



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 15. 01. 2018 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku:

Loxiran Aerosol proti mravencům

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

Loxiran Aerosol proti mravencům

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

Kód výrobku:

NEU 1133 I

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Biocidní přípravek – insekticidní postřikový roztok (AL) proti mravencům.

Oblast použití (SU)

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

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

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

Aerosol 3; H229

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: 15. 01. 2018 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku:

Loxiran Aerosol proti mravencům

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:

Loxiran Aerosol proti mravencům

Nebezpečné látky:

--

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Doplňující informace na štítku:

4 % hmotnosti náplně je hořlavých

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 nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Uchovávat mimo dosah povrchových vod. Nehořlavý podle směrnice Rady o aerosolech (75/324 / EHS), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Přípravek ve spreji – k okamžitému použití.

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Propan-2-ol	4 %	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Pyrethriny a pyrethroidy *	0,249 %	- 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 je vyrobená z extraktu kopretiny (*Chrysanthemum cinerariaefolium*).



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

Datum vydání/verze č.: Revize: 15. 01. 2018 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku: **Loxiran Aerosol proti mravencům**

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Vyhněte se zbytečnému kontaktu s přípravkem.

Vdechnutí: Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu.

V případě výskytu potíží konzultujte s lékařem.

Styk s kůží: Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem.

Styk s okem: Vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vyměňte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno. V případě přetrvávajících symptomů vyhledejte lékaře.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi (¼ litru); nevyvolávejte zvracení. V případě výskytu potíží vyhledejte 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

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:

Používat osobní ochranný oděv.

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

Rozlitý produkt pohlcovat inertním materiálem (např. křemelina) a znečištěný materiál 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 15. 01. 2018 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku: **Loxiran Aerosol proti mravencům**

Pokyny pro ochranu před požárem:

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Produkt není hořlavý. Dodržujte běžná protipožární opatření.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. 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:

V závislosti na skladovaném množství produktu provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Uchovávejte pouze v původním těsně uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte při teplotách nad 30 °C.

Skladovací třída: 12

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Používat pouze jako insekticidní postřik 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

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Isopropanol	67-63-0	500 / 1 000	I	0,407

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

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

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



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

Datum vydání/verze č.: Revize: 15. 01. 2018 / 9.0
Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku: **Loxiran Aerosol proti mravencům**

Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Nažloutlá kapalina
Zápach:	Aromatický
Prahová hodnota zápachu:	Není určena
pH:	Není stanoveno
Bod tání / bod tuhnutí:	Není stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Cca 100 °C
Bod vzplanutí:	55 °C (metoda Abel-Pensky)
Rychlost odpařování:	Není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není aplikován
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není stanoveno
Tlak páry:	Nevyžaduje se
Hustota páry:	Není stanoveno
Relativní hustota:	0,99 g/cm ³ (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě neomezeně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není stanoveno
Teplota samovznícení:	test L2 pro samovolné hoření podle UN, Part III oddíl 32 nebo 2.6.4.5 nařízení CLP je negativní
Teplota rozkladu:	Není stanoveno
Viskozita:	Není stanoveno
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědel:	4 %
---------------------	-----

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

Zamezit extrémním teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy. Při správném skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 15. 01. 2018 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku: **Loxiran Aerosol proti mravencům**

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 ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000 (produkt), OECD 423
- LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000 (produkt), OECD 402
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	5,25 (produkt), OECD 403

Žiravost/dráždivost pro kůži

Nedráždivý, králík, OECD 404. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Nedráždivý, králík oko, OECD 405. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Nesenzibilizující, morče, OECD 406. 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.

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 ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	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 nebo čistíren odpadních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 15. 01. 2018 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku:

Loxiran Aerosol proti mravencům

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

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. 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.

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, činnidla 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo	UN 1950								
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: Aerosol IMDG, ICAO/IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyrethrine)								
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 (2.2)								
14.4 Obalová skupina	-								
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne								
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo								
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo								
Doplňující informace:	Silniční přeprava – ADR <table border="1"><tr><td>90</td><td>Klasifikační kód 5A</td></tr><tr><td>1950</td><td>Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601</td></tr><tr><td></td><td>Omezené množství 5 L</td></tr><tr><td></td><td>Vyňaté množství E</td></tr></table>	90	Klasifikační kód 5A	1950	Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601		Omezené množství 5 L		Vyňaté množství E
90	Klasifikační kód 5A								
1950	Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601								
	Omezené množství 5 L								
	Vyňaté množství E								

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)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 15. 01. 2018 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku:

Loxiran Aerosol proti mravencům

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

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
8.2	22. 06. 2016	Vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
9.0	15. 01. 2018	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)
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 ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	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)

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
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



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

Datum vydání/verze č.: Revize: 15. 01. 2018 / 9.0

Nahrazuje verzi ze dne: 22. 06. 2016 / 8.2

Název výrobku:

Loxiran Aerosol proti mravencům

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251 Nepochichujte nebo nespalujte ani po použití.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

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 poskytne: viz oddíl 1.3.