

SK

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU

TEKNOL AQUA 1410-01

Typ(y) výrobku

PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva

Číslo autorizácie: 2010/3549/6806/SK/MA/8409

Číslo položky v R4BP: SK-0000418-0000

1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE	3
1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku	3
1.2. Držiteľ autorizácie	3
1.3. Výrobca(-ovia) výrobku	3
1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)	3
2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU	5
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku	5
2.2. Typ(y) úpravy	5
3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA	6
4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)	7
4.1. Opis použitia	7
5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE	11
5.1. Návod na použitie	11
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	11
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	11
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	11
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	11
6. ĎALŠIE INFORMÁCIE	12

Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	TEKNOL AQUA 1410-01 Bezfarebná
------------------------	--------------------------------

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Teknos A/S
	Adresa	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánsko
Číslo autorizácie	2010/3549/6806/SK/MA/8409	
Číslo položky v R4BP	SK-0000418-0000	
Dátum autorizácie	09/10/2012	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	30/04/2026	

1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	Teknos A/S
Adresa výrobcu	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánsko
Miesto výrobných priestorov	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánsko Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Fínsko

1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)
Názov výrobcu	Troy Corporation
Adresa výrobcu	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Spojené štáty americké
Miesto výrobných priestorov	One Avenue L, Newark 07105 New Jersey Spojené štáty americké

Účinná látka	3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)
Názov výrobcu	Troy Chemical Europe BV
Adresa výrobcu	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Nemecko

Účinná látka	1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Názov výrobcu	Janssen Pharmaceutica NV
Adresa výrobcu	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Švajčiarsko Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd Severná oblasť zóny Dongsha Chem Zhangjagang Čína

Účinná látka	1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Názov výrobcu	Lanxess Deutschland GmbH, záležitosti týkajúce sa priemyslu a životného prostredia
Adresa výrobcu	Lanxess Deutschland GmbH, záležitosti týkajúce sa priemyslu a životného prostredia, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Švajčiarsko

Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,3
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	0,9

2.2. Typ(y) úpravy

EW Emulzia, olej vo vode

Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	<p>H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>H360D: Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.</p> <p>EUH208: Obsahuje <name of sensitising substance>. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P501: Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi predpismi..</p> <p>P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice. Noste ochranný odev. Noste ochranné okuliare alebo ochranu tváre.</p> <p>P308 + P313: PO expozícii alebo podozrení z nej:: Vyhľadajte lekársku lekársku pomoc.</p>

Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

4.1. Opis použitia

Tabuľka 1. Konzervant na drevo

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	TEKNOL AQUA 1410-01 e konzervant na drevo na okamžité použitie na prevenciu proti hubám, ktoré spôsobujú zmeny farby dreva, ako sú modré škvrny, plesne a živicové škvrny a hubami spôsobujúcimi hnilobu dreva a na prevenciu a na odstránenie suchej hniloby.
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: wood rotting fungi Vedecký názov: hýfy Vedecký názov: Aureobasidium pullulans spp. Bežný názov: blue stain fungi Vedecký názov: spóry a štruktúry produkujúce spóry Vedecký názov: iné: Sydowia pithyofília Bežný názov: blue stain fungi Vedecký názov: spóry a štruktúry produkujúce spóry
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie vonkajšie použitie iné: Iné IV.1 použitie vnútri IV.1.2 trieda použitia 2 IV.2 použitie vonku IV.2.2 trieda použitia 3
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: iné: Oštiepenie štetcom alebo valčekom Detailný opis: Ručné natieranie štetcom alebo nanášanie valčekom. Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Ručné sprejovanie Sprejovanie je metóda aplikácie, pri ktorej sa materiál jemne atomizuje v rôznych typoch aplikačného/sprejovacieho zariadenia. Priestory, kde sa materiál aplikuje môžu byť vybavené buď ručnými sprejovacími pištoľami alebo automatickými sprejovacími pištoľami, rotačnými diskmi alebo rotačnými zvonmi. Automatické sprejovanie Automatické sprejovanie je metóda aplikácie, pri ktorej sa materiál jemne atomizuje v rôznych typoch automatických aplikačných/sprejovacích zariadeniach. Priestory, kde sa materiál aplikuje budú vybavené automatickými sprejovacími pištoľami, rotačnými diskmi alebo rotačnými zvonmi a proces sprejovania sa bude obvykle konať v uzavretej komore. Spôsob: otvorený systém: oštiepenie ponorením Detailný opis: Na účely namáčania sa používa množstvo rôznych typov namáčacích nádob/namáčacích zariadení, v závislosti od veľkosti materiálov a typu namáčania, ktoré sa bude robiť. Veľkosť namáčacích nádob môže byť v rozsahu od jednoduchých "žlabov" alebo nádob s len niekoľkými litrami, až po veľké zariadenia s niekoľkými tisícami kvapaliny. Tieto namáčacie zariadenia sú tiež prístupné v rôznych modelových prevedeniach. Spôsob: otvorený systém: vstrekovanie

