

SK

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU

impralit-ACQ 2100

Typ(y) výrobku

PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva

Číslo autorizácie: SK24-007

Číslo položky v R4BP: SK-0032436-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	impralit-ACQ 2100 impralit-ACQ 2100 X impralit-ACQ 2100 BPR impralit-KDS 20 impralit-ACQ 2150 impralit-ACQ 1950 impralit-ACQ 2250 impralit-ACQ 2100 PLUS
------------------------	---

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Rütgers Organics GmbH
	Adresa	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Nemecko
Číslo autorizácie		SK24-007
Číslo položky v R4BP		SK-0032436-0000
Dátum autorizácie		31/07/2024
Dátum skončenia platnosti autorizácie		11/10/2033

1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	Rütgers Organics GmbH
Adresa výrobcu	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Rütgers Organics GmbH Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Nemecko IMPRA WOOD PROTECTION LIMITED Park Road Industrial Estate LA14 4 EQ Barrow-in-Furness LA14 4EQ Barrow-in-Furness Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

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

Účinná látka	Hydroxid meďnatý
Názov výrobcu	Ad Chem
Adresa výrobcu	695 Burk Road 3123 Hawthorn East. Victoria Austrália
Miesto výrobných priestorov	Ad Chem Linkson Street 5417 Burra Austrália

Účinná látka	DDAC
Názov výrobcu	Thor GmbH
Adresa výrobcu	Landswehrstrasse 54346 Speyer Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Thor Especialidades, S.A. Poligono Industrial "ElPla", Avda. De la Industria 1 08297 Gastellgali Španielsko

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 (%)
Hydroxid meďnatý	Copper (II) oxide	účinná látka	1317-38-0	215-269-1	9,4 % (w/w)
DDAC	N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium chloride	účinná látka	7173-51-5		4,6 % (w/w)
Monoethanolamin	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	22,6 % (w/w)

2.2. Typ(y) úpravy

SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	<p>H290: Môže byť korozívna pre kovy.</p> <p>H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.</p> <p>H302: Škodlivý po požití.</p> <p>H332: Škodlivý pri vdýchnutí.</p> <p>H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí a tváre.</p> <p>P501: Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi predpismi.</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi.</p> <p>P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekára.</p> <p>P312: Call a POISON CENTER/doctor/.../if you feel unwell.</p> <p>P260: Nevdychujte hmlu.</p> <p>P234: Uchovávajte iba v pôvodnom obale.</p> <p>P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.</p> <p>P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve.</p> <p>P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte.</p> <p>P390: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.</p> <p>P405: Uchovávajte uzamknuté.</p>

Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

4.1. Opis použitia

Tabuľka 1. Vákuové tlakové ošetrovanie

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Fungicíd, insekticíd
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: - huby spôsobujúce hnedú hnilobu dreva Vedecký názov: iné: - žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: - huby spôsobujúce bielu hnilobu dreva Vedecký názov: iné: - žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: - huby spôsobujúce mäknutie dreva Vedecký názov: iné: - žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Insecta: Bežný názov: iné: - drevomorka Vedecký názov: larvy</p> <p>Vedecký názov: Insecta: Bežný názov: iné: - termity Vedecký názov: iné: - žiadne údaje</p>
Oblasť(-i) použitia	<p>vnútorné použitie</p> <p>Preventívne ošetrovanie mäkkého dreva v triedach použitia 1, 2, 3 a 4 (okrem dreva v priamom kontakte s vodou) vákuovým tlakovým ošetrovaním. Výrobok nie je určený na ošetrovanie tvrdého dreva.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: iné: - preventívne ošetrovanie pomocou tlakovej vákuovej impregnácie</p> <p>Detailný opis: Podrobný popis: Ochranný prostriedok na drevo by sa mal zmiešať s vodou na príslušné riešenie. Drevo určené na ošetrovanie sa mechanicky naloží na vozne a zaistí sa fixačnými popruhmi alebo reťazami. Vozne potom vstúpia do impregnačnej komory, dvere komory sa zatvoria a spustí sa automatický proces ošetrovania. Počas konečného vákuového štádia procesu ošetrovania dreva sa prebytočný roztok zhromažďuje do skladovacej nádrže závodu, aby sa znova použil počas ďalšieho cyklu úpravy. Na konci procesu ošetrovania sa dvere komory otvoria a vagóny sa vytiahnu z komory. Čerstvo ošetrované drevo sa potom vysokozdvížným vozíkom mechanicky presunie do skladu. Po počiatočnom vysušení sa odstránia fixačné popruhy alebo reťaze.</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Aplikačná dávka: pozri aplikačné dávky podľa triedy použitia. Riešenie (%): 5 Počet a čas aplikácie: Jednorazová aplikácia pred konečným použitím ošetrovaného dreva.</p>

