



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 22. 11. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 01. 2016 / 1.2

Názov produktu: **Loxiran Návnadová dóza proti mravcom**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Loxiran Návnadová dóza proti mravcom**
Ďalšie názvy, synonyma: Nie sú uvedené
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes
Kód výrobku: NEU 1262 I

Číslo autorizácie biocídneho výrobku: SK14-MRS-010-451/14

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Biocídny výrobok – insekticídna nánada proti mravcom na
jednorazové použitie
Sektor použitia (SU)
SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť =
spotrebitelia)
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva,
vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
Kategória chemických produktov (PC)
PC8 Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky
na kontrolu škodcov)
Neodporúčané použitie: Všetky ostatné použitia, ktoré nie sú uvedené v návode na použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: **W. Neudorff GmbH KG**
Adresa: An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Nemecko
Telefón: +49 5155 6240
Fax: +49 5155 6010
Email: info@neudorff.de
www: www.neudorff.de
Zastupovanie pre SR: Zuzana Pavelková
Adresa: Janovská 394, 109 00 Praha 10
Telefón: +420 604182947
E-mailová adresa príslušnej osoby
zodpovednej za kartu bezpečnostných
údajov: msds@neudorff.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Pri dodržaní návodu na použitie nemá nebezpečné účinky na životné prostredie a nepriaznivé fyzikálne účinky.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 22. 11. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 01. 2016 / 1.2

Názov produktu: **Loxiran Návnadová dóza proti mravcom**

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

| | |
|---------------------------------|--|
| Identifikátor produktu: | Loxiran Návnadová dóza proti mravcom |
| Nebezpečné látky: | -- |
| Výstražný piktogram: | -- |
| Výstražné slovo: | -- |
| Výstražné upozornenia: | -- |
| Bezpečnostné upozornenia: | P102 Uchovávať mimo dosahu detí. |
| Doplňujúce informácie na etike: | EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |

Označenie na etike musí spĺňať požiadavky nariadenia (EU) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Účinná látka spinosad obsahuje izomernú zmes, ktorá obsahuje spinosyn A (CAS: 131929-60-7) a spinosyn D (CAS: 131929-63-0).

| Identifikátor produktu | Koncentrácia (% hm.) | Indexové číslo CAS číslo ES číslo | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 |
|------------------------|-------------------------|---|---|
| Spinosad (ISO)* | 0,015 % | - 168316-95-8 434-300-1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |

*Reakčná zmes z spinosynu A a spinosynu D v pomere medzi 95: 5 až 50:50

Ďalej obsahuje iba inertný nosič a doplnkové materiály.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Vyhýbajte sa zbytočnému kontaktu s prípravkom.

Pri inhalácii:

Zaistite dostatok čerstvého vzduchu.

Kontaktom s pokožkou:

Ihneď umyte vodou a mydlom.

Kontaktom s očami:

Opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití:

Vypláchnite ústa vodou, nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte nič na jedenie ani pítie. V prípade výskytu ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 22. 11. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 01. 2016 / 1.2

Názov produktu: **Loxiran Návnadová dóza proti mravcom**

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, pena, suchý prášok, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru možnosť úniku nebezpečných plynov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nevdychovať plyny vznikajúce pri horení.

Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre nepohotovostný personál:

Používať rukavice odolné kyselinám a ochranné okuliare.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Pri prieniku do vody informovať užívateľa a zastaviť jej používanie. Pri úniku veľkého množstva zabezpečiť sanačné práce v spolupráci s príslušným úradom, referátom životného prostredia alebo inšpektorátom SOI.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pohlcovať inertným materiálom (napr. piesok, piliny, univerzálne spojiva) a znečistený materiál uložiť do označených nádob, tesne uzavrieť a zneškodňovať podľa oddielu 13. Používať vhodné nádoby, aby sa zabránilo znečisteniu životného prostredia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre ochranu pred požiarom:

Žiadne osobitné opatrenia nie sú požadované. Dodržujte bežné protipožiarne opatrenia.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Používajte podľa pokynov v návode na použitie. Zabráňte dlhému a intenzívnemu kontaktu s pokožkou. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nebrať lieky. Uchovávajte mimo dosahu potravín a nápojov.

Používať v súlade s nariadením (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní a s pokynmi uvedenými v návode na použitie (vrátane uvedenej predlekárskej prvej pomoci).

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu vykonať vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte len v pôvodnom tesne uzavretom obale. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív a na miestach neprístupných deťom a domácim zvieratám.

Doporučená teplota pre skladovanie: 20 °C.