	<p>Detailný opis: Nastriekanie Spôsob: iné: Žľabovanie (povrchové nanášanie prietokom)</p> <p>Detailný opis: Povrchové nanášanie prietokom je systém aplikácie, určený na ošetrovanie veľkého počtu rôznych druhov drevených výrobkov, či už predbežne zostavených alebo oddelených. Povrchové nanášanie prietokom sa robí nasledovne: Výrobky sa presunú pomocou závesného dopravníkového systému do oblasti žľabovania. Vnútri komory sa výrobky postriekajú konzervantom na drevo; prebytočná kvapalina odtečie preč a prejde cez filter späť do nádrže pre kvapalinu. Spôsob: otvorený systém: zaplavenie</p> <p>Detailný opis: Metóda nízkotlakovým zaplavením s obnovením pomocou vzduchového noža alebo s obnovením pomocou automatickej kefy.</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 80 - 160 g produktu na m2</p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 - 2 aplikácie, trvanie 3 - 5 minút. Aplikačná dávka: 80 - 160 g produktu na m2</p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 - 2 aplikácie, trvanie 5 minút. Aplikačná dávka: 80 - 160 g produktu na m2</p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 - 2 aplikácie, trvanie 12 - 15 sekúnd. Aplikačná dávka: 80 - 160 g produktu na m2</p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: 1- 3 aplikácie Aplikačná dávka: 80 - 160 g produktu na m2</p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 - 2 aplikácie, trvanie 30 minút. Aplikačná dávka: 80 - 160 g produktu na m2</p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: 1 - 2 aplikácie, trvanie 3 - 5 minút.</p>
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný ; vyškolený odborník ; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Kanvica /plechovka, Kov: , Až 1000 litrov Kanvica /plechovka, Plast: HDPE , Až 1000 litrov Profesionálne do 25 litrov Priemyselne do 1000 litrov Prázdne nádoby na výrobky s konzervačným suchým filmom sa nepovažujú za nebezpečný odpadový materiál.</p>

4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Profesionálne použitie

Výrobok sa používa na trámy, ktoré nie sú v kontakte so zemou a sú trvale vystavené vplyvom počasia alebo sú chránené pred vplyvmi počasia a častej vlhkosti. Ošetrovaný trám sa nesmie použiť vo vonkajších podmienkach, kde je v kontakte so zemou a trvale vystavený vlhkosti alebo je v trvalom kontakte s čerstvou alebo slanou vodou.

Aplikácia ručným ponáraním sa musí vykonať v rámci príslušnej oblasti a situovať na nepremokavom povrchu.

Uskladnenie ošetrovaného dreva musí byť v nepokrytom stave s obnovovacím systémom na tomto mieste alebo na nepremokavom povrchu.

Povrchová úprava (minimálne celkových 240 ml/ m² v 1-3 aplikáciách alebo minimálne v hrúbkach suchého filmu celkovo 100 my, v 1-3 aplikáciách) sa musí aplikovať na ošetrovaný trám v podmienkach, kde bude vystavený vplyvom počasia. Povrchová úprava by sa mala aplikovať pred použitím ošetrovaného trámu v podmienkach vystavenia poveternostným vplyvom, alebo v prípade aplikácií podľa situácie, pred vystavením vlastným poveternostným vplyvom (napr. dážď). Povrchová úprava by nemala obsahovať fungicídy triazolu. Priemyselné použitie

Výrobok sa používa na trámy, ktoré nie sú v kontakte so zemou a sú trvale vystavené vplyvom počasia alebo sú chránené pred vplyvmi počasia a častej vlhkosti. Ošetrovaný trám sa nesmie použiť vo vonkajších podmienkach, kde je v kontakte so zemou a trvale vystavený vlhkosti alebo je v trvalom kontakte s čerstvou alebo slanou vodou.

Teknol Aqua 1410-01 sa musí používať pri plne automatizovaných procesoch ponárania, kde všetky kroky pri procesoch ošetrovania a sušenia sú mechanizované a nevykonávajú sa ručne, vrátane prípadov, kedy sú ošetrované výrobky transportované cez ponáraciu nádrž na miesto ich odvodnenia/sušenia a uskladnenia (ak už povrch nebol vysušený pre presunom na miesto uskladnenia). Tam, kde sú drevené výrobky ošetrované a je to vhodné, musia byť úplne zabezpečené (napr. napínacie pásy alebo upínacie zariadenia) pred tým, ako budú ošetrované a počas procesu ponárania a nesmie sa s nimi ručne manipulovať, kým nemajú suchý povrch.

Procesy aplikácie sa musia vykonať v oblasti, ktorá je situovaná na nepriepustnom povrchu, so spevneným okrajom, aby sa predišlo sklznutiu a obnovovací systém bol na svojom mieste (napr. odpadová jama).

Uskladnenie ošetrovaného dreva musí byť v odkrytom stave tak, aby bol obnovovací systém na svojom mieste (napr. odpadová jama).

Povrchová úprava (minimálne celkových 240 ml/ m² v 1-3 aplikáciách alebo minimálne v hrúbkach suchého filmu celkovo 100 my, v 1-3 aplikáciách) sa musí aplikovať na ošetrovaný trám v podmienkach, kde bude vystavený vplyvom počasia. Povrchová úprava by sa mala aplikovať pred použitím ošetrovaného trámu v podmienkach vystavenia poveternostným vplyvom, alebo v prípade "nových budov" alebo pri aplikáciách tohto výrobku podľa situácie, pred vystavením vlastným poveternostným vplyvom (napr. dážď). Povrchová úprava by nemala obsahovať fungicídy triazolu.

4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Neprofesionálne použitie

ZABRÁŇTE KONTAMINÁCII POTRAVINÁKEHO MATERIÁLU, JEDÁLENSKÉHO PRÍSLUŠENSTVA ALEBO KONTAKTU S POVRCHMI TÝKAJÚCEHO SA POTRAVÍN. UMYTE SI RUKY A ZASIAHNUTÚ POKOŽKU pred jedlom a po použití tohto materiálu.

DRŽTE NA BEZPEČNOM MIESTE. Pri použití podľa situácie pred aplikáciou materiálu sa vyhnite kontaminácii rastlín a odložte alebo zakryte akváriá/nádoby s rybkami.

NECHRÁNENÉ OSOBY A ZVIERATÁ BY SA MALI DRŽAŤ MIMO OBLASTÍ OŠETRENIA POČAS 48 HODÍN ALEBO KÝM POVRCHY NEUSCHNÚ.

ZAKRYTE VŠETKY NÁDOBY NA USKLADNENIE VODY pred aplikáciou. Nebezpečné pre netopiere. Všetky netopiere sú chránené podľa zákona o divo žijúcich zvieratách a krajine 1981. Pred ošetrením akýchkoľvek konštrukcií, kde sídlia netopiere, konzultujte s výbormi konzultujte s miestnymi uradmi.

Profesionálne použitie

Nariadenia COSHH (regulácia pre substancie nebezpečné pre zdravie) 2002 (v neskoršom znení) sa týkajú použitia týchto pracovných produktov.

Noste vhodný ochranný odev (plášte, rukavice, obuv), keď aplikujete produkt a keď manipulujete s čerstvo ošetrovanými trámami. Vyhnite sa prílišnej kontaminácii plášťov. S produktom manipulujte a čerstvo ošetrované drevo sušte v oblastiach s dobrým vetraním.

ZABRÁŇTE KONTAMINÁCII POTRAVINÁRSKEHO MATERIÁLU, JEDÁLENSKÉHO PRÍSLUŠENSTVA ALEBO KONTAKTU S POVRCHMI TÝKAJÚCEHO SA POTRAVÍN. UMYTE SI RUKY A ZASIAHNUTÚ POKOŽKU pred jedlom a po použití tohto materiálu.

