



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

Kód výrobku:

NEU 1262 I

Číslo povolení biocidního přípravku:

CZ-2015-0012

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Biocidní přípravek – insekticidní kapalina pro návnadové dózy 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

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ

+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje reakční směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Při dodržení návodu k použití nemá nebezpečné účinky na životní prostředí 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) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

2.2. Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

Nebezpečné látky:

--

Výstražný symbol nebezpečnosti:

--

Signální slovo:

--

Standardní věty o nebezpečnosti:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obal v souladu s místními předpisy.

Doplňující informace na štítku:

EUH208 Obsahuje reakční směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

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 neobsahuje látky SVHC, PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

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

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Spinosad (ISO)*	0,0166 %	- 168316-95-8 434-300-1	Aquatic Acute 1; H400 M=10 (Aquatic Acute1) Aquatic Chronic 1; H410 M=10 (Aquatic Chronic 1)
Reakční směs: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1); CMIT/MIT (3:1)	< 0,01 %	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 100 Aquatic Chronic 1; H410 M = 100 EUH071 specifický koncentrační limit Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6$ % Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq 1C < 0,6$ %



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

			Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M=100
--	--	--	--

*reakční směs z spinosynu A a spinosynu D v poměru mezi 95: 5 až 50:50

Dále obsahuje pouze inertní nosiče a doplňkové materiály.

Poznámka

0,0166 % hmot. spinosad (0,185 g/L)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svlékněte a bezpečně zlikvidujte

V případě nadýchání:

Přeneste osobu na čerstvý vzduch. Pokud se objeví příznaky, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

V případě styku s kůží:

Svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Pokožku omyjte vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě zasažení očí:

Pokud se objeví příznaky, vypláchněte je vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

Při náhodném požití:

Pokud se objeví příznaky, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obsahuje reakční směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: Nejsou známy žádné protilátky. 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

V případě požáru možnost úniku nebezpečných plynů.

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 rukavice odolné kyselinám a ochranné brýle.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do životního prostředí. 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. písek, piliny, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13. Používat vhodné nádoby, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

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:

Používejte podle pokynů v návodu k použití. Zabraňte dlouhému a intenzivnímu kontaktu s pokožkou. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nebrat léky. Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů.

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 původní nádobě.

Uchovávejte mimo dosah dětí a nečílových zvířat/domácích mazlíčků.

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená teplota pro skladování: 20 °C.

Skladovací třída: 12

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Používat pouze jako insekticidní návnada podle návodu na použití na štítu 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

Zajistit dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<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.
Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Čirá tyrkysově modrá
Zápach	Nespecifický pach
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Cca 100 °C
Hořlavost	Není aplikován
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno
Bod vzplanutí	> 100 °C (metoda Abel-Pensky)
Teplota samovznícení	565 °C
Teplota rozkladu	Nestanoveno
pH	4,82 (při 20 °C, metoda mikroprocesor – pH-metr)
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost	Ve vodě neomezeně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nestanoveno
Tlak páry	Nevyžaduje se
Hustota a/nebo relativní hustota	1,1126 g/cm ³ (při 20 °C)
Relativní hustota páry	Nestanoveno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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, vypočteno)
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	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

Obsahuje reakční směs: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H- isothiazol-3-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

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

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Spinosad (ISO):

- NOEC, 80 dní, ryby (mg.l ⁻¹):	0,5 <i>Oncorhynchus mykiss</i>
- NOEC, 21 dní, korýši (mg.l ⁻¹):	0,0012 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 120 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	0,036 <i>Narvicula spec.</i>



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádná relevantní informace není k dispozici pro směs.

Spinosad (ISO): 1 % / 28 dní, OECD 301B/ ISO 9439/ EHS 92/69/V, C.4-C, nesnadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD)

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici pro směs.

Spinosad (ISO): biokoncentrační faktor (BCF) = 114, log Pow = 4,1 – 4,5

12.4. Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici pro směs.

Spinosad (ISO): Koc mobilita = 35 024

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabránit kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Malá množství lze odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat 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 (vodou).

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

Doporučený kód odpadu: 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 odevzdat do nádob komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 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. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo

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: žádné.

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

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

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

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 14. 12. 2022 / 1.4

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.2	22. 01. 2016	Vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	22. 11. 2017	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2015/830 a podle nařízení Komise (EU) 2016/918
2.1	02. 04. 2019	Formální úprava po obnovení povolení
3.0	30.01. 2023	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878 Doplňeny informace oddíl 3, 12, 16
3.1	28.01.2025	Formální úprava podle bezp.listu dodavatele

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

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)
Acute Tox. 2, 3	Akutní toxicita, kategorie 2, 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

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

H301 Toxický při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Může vyvolat alergickou reakci.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

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.

Další informace



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 01. 2025 / 3.1

Nahrazuje verzi ze dne: 30.01.2023 / 3.0

Název výrobku:

Loxiran Mravenčí bufet

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.