	Trieda použitia	Bez termitov	S termitmi
	1	4.7 kg/m ³	17 kg/m ³
	2	7.9 kg/m ³	17 kg/m ³
	3	7.9 kg/m ³	17 kg/m ³
	4	11.2 kg/m ³	17 kg/m ³
	4 (náročné použitie)	34 kg/m ³	34 kg/m ³
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný		
Veľkosti balenia a obalový materiál	IBC 1000 l - plast: HDPE Sud 200 kg - plast: HDPE Sud 25 kg - plast: HDPE		

4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite si všeobecný návod na použitie.

4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite si všeobecný návod na použitie.

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 si všeobecný návod na použitie.

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

Pozrite si všeobecný návod na použitie.

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

Pozrite si všeobecný návod na použitie.

Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE¹

5.1. Návod na použitie

Ak chcete pripraviť 5% ošetrojúci roztok, pridajte 5 kg impralitu ACQ-2100 do 95 kg vody.

Pred otvorením vypúšťacieho ventilu IBC sa uistite, že je vypúšťací otvor alebo hadica riadne zaistená.

Prípravok vylejte priamo do nádoby na rozpúšťanie.

Nepoužívajte vedrá alebo nevhodné nádoby.

Po vypustení koncentráту vypláchnite vypúšťací otvor alebo hadicu vodou. Na získanie homogénneho ošetrovacieho roztoku zabezpečte, aby sa koncentrát a voda riadne premiešali.

Vmiešajte koncentrát do požadovaného objemu vody, kým sa nerozpustí.

Teplota vody nesmie byť nižšia ako +5 °C.

Proces rozpúšťania a miešania je možné urýchliť použitím teplej vody.

Prevádzková teplota roztoku nesmie prekročiť +30 °C.

Hustotu skontrolujte hydrometrom.

Tento prístroj spolu s tabuľkami hustoty je možné dodať na požiadanie.

Impralit-ACQ 2100 sa dá ihneď po aplikácii z dreva ľahko umyť.

Aby bol výrobok na ochranu dreva účinný, ošetrované drevo sa musí skladovať chránené pred poveternostnými vplyvmi najmenej 2 dni, pri teplote > 5 °C najmenej 7 dní.

Za prísne dodržiavanie týchto predpisov je zodpovedný používateľ.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pri práci s ochrannými prostriedkami na drevo vždy dodržujte bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu/ osobnú bezpečnosť a pre životné prostredie v súlade s etiketou na nádobe (najmä symbol nebezpečnosti, označenie nebezpečnosti, výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny).

Pri procese riedenia by sa mali používať dávkovacie systémy, ktoré minimalizujú expozíciu ľudí.

Počas fázy manipulácie s výrobkom používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, kombinézu a okuliare (materiál špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

Pri manipulácii s čerstvo naimpregnovaným drevom (ktoré ešte úplne nevyschlo) by sa mal nosiť aspoň vhodný ochranný odev (kombinéza), rukavice odolné voči chemikáliám a okuliare.

Pred jedlom a po práci si dôkladne umyte tvár a ruky.

Neskladujte v blízkosti potravín, krmív alebo nápojov.

Neaplikujte na drevo priamo na alebo v blízkosti potravín, krmív alebo nápojov, alebo na povrchy alebo nástroje, ktoré môžu byť v priamom kontakte s potravinami, krmivami, nápojmi a hospodárskymi zvieratami.