DRŽTE NA BEZPEČNOM MIESTE. Pri použití podľa situácie pred aplikáciou materiálu sa vyhnite kontaminácii rastlín a odložte alebo zakryte akváriá/nádoby s rybkami.

NECHRÁNENÉ OSOBY A ZVIERATÁ BY SA MALI DRŽAŤ MIMO OBLASTÍ OŠETRENIA POČAS 48 HODÍN ALEBO KÝM POVRCHY NEUSCHNÚ.

Pred aplikáciou ZAKRYTE VŠETKY NÁDRŽA NA SKLADOVANIE VODY.

Nebezpečné pre netopiere. Všetky netopiere sú chránené podľa zákona o divo žijúcich zvieratách a krajine 1981. Pred ošetrením akejkoľvek konštrukcie, kde sa zdržujú netopiere, konzultujte s výbormi konzultujte s miestnymi uradmi.

Priemyselné použitie

Rady týkajúce sa bezpečného použitia v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými smernicami.

Noste vhodné ochranné oblečenie (plášte, rukavice, obuv) pri aplikácii produktu a pri manipulácii s čerstvo ošetrenými trámami.

Vyhýbajte sa prílišnej kontaminácii plášťov.

ZVYŠNÉ CHEMIKÁLIE, KONTAMINOVANÉ MATERIÁLY (VRÁTANE PILÍN) ZLIKVIDUJTE A KONTAJNER BEZPEČNE VYPRÁZDNITE pomocou metód schválených ÚRADOM PRE LIKVIDÁCIU ODPADU.

UMYTE SI RUKY A ZASIAHNUTÚ POKOŽKU pred jedlom a po použití tohto materiálu.

DRŽTE 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

3-IÓDO-2-PROPYNYL-N-BUTYL KARBAMÁT je karbamátovou zložkou, ktorá vykazuje slabú anticholinesteráznu aktivitu.

NEPOUŽÍVAJTE ak z medicínskeho hľadiska nefunguje spolu s anticholinesteráznymi zložkami.

Po kontakte s pokožkou: Zlikvidujte všetok kontaminovaný odev a umyte si pokožku dostatočným množstvom vody a mydla. Vyhľadajte lekársku starostlivosť, ak sa vyskytnú príznaky.

Po kontakte s očami: Okamžite vymyte dostatočným množstvom vody. Vyhľadajte lekársku starostlivosť, ak sa vyskytnú príznaky.

Pri požití: Nevyvolávajte vracanie, kým nemáte stručné informácie od lekárskeho personálu.

Ak sa vyskytne vracanie, hlava by sa mala držať nízko, aby sa výlučky nedostali do pľúc. Vyhľadajte lekársku starostlivosť.

Pri nadýchaní sa: Postihnutú osobu presuňte na čerstvý vzduch. Osobu držte na teplom mieste a v kľude.

Poskytnite umelé dýchanie školenou osobou, ak je dýchanie nepravidelné alebo zablokované. Vyhľadajte lekársku starostlivosť, ak sú symptómy závažné alebo pretrvávajú dlho. Ak je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku starostlivosť.

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

Profesionálne

Tento materiál a jeho obal sa musí zlikvidovať bezpečným spôsobom.

Nevyprázdňujte do odpadu

Nekontaminujte pôdu, vodné nádrže alebo vodné toky chemikáliami alebo použitými nádobami.

Priemyselné

PREBYTOČNÉ CHEMIKÁLIE, KONTAMINOVANÉ MATERIÁLY (VRÁTANE PILÍN) ZLIKVIDUJTE A NÁDOBU BEZPEČNE VYPRÁZDNITE spôsobom schváleným ÚRADOM PRE LIKVIDÁCIU.

Nekontaminujte pôdu, vodné nádrže alebo vodné toky chemikáliami alebo ich použitím.

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

Výrobok uskladnite v tesne uzavretých pôvodných obaloch.

Maximálna skladovacia lehota produktov je 18 mesiacov.

Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE¹

5.1. Návod na použitie

Pozrite si inštrukcie o autorizovanom použití.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pozrite si inštrukcie o autorizovanom použití.

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

Pozrite si inštrukcie o autorizovanom použití.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si inštrukcie o autorizovanom použití.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si inštrukcie o autorizovanom použití.

¹Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.

Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Klasifikácia: