

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: Lignofix P zelený

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

Číslo autorizácie: SK18-MRP-010-00-000

**Referenčné číslo záznamu v
R4BP 3:** SK-0013819-0003

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	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	5
5.1. Pokyny na používanie	5
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	5
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	5
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	6
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	6
6. Ďalšie informácie	6

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

Lignofix P zelený

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	STACHEMA CZ s.r.o.
Adresa	Hasičská 1 Zibohlavý 280 02 Kolín Česká republika
Číslo autorizácie	SK18-MRP-010-00-000 1-1
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0013819-0003
Dátum autorizácie	25/04/2018
Dátum skončenia platnosti autorizácie	03/11/2024

Číslo autorizácie

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

Dátum autorizácie

Dátum skončenia platnosti autorizácie

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1 280 02 Zibohlavý - Kolín Česká republika
Sokolská 1041 27601 Mělník 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	Akzo Nobel Surface Chemistry AB
Adresa výrobcu	Stenunge Alle 3 SE-44485 Stenungsund Švédsko
Miesto výrobných priestorov	Lispinweg 6 6075 CE Herkenbosch Holandsko
Účinná látka	9 - Kyselina trihydrogenboritá
Meno/Názov výrobcu	ETIMINE S.A.
Adresa výrobcu	204 Z.I. Scheleck II L-3225 Bettembourg Luxembursko
Miesto výrobných priestorov	ETİ MADEN İŞLETMELERİ G.M. 43700 EMET KOLEMANİT İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ EMET / KÜTAHYA Turecko

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Kyselina trihydrogenboritá	boric acid	Účinná látka	10043-35-3	233-139-2	18
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)]		Účinná látka	68424-85-1	270-325-2	18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	9

2.2. Typ úpravy

TK - Technický koncentrát

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia	Škodlivý po požití.
------------------------------	---------------------

Bezpečnostné upozornenia

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Noste ochranné rukavice.
Noste ochranné okuliare.
Noste ochranný odev.
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 expozícii alebo podozrení z nej:Vyhľadajte lekársku pomoc.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.Pokožku opláchnite sprchou.
Po expozícii alebo podozrení z nej:Vyhľadajte starostlivosť.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Preventívna ochrana dreva - profesionálni používatelia

Typ výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Výrobok sa smie používať na preventívnu ochranu mäkkého dreva pre priemyselné a profesionálne použitie pre triedy použitia 1 a 2 podľa normy STN EN 335-1.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Basidiomycetes:
Bežný názov: drevokazné huby
Vývojové štádium: hýfy

Vedecký názov: mould fungi
Bežný názov: plesne
Vývojové štádium: hýfy

Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L.
Bežný názov: drevokazný hmyz
Vývojové štádium: larvy

Oblasti použitia

	Vnútročné Trieda použitia 1 a 2 (EN 335-1), mäkké drevo
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie ponorením Detailný opis: Povrchová aplikácia: automatické máčanie, ručné máčanie Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: Povrchová aplikácia štetcom
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 20 g Lignofix P (koncentrát)/m ² Riedenie (%): 5%-10% Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet aplikácií: raz Minimálny čas aplikácie: 1 hodina Aplikačná dávka: 20 g Lignofix P (koncentrát)/m ² Riedenie (%): Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5% -10% roztok, riedenie 1: 9-1: 19. Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet aplikácií: dve
Kategória(ie) používateľ'ov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	IBC (meziproduktový kontajner), HDPE: 600L, 1000L Sud, HDPE: 45L

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Aplikácia ponáraním (máčaním): Minimálna doba aplikácie je 1 hodina. Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5 % až 10 % aplikačný roztok (riedenie 1:9 - 1:19).
Aplikácia natieraním: Výrobok sa aplikuje štetcom na suchý a čistý drevený povrch. Lignofix P sa pred aplikáciou riedi s vodou na 5 % až 10 % aplikačný roztok (riedenie 1:9 - 1:19). Odporúča sa aplikovať výrobok v dvoch vrstvách, aby sa dosiahla správna aplikačná dávka.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pri zaobchádzaní s prípravkom používajte vhodné ochranné pracovné prostriedky pri práci: ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí.
Zaistite ventiláciu pracoviska. Pre prípad prvej pomoci pri zasiahnutí očí/pokožky musí byť pracovisko vybavené prívodom vody.
Umyte kontaminovaný odev pred následným použitím.
Čerstvo ošetrované drevo sa skladuje pod strechou alebo na nepriepustnej podlahe, aby sa zamedzilo priamej kontaminácii pôdy alebo vody. Výrobok ani aplikačný koncentrát sa nesmie vypúšťať do pôdy, povrchovej vody alebo akékoľvek kanalizácie. Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob na opätovné použitie, zvyšok vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu (piliny, piesok, Vapex a pod.) a zneškodniť ako nebezpečný odpad.

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

Opatrenia na ochranu životného prostredia v prípade nehody:
Použiť kanalizačnú upchávku (kryt) na zabránenie úniku do kanalizácie. Rozliaty prípravok treba odčerpať do vhodných nádob, zvyšok vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu (piliny, piesok, Vapex a pod.) a zasiahnuté miesta umyť vodou; použitý absorbent umiestniť do uzavretého obalu a následne likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnými predpismi. Pri tom používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. Je potrebné zabrániť preniknutiu prípravku do kanalizácie, povrchových a kontaminácii pôdy.
S pôdou zasiahnutou koncentrovaným prípravkom by sa malo zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. V prípade úniku informovať príslušné orgány - hasičov, políciu (zložky integrovaného záchranného systému), správcu toku alebo kanalizácie, príslušný vodohospodársky orgán.

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

S prípravkom, prázdny kontajnerom a použitým absorbentom sa zaobchádza ako s nebezpečným odpadom. Výrobok a aplikačný roztok sa nesmie vypúšťať do životného prostredia alebo do kanalizácie.

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

Zabráňte nepovolenému prístupu k výrobku. Poskytnite vhodný absorbent pre prípad nehody.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

pozri časť 4.1.1.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.
Po práci a pred jedlom umyť ruky vodou a mydlom.
Ošetrované drevo nesmie prísť do priameho kontaktu s jedlom, krmivom a pitnou vodou.
Zabráňte kontaminácii potravín, riadov na potraviny alebo povrchov, ktoré môžu prísť do priameho kontaktu s potravinami.
Ošetrované drevo skladujte v dobre vetraných priestoroch, zamedzte prístupu neoprávneným osobám a zvieratám až do doby, než je drevo suché.
Špecifikácia ochranných rukavíc: nitrilové rukavice, doba prieniku pri dlhodobej expozícii ADBAC > 480 min, min. hrúbka 0.7 mm.
Pre krátkodobú expozíciu (aerosól uniknutý z rozliateho prípravku), doba prieniku pre ADBAC > 30 min, min. hrúbka 0.4 mm.

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

Opatrenia prvej pomoci:

Nezriedený koncentrát:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: všetky kontaminované časti odevu/obuvi okamžite vyzlečte. Opláchnite pokožku vodou/osprchujte. V prípade popálenín kontaktujte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou, držte očné viečka od seba, aby sa zabezpečilo prepláchnutie celého povrchu. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a nerobí to problémy. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc bez omeškania.

Pri požití: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

Aplikačný roztok:

Inhalácia: V prípade respiračného podráždenia preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie.

Pri styku s pokožkou: Opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Opláchnite opatrne vodou niekoľko minút, pridržiavajte viečka od seba, aby ste zaistili preplachovanie celého povrchu. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte etiketu prípravku.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

pozri časť 4.1.4.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Doba skladovania: dva roky.

Skladovať v originálnych dokonale uzatvorených obaloch pri teplote +5 °C až +25 °C, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch.

Chráňte pred slnečným svetlom.

6. Ďalšie informácie

Držiteľ povolenia môže zvoliť použitie iných pokynov pre bezpečné použitie, než vyššie uvedených, pokiaľ ich zvolená kombinácia je v súlade s pravidlami podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).