Udržujte deti a zvieratá mimo priestorov, kde sa drevo pílí.

Ošetrované drevo sa nesmie používať na stavby, ku ktorým majú prístup hospodárske zvieratá, ako sú napríklad ustajňovacie priestory a dopravné prostriedky pre zvieratá.

Všetky priemyselné aplikačné procesy sa musia vykonávať v uzavretom priestore umiestnenom na pevnom, nepriepustnom podklade, s ohradením, aby sa zabránilo úniku a so systémom regenerácie (napr. žumpa).

Aplikačné roztoky sa musia zbierať a opätovne používať alebo likvidovať ako nebezpečný odpad. Nesmú sa vypúšťať do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd alebo akéhokoľvek druhu kanalizácie.

Čerstvo ošetrované drevo sa musí po ošetrení skladovať pod prístreškom alebo na tvrdom, nepriepustnom povrchu, aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody. Akékoľvek straty produktu sa musia zhromaždiť na opätovné použitie alebo likvidáciu.

Biocídny výrobok sa môže aplikovať len na drevo, ktoré sa nebude používať v priamom kontakte s povrchovou vodou.

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

Koncentrát impralit-ACQ 2100 môže pri priamom kontakte s očami alebo pokožkou spôsobiť popáleniny a je škodlivý pri požití alebo vdychnutí. impralit-ACQ 2100 je veľmi toxický pre vodné organizmy. Pri skladovaní a používaní by sa mali dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia.

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

Kontakt s očami: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: 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.

Styk s pokožkou: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Po umytí pokožky: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Vdýchnutie: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch uložte do polohy, ktorá umožňuje pohodlné dýchanie. Pri príznakoch: Okamžite volajte 112/záchranú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite poskytnite prvú pomoc, potom volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Požitie: PO POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112/záchranú službu kvôli lekárskej pomoci. Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite poskytnite prvú pomoc, potom volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Aplikačné procesy ošetrovaného dreva v priemyselných areáloch a na pílach sa musia vykonávať v uzavretom priestore, umiestnenom na tvrdom, nepriepustnom povrchu, s obvodovou bariérou na zabránenie odtoku a so systémom spätného získavania (napr. žumpou), aby sa zabránilo stratám do dažďových odtokov a miestnych čistiarní odpadových vôd.

V prípade rozliatia: Ak sa impralit-ACQ 2100 vyleje mimo priestoru určeného na ošetrovanie dreva, absorbujte tekutinu do zeme alebo piesku a tento materiál odstráňte na bezpečné miesto.

Neabsorbujte do pilín alebo iného horľavého materiálu. Zabráňte vniknutiu kvapaliny do kanalizácie alebo vodných tokov. Kontaminovaný materiál umiestnite do vhodných nádob a zlikvidujte v súlade so schválenými metódami likvidácie odpadu. Ak sa konzervačný prostriedok dostane do vodných tokov alebo kanalizácie, okamžite informujte vodohospodársky úrad.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Odporúča sa minimalizovať množstvo odpadu.

Koncentrované a zriedené roztoky alebo nerozpustené zvyšky konzervačných látok by sa mali likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s požiadavkami miestnych orgánov.

Odpad z ošetrovaného dreva sa musí likvidovať metódou schválenou miestnym orgánom na likvidáciu odpadu.

Odpad z ošetrovaného dreva sa nesmie používať na grilovanie ani na podstielku pre zvieratá.

Prázdne nádoby sa musia umyť dočista (oplachová voda sa musí znovu použiť v procese) a recyklovať alebo zlikvidovať metódou schválenou miestnym orgánom na likvidáciu odpadu. V niektorých prípadoch obaly zbiera a likviduje dodávateľ.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladovateľnosť impralit-ACQ 2100 je 12 mesiacov. Neskladujte pri teplotách pod 5°C.

Otvorené nádoby po použití opäť tesne uzavrite. Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

Pri skladovaní koncentráту sa odporúča použiť zbernú tácku.

Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Metóda UN 37.4 C.1 ukazuje, že výrobok je korozívny pre kovy, ale nie pre oceľ. Výrobok sa môže používať v kontakte s oceľou.