

Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov

Názov skupiny výrobkov: Induline GW-310 Family

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

Číslo autorizácie: SK18-MRS-028-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0019432-0000

Obsah

Časť I. - Prvá úroveň informácií	1
1. Administratívne informácie	1
2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov	2
Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC	2
1. Administratívne informácie o meta SPC - Meta SPC 1 profesionálne použitie	2
2. Zloženie v rámci meta SPC	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	3
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	3
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	6
6. Ďalšie informácie	8
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	8
1. Administratívne informácie o meta SPC - Meta SPC 2 neprofesionálne a profesionálne použitie	10
2. Zloženie v rámci meta SPC	10
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	10
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	11
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	12
6. Ďalšie informácie	14
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	14

Časť I. - Prvá úroveň informácií

1. Administratívne informácie

1.1. Názov skupiny výrobkov

Induline GW-310 Family

1.2. Typ(y) výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno Remmers GmbH

Adresa Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Nemecko

Číslo autorizácie

SK18-MRS-028-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

SK-0019432-0000

Dátum autorizácie

14/12/2018

Dátum skončenia platnosti autorizácie

30/10/2025

1.4. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Remmers GmbH

Adresa výrobcu

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Nemecko

Miesto výrobných priestorov

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Nemecko

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

Účinná látka	39 - 3-jódprop-2-inyl-butyľkarbamát (IPBC)
Meno/Názov výrobcu	Troy Chemical Company BV
Adresa výrobcu	Uiverlaan 12E 3145 XM Maassluis Holandsko
Miesto výrobných priestorov	One Avenue L NJ, 07105 Newark Spojené štáty americké

2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení skupiny

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butyľkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Typ(y) úpravy

AL - Iné tekutiny

Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC

1. Administratívne informácie o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC 1 profesionálne použitie

1.2. Prípona čísla autorizácie

1-1

1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

2. Zloženie v rámci meta SPC

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-iny- butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Obsahuje 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate.
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zneškodnite obsah v pôvodnom balení v súlade s platnými nariadeniami.

4. Autorizované použitia podľa meta SPC

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie – na profesionálne a priemyselné používanie.

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Výrobok je určený len na profesionálne a priemyselné používanie. Obchodný názov výrobku: Induline GW-310.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Aureobasidium pullulans spp. Bežný názov: Modro farbiace huby Vývojové štádium: hýfy
Oblasti použitia	Vonkajšie Vonkajšie proti hubám spôsobujúcim modranie v situáciách UC 2 a 3.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: 2 aplikácie po sebe. Profesionáli, vyškolení profesionáli. Spôsob: otvorený systém: zaplavenie Detailný opis: Nanášanie liatím. Len na priemyselnú aplikáciu. Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Len na priemyselnú aplikáciu vo forme automatického sprejovania v uzavretých priestoroch (sprejovací tunel). Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie ponorením Detailný opis: Profesionáli, vyškolení profesionáli.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 197-216 ml/m ² Riedenie (%): 100 Počet a časový rozvrh aplikácie: Jedna aplikácia. Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Aplikačná dávka: 197-216 ml/m ² Riedenie (%): 100 Počet a časový rozvrh aplikácie: Jedna aplikácia. Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Aplikačná dávka: 197-216 ml/m ² Riedenie (%): 100 Počet a časový rozvrh aplikácie: Jedna aplikácia. Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Aplikačná dávka: 197-216 ml/m ²

