4.9

Název výrobku: **Loxiran - S - Přípravek proti mravencům**

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Pokyny pro školení

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků. Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.