Skladovacia trieda: 12



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 22. 11. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 01. 2016 / 1.2

Názov produktu: **Loxiran Návnadová dóza proti mravcom**

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Používať len ako insekticídna návnada podľa návodu na použitie na etikete obalu výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

| | |
|---------------------------------|--|
| <u>Ochrana očí/tváre:</u> | Nie je požadovaná. |
| <u>Ochrana kože:</u> | <u>Ochrana rúk:</u> Nie je požadovaná. <u>Iné:</u> Nie je požadovaná. |
| <u>Ochrana dýchacích ciest:</u> | Nie je požadovaná. |
| <u>Teplná nebezpečnosť:</u> | Nie je. |

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|---|
| Vzhľad: | Číra tyrkysovo modrá kvapalina |
| Zápach: | Nešpecifický pach |
| Prahová hodnota zápachu: | Nie je určená |
| pH: | 4,82 (pri 20 °C, metóda mikroprocesor – pH-meter) |
| Teplota topenia/tuhnutia: | Nie je stanovené |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | Cca 100 °C |
| Teplota vzplanutia: | > 100 °C (metóda Abel-Pensky) |
| Rýchlosť odparovania: | Nie je stanovené |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn): | Nie je aplikovaný |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | Nie je stanovené |
| Tlak pár: | Nevyžaduje sa |
| Hustota pár: | Nie je stanovené |
| Relatívna hustota: | 1,1126 g/cm ³ (pri 20 °C) |
| Rozpustnosť (rozpustnosti): | Vo vode neobmedzene rozpustný |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 22. 11. 2017 / 2.0
Nahrádza verziu zo dňa: 22. 01. 2016 / 1.2

Názov produktu: **Loxiran Návnadová dóza proti mravcom**

| | |
|---|--------------------------|
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | Nie je stanovené |
| Teplota samovznietenia: | 565 °C |
| Teplota rozkladu: | Nie je stanovené |
| Viskozita: | Nie je stanovené |
| Výbušné vlastnosti: | Nie je výbušný |
| Oxidačné vlastnosti: | Nemá oxidačné vlastnosti |

9.2. Iné informácie

| | |
|--------------------------|--|
| Dáta nie sú k dispozícii | |
|--------------------------|--|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri normálnej izbovej teplote.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| | |
|--|-------------------------------|
| - LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹): | > 2 000 (produkt, vypočítané) |
| - LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹): | Dáta nie sú k dispozícii |
| - LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹): | Dáta nie sú k dispozícii |

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nedráždivý. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nedráždivý. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 22. 11. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 01. 2016 / 1.2

Názov produktu: **Loxiran Návnadová dóza proti mravcom**

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Trieda ohrozenia vôd (WKG) = 1, mierne ohrozuje vodné prostredie.

| | |
|--|--------------------------|
| - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | Dáta nie sú k dispozícii |
| - EC ₅₀ , 48 hod., kôrovce (mg.l ⁻¹): | Dáta nie sú k dispozícii |
| - IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹): | Dáta nie sú k dispozícii |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky rozložiteľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť kontaminácii vody prípravkom alebo jeho obalom.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Malé množstvo je možné zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené (vodou).

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:

02 01 09 agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08

O

Prázdne obaly: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx

O

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal odložiť do nádob na zber komunálneho odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 22. 11. 2017 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 22. 01. 2016 / 1.2

Názov produktu: **Loxiran Návnadová dóza proti mravcom**

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

| | |
|---|--|
| 14.1. Číslo OSN | Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí |
| 14.4. Obalová skupina | Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie je |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie sú známe |
| 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nie sú známe |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: žiadne.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Zákon č. 319/2013 Z. z., o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z. z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií:



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

| Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 22. 11. 2017 / 2.0 | | |
|---|--------------|---|
| Nahrádza verziu zo dňa: 22. 01. 2016 / 1.2 | | |
| Názov produktu: Loxiran Návnadová dóza proti mravcom | | |
| Verzia | Dátum | Zmeny |
| 1.2 | 22. 01. 2016 | Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |
| 2.0 | 22. 11. 2017 | Formálna úprava podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830 a podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2016/918 |

Legenda k skratkám a akronymom

| | |
|------------------|--|
| CAS | Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org) |
| ES | číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP |
| PBT | látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické |
| vPvB | látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne |
| NPEL | najvyšší prípustný expozičný limit |
| LD ₅₀ | hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní |
| LC ₅₀ | hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní |
| EC ₅₀ | koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus |
| IC ₅₀ | polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus |
| SVHC | Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy |
| DNEL | Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom) |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom) |

Aquatic Acute 1 Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcem.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcem a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodené účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Pokyny pre školenie

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov. Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: vid' oddiel 1.3.