

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: Drevochráň hnedý

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Číslo autorizácie: SK23-022-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0013901-0006

Obsah

| | |
|--|---|
| Administratívne informácie | 1 |
| 1.1. Obchodné názvy výrobku | 1 |
| 1.2. Držiteľ autorizácie | 1 |
| 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov | 1 |
| 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok) | 1 |
| 2. Zloženie a úprava výrobku | 2 |
| 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku | 3 |
| 2.2. Typ úpravy | 3 |
| 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia | 3 |
| 4. Autorizované použite(ia) | 4 |
| 5. Všeobecné pokyny pre použitie | 7 |
| 5.1. Pokyny na používanie | 7 |
| 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika | 7 |
| 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia | 8 |
| 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu | 8 |
| 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok | 8 |
| 6. Ďalšie informácie | 8 |

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

| |
|------------------|
| Drevochráň hnedý |
|------------------|

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

| | |
|---------------------------------------|--|
| Názov/Meno | Bochemie a.s. |
| Adresa | Lidická 326 735 81 Bohumin Česká republika |
| Číslo autorizácie | SK23-022-00-000 1-4 |
| Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 | SK-0013901-0006 |
| Dátum autorizácie | 12/12/2023 |
| Dátum skončenia platnosti autorizácie | 31/10/2028 |

Číslo autorizácie

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

Dátum autorizácie

Dátum skončenia platnosti autorizácie

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

| |
|---|
| Bochemie a.s. |
| Lidická 326 73581 Bohumín Česká republika |
| Lidická 326 73581 Bohumín Česká republika |

Adresa výrobcu

Miesto výrobných priestorov

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

| | |
|------------------------------------|---|
| Účinná látka | 63 - alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] |
| Meno/Názov výrobcu | Stepan Europe SAS |
| Adresa výrobcu | Chemin de Jongkind 38341 Voreppe Francúzsko |
| Miesto výrobných priestorov | Chemin de Jongkind 38341 Voreppe Francúzsko |

| | |
|------------------------------------|---|
| Účinná látka | 48 - 1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol) |
| Meno/Názov výrobcu | LANXESS Deutschland GmbH |
| Adresa výrobcu | Kennedyplatz 1 50569 Köln Nemecko |
| Miesto výrobných priestorov | Syngenta Crop Protection AG, Route de l'Ile-au-Bois 1870 Monthey Švajčiarsko |
| | Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Čína |
| | Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiangang, Jiangsu Čína |

| | |
|------------------------------------|--|
| Účinná látka | 51 - Tebukonazol |
| Meno/Názov výrobcu | LANXESS Deutschland GmbH |
| Adresa výrobcu | Kennedyplatz 1 50569 Köln Nemecko |
| Miesto výrobných priestorov | Bayer CropScience Corp., Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Spojené štáty americké |
| | Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd, Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park 224500 Binhai County, Jiangsu Čína |

| | |
|------------------------------------|--|
| Účinná látka | 1283 - (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (cypermetrín) |
| Meno/Názov výrobcu | Arysta LifeScience Benelux SPRL |
| Adresa výrobcu | Rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Belgicko |
| Miesto výrobných priestorov | Rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Belgicko |

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

| Bežný názov | Názov IUPAC | Funkcia | CAS | EC | Obsah (%) |
|---|--|----------------------|-------------|-----------|-----------|
| alkyl(C12-16)benzyl(dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]) | | Účinná látka | 68424-85-1 | 270-325-2 | 8 |
| 1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol) | | Účinná látka | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,12 |
| Tebukonazol | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | Účinná látka | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,12 |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (cypermetrín) | | Účinná látka | 52315-07-8 | 257-842-9 | 0,04 |
| Acid Brown 282 | Disodium [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3- | Iná ako účinná látka | 70236-60-1 | 274-490-1 | 1 |

2.2. Typ úpravy

SL - Rozpustný koncentrát

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obsahuje propikonazol (CAS No. 60207-90-1) a Acid Brown 282 (CAS No. 70236-60-1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

Nevdychujte hmlu.

Po manipulácii starostlivo umyte ruky

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné rukavice.

Noste ochranný odev.

Noste ochranné okuliare.

Noste ochranu tváre.

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Okamžite volajte lekára.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte starostlivosť.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Uchovávajte uzamknuté.

Zneškodnite obsah na zbernom mieste nebezpečného odpadu

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Automatizované namáčanie

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva |
| Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia | Preventívne ošetrovanie dreva |
| Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: Basidiomycetes; Bežný názov: drevokazné huby bazídiomycéty Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: fuzáč krovový Vývojové štádium: larvy |
| Oblasti použitia | Vnútorne Triedy nebezpečnosti 1 a 2, mäkké drevo. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie ponorením Detailný opis: automatizované namáčanie. |

| | |
|---|---|
| | |
| Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie | Aplikačná dávka: 40 g/m ² Riedenie (%): 10 Počet a časový rozvrh aplikácie: aplikácia jedenkrát. |
| Kategória(ie) používateľov | Priemyselné |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | Kanister (HDPE) 1 kg až 50 kg. |

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Biocídny výrobok sa pred použitím zriedi na 10 % aplikačný roztok. Optimálny čas ponorenia v závislosti od typu dreva je zvyčajne 30 - 90 minút.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Všetky procesy priemyselnej aplikácie sa musia vykonávať v ohraničenom priestore, na nepriepustnom spevnenom podklade s okrajom, aby sa zabránilo úniku a so zavedeným systémom zachytávania a odvádzania odpadových látok (napr. zberná žumpa).