	<p>Riedenie (%): 100 Počet a časový rozvrh aplikácie: Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p>
Katégoria(ie) používateľ'ov	<p>Profesionálne Priemyselné Vyškolený profesionál</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Plechovka s pocínovaným povrchom, 5 l, 20 l Sud, plastový (PE), 120 l Stredne veľký kontajner (IBC), plastový (PE), 1000 l Typ kontajnera: Plechovka s pocínovaným povrchom/polyetylén Veľkosť kontajnera: 5; 20 (cínová); 120; 1 000 (polyetylén) Jednotky kontajnera: litre</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.
 Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien. Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.
 Namočenie: Výrobok Induline GW-310 sa smie používať len v plne automatizovaných procesoch namáčania, v ktorých sú všetky kroky ošetrovania a sušenia mechanizované a nevykonáva sa žiadna manuálna manipulácia ani počas prepravy ošetrovaných výrobkov cez namáčaciu nádrž do priestorov na odkvapkanie/sušenie a uskladnenie (pokiaľ nie je povrch už suchý, skôr ako sa presunie do priestoru na uskladnenie). Ak je to potrebné, drevené výrobky určené na ošetrovanie pred ošetrením alebo počas namáčania plne zaistíte (napr. pomocou napínacích pásov alebo upínacích zariadení). Výrobkami nemanipulujte manuálne, kým povrch ošetrovaných výrobkov nevyschne.
 Všeobecné: Povolný obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou. Podkladová vrstva musí byť zbavená mastnoty, vosku, nečistôt a prachu. Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.
 Čerstvo ošetrené drevo sa musí po úprave skladovať pod prístreškom a/alebo na nepriepustnom tvrdom povrchu, aby sa zabránilo priamym stratám na pôde alebo vode a akékoľvek straty sa musia zbierať na opätovné použitie alebo likvidáciu.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia počas fázy aplikácie výrobku, ako aj počas skladovania a prepravy upraveného dreva.
 Priemyselné použitie sa vykonáva v uzavretom priestore na nepriepustnom tvrdom povrchu.
 Čerstvo ošetrené drevo sa musí skladovať po úprave pod prístreškom alebo na nepriepustnom tvrdom stave alebo po oboch, aby sa zabránilo priamym stratám na pôde, kanalizácii alebo vode a aby sa všetky straty výrobku zbierali na opätovné použitie alebo zneškodnenie.
 Každá kontaminovaná voda/pôda sa musí pozbierať, uskladniť a spracovať ako nebezpečný odpad.
 Neaplikujte na drevo, ktoré je pravdepodobne v kontakte s potravinami, krmivom, nápojmi a zvieratami.
 Ošetrené drevo by nemalo byť určené na použitie zahŕňajúce kontakt s potravinami, krmivom alebo dobytkom.

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

Pokyny k prvej pomoci:

Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie a udržiajte zasiahnutú osobu v teple. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobu v bezvedomí dajte do stabilizovanej polohy a takto ju prepravte. Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom. Po kontakte s očami: Otvorené oči vyplachujte tečúcou vodou niekoľko minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Recyklovať je možné len úplne prázdne nádoby. Likvidácia väčších množstiev zvyškov musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Kód odpadu: 03 02 05.

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

Skladujte v chlade, suchu a s ochranou proti mrazu v tesne uzavretých, pôvodných nádobách. Po použití nádoby dobre uzavrite. Dodržiavajte zákonné ustanovenia pre skladovanie kvapalín, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie. Chráňte pred mrazom. Skladovateľnosť: 12 mesiacov. Skladujte nádobu na dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

5.1. Pokyny na používanie

Induline GW-310

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.

Biocídny výrobok nie je určený ani predávaný na úpravu vnútorných priestorov s výnimkou vopred upravených okenných rámov a vopred upravených vonkajších dverí.

Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien. Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.

Všetky ostatné spôsoby aplikácie: Aplikujte potrebné množstvo v jednom kroku. Povolený obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou.

Podkladová vrstva musí byť zbavená mastnoty, vosku, nečistôt a prachu. Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.

Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Nástroje po použití ihneď očistite riedidlom. Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní a manipulácii buďte opatrní.

Induline GW-310 - clear

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.

Biocídny výrobok nie je určený ani predávaný na úpravu vnútorných priestorov s výnimkou vopred upravených okenných rámov a vopred upravených vonkajších dverí.

Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien. Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.

Všetky ostatné spôsoby aplikácie: Aplikujte potrebné množstvo v jednom kroku. Povolený obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou.

Podkladová vrstva musí byť zbavená mastnoty, vosku, nečistôt a prachu. Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.

Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Nástroje po použití ihneď očistite riedidlom. Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní a manipulácii buďte opatrní.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Induline GW-310

Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní nádoby a manipulácii s ňou buďte opatrní. Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte zvyčajné bezpečnostné opatrenia. Znečistený a nasiaknutý odev ihneď snímte. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť. Používajte ochranný krém na pokožku na jej preventívnu ochranu. Pred prerušením práce a po jej ukončení si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a kožou. Dajte pozor, aby ste nevdychovali plyny/výpary/aerosóly. Ochrana dýchacích ciest v prípade rizika vystreknutia/aerosólovej hmly. Krátkodobá filtračná pomôcka: filter A/P2. Ochrana rúk: nepriepustné rukavice. ochranný krém na pokožku. Materiál rukavíc: chloroprénová guma, CR; nitrilová guma, NBR Čas prieniku pre materiál rukavíc: Čas prieniku: max. 240 min (DIN EN 374). Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať. Ochrana zraku: Bezpečnostné okuliare v prípade rizika vystreknutia. Ochrana tela: ochranný pracovný odev.

Udržujte deti a domáce zvieratá mimo dosahu ošetrovaných povrchov až do vyschnutia. Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami a krmivom. Neaplikujte v blízkosti povrchových vôd alebo v zónach ochrany vôd. Počas in-situ aplikácie na drevo a pri sušení povrchov nečistite pôdu. Všetky straty produktu musia byť obsiahnuté (zakrytím pôdy) a zlikvidované bezpečným spôsobom.

Induline GW-310 - clear

Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní nádoby a manipulácii s ňou buďte opatrní. Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte zvyčajné bezpečnostné opatrenia. Znečistený a nasiaknutý odev ihneď snímte. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť. Používajte ochranný krém na pokožku na jej preventívnu ochranu. Pred prerušením práce a po jej ukončení si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a kožou. Dajte pozor, aby ste nevdychovali plyny/výpary/aerosóly. Ochrana dýchacích ciest v prípade rizika vystreknutia/aerosólovej hmly. Krátkodobá filtračná pomôcka: filter A/P2. Ochrana rúk: nepriepustné rukavice. ochranný krém na pokožku. Materiál rukavíc: chloroprénová guma, CR; nitrilová guma, NBR Čas prieniku pre materiál rukavíc: Čas prieniku: max. 240 min (DIN EN 374). Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať. Ochrana zraku: Bezpečnostné okuliare v prípade rizika vystreknutia. Ochrana tela: ochranný pracovný odev.

Udržujte deti a domáce zvieratá mimo dosahu ošetrovaných povrchov až do vyschnutia. Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami a krmivom. Neaplikujte v blízkosti povrchových vôd alebo v zónach ochrany vôd. Počas in-situ aplikácie na drevo a pri sušení povrchov nečistite pôdu. Všetky straty produktu musia byť obsiahnuté (zakrytím pôdy) a zlikvidované bezpečným spôsobom.

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

Induline GW-310

Pokyny k prvej pomoci:

Všeobecné informácie: v prípade výskytu príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc

Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie a udržujte zasiahnutú osobu v teple. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobu v bezvedomí dajte do stabilizovanej polohy a takto ju prepravte.

Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Po kontakte s očami: Otvorené oči vyplachujte tečúcou vodou niekoľko minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je pacient pri vedomí, dajte mu napiť vody.

Liečba: symptomatická liečba.

Používajte krém na pokožku, aby ste predišli dermatitíde (zápalu kože).

Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do zeme alebo pôdy. V prípade rozliatia zriedte veľkou dávkou vody.

Induline GW-310 - clear

Pokyny k prvej pomoci:

Všeobecné informácie: v prípade výskytu príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc

Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie a udržujte zasiahnutú osobu v teple. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobu v bezvedomí dajte do stabilizovanej polohy a takto ju prepravte.

Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Po kontakte s očami: Otvorené oči vyplachujte tečúcou vodou niekoľko minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je pacient pri vedomí, dajte mu napiť vody.

Liečba: symptomatická liečba.
Používajte krém na pokožku, aby ste predišli dermatitíde (zápalu kože).
Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do zeme alebo pôdy. V prípade rozliatia zriedte veľkou dávkou vody.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Induline GW-310

Odporúčanie:

Likvidujte oddelene od bežného domáceho odpadu. Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do kanalizácie. Musí sa s ním zaobchádzať špeciálnym spôsobom, v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Uvedené odpadové kódy predstavujú odporúčania podľa zamýšľaného využitia produktu. Vzhľadom na špeciálne podmienky použitia a likvidácie zo strany používateľa môžu pri iných podmienkach platiť iné kódy.

Európsky katalóg odpadov:

08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Nevyčistený obal: Odporúčanie:

Len úplne prázdne nádoby je možné recyklovať. Likvidácia väčších množstiev zvyškov musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s čistiacou prísadou.

Induline GW-310 - clear

Odporúčanie:

Likvidujte oddelene od bežného domáceho odpadu. Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do kanalizácie. Musí sa s ním zaobchádzať špeciálnym spôsobom, v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Uvedené odpadové kódy predstavujú odporúčania podľa zamýšľaného využitia produktu. Vzhľadom na špeciálne podmienky použitia a likvidácie zo strany používateľa môžu pri iných podmienkach platiť iné kódy.

Európsky katalóg odpadov:

08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Nevyčistený obal: Odporúčanie:

Len úplne prázdne nádoby je možné recyklovať. Likvidácia väčších množstiev zvyškov musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s čistiacou prísadou.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Induline GW-310

Skladujte v chlade, suchu a s ochranou proti mrazu v tesne uzavretých, pôvodných nádobách. Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom. Skladovateľnosť: 12 mesiacov.
Po použití nádoby dobre uzavrite.

Induline GW-310 - clear

Skladujte v chlade, suchu a s ochranou proti mrazu v tesne uzavretých, pôvodných nádobách. Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom. Skladovateľnosť: 12 mesiacov.
Po použití nádoby dobre uzavrite.

6. Ďalšie informácie

-

7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov

Induline GW-310

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0019432-0001 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl- butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,63

Obchodný názov

Induline GW-310 - farblos

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0019432-0002 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl- butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,63

1. Administratívne informácie o meta SPC

1.1. Identifikátor meta SPC

Meta SPC 2 neprofesionálne a profesionálne použitie

1.2. Prípona čísla autorizácie

1-2

1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

2. Zloženie v rámci meta SPC

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inylbutylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,629 - 0,63

2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Obsahuje 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate.
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zneškodnite obsah v pôvodnom balení v súlade s platnými nariadeniami.

4. Autorizované použitia podľa meta SPC

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú zmodranie – neprofesionálne používanie

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Výrobok je určený na používanie bežnými spotrebiteľmi. Obchodný názov výrobku: Aqua HSL-35/m.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Aureobasidium pullulans spp. Bežný názov: Modro farbiace huby Vývojové štádium: hýfy
Oblasti použitia	Vonkajšie Vonkajšie huby spôsobujúce modranie v situáciách UC 2 a 3.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: 2 aplikácie po sebe.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 197-216 ml/m ² Riedenie (%): 100 Počet a časový rozvrh aplikácie: Jedna aplikácia. Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).
Kategória(ie) používateľ'ov	Široká verejnosť (neprofesionálne) Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Plechovka s pocínovaným povrchom, 0,75 L; 2,5 L; 5 L.

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.
Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien. Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.
Všeobecné: Povolený obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou. Podkladová vrstva musí byť zbavená mastnoty, vosku, nečistôt a prachu. Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Neaplikujte na drevo, ktoré je pravdepodobne v kontakte s potravinami, krmivom, nápojmi a zvieratami.
Ošetrované drevo by nemalo byť určené na použitie zahŕňajúce kontakt s potravinami, krmivom alebo dobytkom.
Aqua HSL-35/m by sa nemal používať na drevené povrchy v blízkosti povrchových vôd. Okrem toho by mala byť pôda zakrytá počas in-situ ošetrovania.

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

-

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

-

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

-

5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

5.1. Pokyny na používanie

Aqua HSL-35/m

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.
Biocídny výrobok nie je určený ani predávaný na úpravu vnútorných priestorov s výnimkou vopred upravených okenných rámov a vopred upravených vonkajších dverí.
Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien. Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.
Všetky ostatné spôsoby aplikácie: Aplikujte potrebné množstvo v jednom kroku. Povolený obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou.
Podkladová vrstva musí byť zbavená mastnoty, vosku, nečistôt a prachu. Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať

neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.
Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Nástroje po použití ihneď očistite riedidlom. Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní a manipulácii buďte opatrní.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Aqua HSL-35/m
Aqua HSL-35/m by sa nemal používať na drevené povrchy v blízkosti povrchových vôd. Okrem toho by mala byť pôda zakrytá počas in-situ ošetrovania.
Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní nádoby a manipulácii s ňou buďte opatrní. Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte zvyčajné bezpečnostné opatrenia. Znečistený a nasiaknutý odev ihneď snímte. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť. Používajte ochranný krém na pokožku na jej preventívnu ochranu. Pred prerušením práce a po jej ukončení si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a kožou. Dajte pozor, aby ste nevdychovali plyny/výpary/aerosóly.
Ochrana dýchacích ciest v prípade rizika vystreknutia/aerosólovej hmly. Krátkodobá filtračná pomôcka: filter A/P2. Ochrana rúk: nepriepustné rukavice. ochranný krém na pokožku. Materiál rukavíc: chloroprénová guma, CR; nitrilová guma, NBR Čas prieniku pre materiál rukavíc: Čas prieniku: max. 240 min (DIN EN 374). Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať. Ochrana zraku: Bezpečnostné okuliare v prípade rizika vystreknutia. Ochrana tela: ochranný pracovný odev.
Udržujte deti a domáce zvieratá mimo dosahu ošetrovaných povrchov až do vyschnutia. Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami a krmivom.
Neaplikujte v blízkosti povrchových vôd alebo v zónach ochrany vôd. Počas in-situ aplikácie na drevo a pri sušení povrchov nečistite pôdu. Všetky straty produktu musia byť obsiahnuté (zakrytím pôdy) a zlikvidované bezpečným spôsobom.

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

Aqua HSL-35/m
Pokyny k prvej pomoci:
Všeobecné informácie: v prípade výskytu príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.
Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie a udržujte zasiahnutú osobu v teple. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobu v bezvedomí dajte do stabilizovanej polohy a takto ju prepravte.
Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.
Po kontakte s očami: Otvorené oči vyplachujte tečúcou vodou niekoľko minút a vyhľadajte lekársku pomoc.
Po požití: Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je pacient pri vedomí, dajte mu napiť vody.
Liečba: symptomatická liečba.
Používajte krém na pokožku, aby ste predišli dermatitíde (zápalu kože).
Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do zeme alebo pôdy. V prípade rozliatia zriedte veľkou dávkou vody.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Aqua HSL-35/m
Odporúčanie:
Likvidujte oddelene od bežného domáceho odpadu. Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do kanalizácie. Musí sa s ním zaobchádzať špeciálnym spôsobom, v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Uvedené odpadové kódy predstavujú odporúčania podľa zamýšľaného využitia produktu. Vzhľadom na špeciálne podmienky použitia a likvidácie zo strany používateľa môžu pri iných podmienkach platiť iné kódy.
Európsky katalóg odpadov: 08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.
Nevyčistený obal: Odporúčanie:
Len úplne prázdne nádoby je možné recyklovať. Likvidácia väčších množstiev zvyškov musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s čistiacou prísadou.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Aqua HSL-35/m
Skladujte v chlade, suchu a s ochranou proti mrazu v tesne uzavretých, pôvodných nádobách. Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom. Skladovateľnosť: 12 mesiacov.
Po použití nádoby dobre uzavrite.

6. Ďalšie informácie

-

7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov	Aqua HSL-35/m	Oblasť trhu: SK
Číslo autorizácie <small>(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)</small>	SK-0019432-0003 1-2	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,63