

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: Wolsin FL-35

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

Číslo autorizácie: SK19-MRS-024

**Referenčné číslo záznamu v
R4BP 3:** SK-0020928-0000

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 | 7 |
| 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu | 7 |
| 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok | 8 |
| 6. Ďalšie informácie | 8 |

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

Wolsin FL-35

1.2. Držiteľ autorizácie

| | | |
|--|-----------------|---|
| Názov a adresa držiteľa autorizácie | Názov/Meno | Wolman Wood and Fire Protection GmbH |
| | Adresa | Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Nemecko |
| Číslo autorizácie | SK19-MRS-024 | |
| Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 | SK-0020928-0000 | |
| Dátum autorizácie | 02/08/2019 | |
| Dátum skončenia platnosti autorizácie | 19/12/2023 | |

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

| | |
|------------------------------------|--|
| Meno/Názov výrobcu | Wolman Wood and Fire Protection GmbH |
| Adresa výrobcu | Dr.-Wolman-Straße 31-33 D-76547 Sinzheim Nemecko |
| Miesto výrobných priestorov | Dr.-Wolman-Straße 31-33 D-76547 Sinzheim Nemecko |

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

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 | Janssen PMP (A division of Janssen Pharmaceutica NV) |
| Adresa výrobcu | Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgicko |
| Miesto výrobných priestorov | Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Čína |

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 - D 50679 Köln Nemecko |
| Miesto výrobných priestorov | Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Švajčiarsko |
| | Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road Jiangsu 225009 Yangzhou Čína |
| | Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu Čína |

| | |
|------------------------------------|---|
| Účinná látka | 32 - Fenpropimorf |
| Meno/Názov výrobcu | BASF SE |
| Adresa výrobcu | Limburgerhof D-67114 Limburgerhof Nemecko |
| Miesto výrobných priestorov | Limburgerhof D-67114 Limburgerhof Nemecko |

| | |
|------------------------------------|---|
| Účinná látka | 9 - Kyselina trihydrogenboritá |
| Meno/Názov výrobcu | Rio Tinto Minerals/Borax Europe Limited |
| Adresa výrobcu | US Borax Inc, 14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Spojené štáty americké |
| Miesto výrobných priestorov | US Borax Inc, 14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Spojené štáty americké |

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

| Bežný názov | Názov IUPAC | Funkcia | CAS | EC | Obsah (%) |
|--|---|--------------|------------|-----------|-----------|
| Fenpropimorf | (+/-)-cis-4-[3-(p-tertbutylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | Účinná látka | 67564-91-4 | 266-719-9 | 5,85 |
| Kyselina trihydrogenboritá | boric acid | Účinná látka | 10043-35-3 | 233-139-2 | 9 |
| 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 | 2,85 |

2.2. Typ úpravy

Tekutý koncentrát

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Škodlivý pri vdýchnutí.
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Obsahuje propikonazol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
Nevdychujte pary.
Po manipulácii starostlivo umyte ruky a vystavenú pokožku
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Noste ochranný odev.
PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.

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

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.

Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte starostlivosť.

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku starostlivosť.

Uchovávajte uzamknuté.

Zneškodnite obsah /nádobu vo vhodnej spaľovni odpadov alebo na skládke pri dodržaní nariadení stanovených miestnymi úradmi.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Priemyselné použitie

| | |
|--|---|
| Typ výrobku | Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva |
| Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia | D.20 Dočasná preventívna ochrana/čerstvé rezivo D.30 Preventívna ochrana/napadnutie hubou spôsobujúcou modranie. |
| Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: Huby spôsobujúce sfarbenie dreva Bežný názov: Huby spôsobujúce sfarbenie beľu / modranie Vývojové štádium: žiadne údaje |
| Oblasti použitia | Vnútorne Ochrana nechránených koncov reziva a celého dreva používaných v podmienkach, ktoré boli splnené pre: E.10: Trieda použitia 1 (situácia, kedy je drevo alebo výrobok z dreva vnútri budovy, nie je vystavený poveternostným vplyvom ani navlhnutiu). E.20: Trieda použitia 2 (situácia, kedy je drevo alebo výrobok z dreva zakrytý a plne chránený proti poveternostným vplyvom, ale príležitostne sa môže vyskytnúť dočasné navlhnutie). Toto môže zahŕňať umiestnenie dreva v exteriéri pod strechou, aby sa zabránilo akémukoľvek vystaveniu dažďu a vetrom vohnanému dažďu). E.30: Trieda použitia 3 (situácia, kedy nie je drevo alebo výrobok z dreva zakrytý a nie je v kontakte so zemou). Buď je drevo nepretržite vystavené poveternostným vplyvom alebo chránené pred ich vplyvom, ale je často vystavené navlhnutiu); predbežná úprava paliet zahŕňa len paletové boxy (pallaxes) a boxy na prepravu ovocia. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Povrchová aplikácia/ pomocou spreja (automatizovaný striekací tunel) Detailný opis: Výrobok je tekutý koncentrát, ktorý sa má aplikovať po zriedení vodou na 0.5 % (t.j. 0.5 dielov koncentrátu + 99.5 dielov vody) do 3.0% (t.j. 3 diely koncentrátu + 97 dielov |

vody). Aplikačná dávka je 150 g zriedeného ošetrovacieho roztoku/m² (t.j. 0,75 až 4,5 g koncentráту/m²). Automatizované miešanie a nakladanie.

Spôsob: Povrchová aplikácia / pomocou namáčania (plne automatizované)

Detailný opis:

Výrobok je tekutý koncentrát, ktorý sa má aplikovať po zriedení vodou na 0.5 % (t.j. 0.5 dielov koncentráту + 99.5 dielov vody) do 3.0% (t.j. 3 diely koncentráту + 97 dielov vody). Aplikačná dávka je 150 g zriedeného ošetrovacieho roztoku/m² (t.j. 0,75 až 4,5 g koncentráту/m²). Automatizované miešanie a nakladanie.

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: 150 g zriedeného ošetrovacieho roztoku/m² (t.j. 0,75 až 4,5 g koncentráту/m²)

Riedenie (%):

Počet a časový rozvrh aplikácie:

Výrobok je tekutý koncentrát, ktorý sa má aplikovať po zriedení vodou na 0.5 % (t.j. 0.5 dielov koncentráту + 99.5 dielov vody) do 3.0% (t.j. 3 diely koncentráту + 97 dielov vody). Aplikačná dávka je 150 g zriedeného ošetrovacieho roztoku/m² (t.j. 0,75 až 4,5 g koncentráту/m²). Automatizované miešanie a nakladanie.

Aplikačná dávka: 150 g zriedeného ošetrovacieho roztoku/m² (t.j. 0,75 až 4,5 g koncentráту/m²)

Riedenie (%):

Počet a časový rozvrh aplikácie:

Výrobok je tekutý koncentrát, ktorý sa má aplikovať po zriedení vodou na 0.5 % (t.j. 0.5 dielov koncentráту + 99.5 dielov vody) do 3.0% (t.j. 3 diely koncentráту + 97 dielov vody). Aplikačná dávka je 150 g zriedeného ošetrovacieho roztoku/m² (t.j. 0,75 až 4,5 g koncentráту/m²). Automatizované miešanie a nakladanie.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

1. 1000 litrov (HDPE) Priemyselný veľkorozmerný kontajner (IBC)
2. 60 litrov alebo 600 litrov HDPE kontajner
3. 20 litrov alebo 30 litrov HDPE kanister
4. 20 litrov alebo 30 litrov HDPE sud

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pre aplikáciu pomocou automatizovaného namáčania alebo automatizovaného striekacieho tunela.

Doba fixácie je minimálne 24 hodín v závislosti od podmienok skladovania a atmosférických podmienok.

Vyčistenie pracovných prostriedkov: ihneď po použití vodou.

Vhodné chemicky odolné rukavice (EN 374) aj s dlhším priamym kontaktom a z nasledujúceho materiálu pre rukavice: „Ochranný

index 6, zodpovedajúci dobe nepriepustnosti > 480 minút podľa EN 374 napr. nitrilová guma (0.4 mm), chloroprénová guma (0.5 mm), butylová guma (0.7 mm).“
Mal by sa nosiť ochranný overal (minimálne typu 6, EN 13034).
Vždy si prečítajte etiketu.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Keď sa používa aplikácia namáčaním [Wolsin FL-35], musí sa používať len v plne automatizovanom procese namáčania, kde sú všetky kroky v procesoch namáčania a sušenia mechanizované a nedochádza k žiadnej ručnej manipulácii, vrátane prípadov, keď sú ošetrované výrobky prepravované cez ponornú nádrž na drenáž/sušenie a skladovanie (ak už nie je povrch suchý pred presunom na sklad). V prípade potreby musia byť ošetrované drevené výrobky pred ošetrením a počas procesu namáčania plne zabezpečené (napr. napínacími pásmi alebo upínacími zariadeniami) a nesmie sa s nimi ručne manipulovať, až kým nie je ošetrovaný povrch výrobku suchý.

Zabráňte nadmernej kontaminácii pracovného odevu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Po použití a pred jedlom si umyte ruky a nechránenú pokožku.

Výrobok nie je určený pre použitie na drevo pre konštrukcie ihrísk alebo exteriérové oplatenie/obloženie/zábradlie/podlahy.

Pri aplikácii výrobku a manipulácii s čerstvo ošetrovaným drevom noste vhodný ochranný odev (ochranný overal z potiahnutého materiálu, rukavice, obuv).

Sušenie ošetrovaného dreva v prevádzkach, kde sa namáča, by sa malo vykonávať vo vonkajších priestoroch alebo v otvorených konštrukciách, aby sa zabezpečilo dostatočné vetranie.

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest (P285)

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá

Aplikačný proces sa musí vykonávať v uzavretom priestore;

- na nepriepustnom tvrdom povrchu;
- so spevnenými okrajmi, aby sa zabránilo vytečeniu a
- so záchytným systémom na mieste (napr. vanička)

Čerstvo ošetrované drevo má byť uložené po ošetrení pod prístrešok alebo na nepriepustnú tvrdú podložku alebo súčasne aj obidvomi spôsobmi, aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, odpadovej vody alebo vody a aby sa akýkoľvek únik mohol zachytiť na účely opätovného použitia alebo likvidácie.

Neznečisťujte pôdu, vodné plochy a vodné toky týmito chemikáliami alebo použitými nádobami.

Bezpečne zlikvidujte prebytky chemických, kontaminovaných materiálov (vrátane pilín) a prázdny kontajner, použite pri tom spôsob schválený úradom pre likvidáciu odpadu.

Uchovávajte na bezpečnom mieste.

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 prvej pomoci:

Všeobecný pokyn: Odstráňte kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí: Odpočinok na čerstvom vzduchu.

Po kontakte s pokožkou: Dôkladne umyte veľkým množstvom vody, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami: Vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou minimálne po dobu 15 minút, konzultujte s očným špecialistom.

Po požití: Hneď si vypláchnite ústa, vyhľadajte lekársku pomoc.

Opatrenia pri náhodnom uvoľnení:

Preventívne opatrenia na ochranu osôb: Zabezpečte dostatočné vetranie.

Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia: Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do pôdy.

Metódy pre vyčistenie: Nechajte vsiaknuť do absorpčného materiálu. Zabráňte rozšíreniu uniknutého množstva a ak je to možné, prečerpajte ho do vhodného kontajnera.

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

Výrobok: Zlikvidujte špeciálnymi prostriedkami v súlade s miestnymi predpismi.
Kontaminované obaly: Kontajnery sa môžu recyklovať alebo vrátiť výrobcovi.

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

Skladujte pevne uzavreté v originálnych kontajneroch.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Chráňte pred kyselinami a kyselinotvornými látkami.
Zabezpečte dôkladné vetranie skladu a pracovného priestoru.
Trvanlivosť 2 roky
Chráňte pred mrazom.
Skladujte mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Pozrite bod 4.1.1.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pozrite bod 4.1.2.

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

Pozrite bod 4.1.3.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite bod 4.1.4.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite bod 4.1.5.

6. Ďalšie informácie

-