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite kapitolu 5.3.

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite kapitolu 5.4.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite kapitolu 5.5.

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Náter

| | |
|--|--|
| Typ výrobku | Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva |
| Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia | Preventívne ošetrovanie dreva |
| Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií) | <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Bežný názov: drevokazné huby bazídiomycéty Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: fuzáč krovový Vývojové štádium: larvy</p> |
| Oblasti použitia | <p>Vnútorne</p> <p>Triedy nebezpečnosti 1 a 2, mäkké drevo.</p> |
| Spôsob(y) aplikácie | <p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: natieranie štetcom.</p> |
| Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie | <p>Aplikačná dávka: 40 g/m² Riedenie (%): 20 Počet a časový rozvrh aplikácie: aplikácia dvakrát až trikrát.</p> |
| Kategória(ie) používateľ'ov | Profesionálne |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | Kanister (HDPE) 1 kg až 50 kg. |

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Biocídny výrobok sa pred použitím zriedi na 20 % aplikačný roztok. Roztok by sa mal aplikovať dvakrát až trikrát, aby sa dosiahla cieľová aplikačná dávka. Pred opakovanou aplikáciou by sa mal predchádzajúci náter nechať zaschnúť 24 hodín.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Môže byť škodlivý pre chránené druhy, ako sú netopiere a vtáky, a pre sršne. Pred použitím výrobku je potrebné vyhodnotiť prítomnosť chránených druhov v oblasti, ktorá sa má ošetriť. Ak je to potrebné, musia sa prijať vhodné ochranné opatrenia.

4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite kapitolu 5.3.

4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite kapitolu 5.4.

4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite kapitolu 5.5.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Pozrite si návod na použitie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Používanie ochrany očí (okuliare, štít) počas manipulácie s neriedeným výrobkom je povinné.

Musí sa nosiť ochranná kombinéza (aspoň typ X, EN XXXXX), ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Po práci si dôkladne umyte ruky.

Nepoužívajte na drevo, ktoré sa môže dostať do priameho kontaktu s potravinami, krmivami, pitnou vodou alebo hospodárskymi zvieratami.

Nepoužívajte výrobok na drevo, pri ktorom je predpoklad, že bude súčasťou konštrukcií (napr. podlahy, nábytok), s ktorými môžu byť v dlhšom kontakte osoby zo širokej verejnosti a domáce zvieratá.

Nepoužívajte ošetrovaný drevený odpad (napr. hobliny, piliny atď.) ako podstielku pre zvieratá.

Aplikačné roztoky sa musia zbierať a buď opätovne použiť, alebo zlikvidovať ako nebezpečný odpad. Nesmú sa dostať do pôdy, podzemných a povrchových vôd ani do žiadneho typu kanalizácie.

Čerstvo ošetrované drevo sa musí po ošetrení uskladniť pod prístreškom alebo na nepriepustnom pevnom podklade, alebo oboje, tak aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody.

Akékoľvek úniky výrobku sa musia zachytiť a znovu použiť alebo zlikvidovať.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pokyny pre prvú pomoc:

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožňuje pohodlné dýchanie.

Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehltať. Nevyvolávajte zvracanie.

Volajte 112/záchranú službu kvôli lekárskej pomoci.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (neriedený koncentrát): Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (aplikačný roztok): Vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.

Umyte pokožku vodou. Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ (neriedený koncentrát): Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112/ záchranú službu kvôli lekárskej pomoci.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ (aplikačný roztok): Vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich.

Pokračujte vo vyplachovaní 5 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:

Rozliaty materiál pozbierajte pomocou vhodného absorbentu, umiestnite do označenej, uzatvárateľnej nádoby a zlikvidujte ako nebezpečný odpad. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. Zabráňte náhodnému úniku do kanalizácie, povrchových vôd alebo pôdy. S pôdou kontaminovanou nezriedeným produktom by sa malo zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom.

V prípade náhodného úniku veľkého množstva koncentrovaného biocídneho výrobku do povrchových a podzemných vôd alebo kanalizácie informujte príslušné orgány podľa miestnych predpisov.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Kontentovaný biocídny výrobok ani jeho zriedený roztok nevypúšťajte do kanalizácie ani do životného prostredia.

Zvyšky biocídneho výrobku, kontaminovaný materiál a prázdny obal odovzdajte certifikovanej firme na zneškodnenie v súlade s miestnymi právnymi predpismi.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Trvanlivosť: 3 roky.

Biocídny výrobok skladujte v tesne uzavretom originálnom obale. Skladujte pri teplote do 30 °C.

Zabráňte zdrojom tepla (radiátor, priame slnečné svetlo). Neskladujte v blízkosti potravín, nápojov alebo krmív.

Zabezpečte prostriedky na sanáciu priestoru (absorbenty) a zásobu vody na prvú pomoc v prípade kontaminácie pokožky/očí.

6. Ďalšie informácie

Držiteľ autorizácie sa môže rozhodnúť použiť iné usmernenia o bezpečnom používaní, ako sú uvedené v časti 3, za predpokladu, že zvolená kombinácia je v súlade s pravidlami podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Núdzové telefónne číslo: 02/5477 4166 (24h.), Národné toxikologické informačné centrum, UNB, Nemocnica akad. L. Déřera, Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava.