

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: S 1357 CHEMOLUX Impregnačný základ na drevo

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

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Číslo autorizácie: SK24-003

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0032194-0000

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	3
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	12
5.1. Pokyny na používanie	12
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	12
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	12
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	13
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	13
6. Ďalšie informácie	13

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

S 1357 CHEMOLUX Impregnačný základ na drevo

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Chemolak a.s. Smolenice
	Adresa	Továrenská 7 919 04 Smolenice Slovensko
Číslo autorizácie	SK24-003	
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0032194-0000	
Dátum autorizácie	02/02/2024	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	10/08/2027	

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu	CHEMOLAK a.s.
Adresa výrobcu	Továrenská 7 919 04 Smolenice Slovensko
Miesto výrobných priestorov	Továrenská 7 919 04 Smolenice Slovensko

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

Účinná látka	51 - Tebukonazol
Meno/Názov výrobcu	Bayer Corp., Agriculture Division
Adresa výrobcu	P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Spojené štáty americké
Miesto výrobných priestorov	Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Spojené štáty americké

Účinná látka	51 - Tebukonazol
Meno/Názov výrobcu	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd.
Adresa výrobcu	1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Čína
Miesto výrobných priestorov	Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500 Jiangsu, P.C. Čína

Účinná látka	39 - 3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)
Meno/Názov výrobcu	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd.
Adresa výrobcu	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Čína
Miesto výrobných priestorov	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Čína

Účinná látka	39 - 3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)
Meno/Názov výrobcu	Troy Chemical Europe BV
Adresa výrobcu	Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Nemecko
	Troy Corporation, One Avenue L Newark 07105 New Jersey Spojené štáty americké

Účinná látka	1342 - (3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)
Meno/Názov výrobcu	Bayer Environmental Science SAS
Adresa výrobcu	Cedex 09 F-69266 Lyon Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	Bayer Vapi Private Limited, Plot ' 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Guarat India

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,2
3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,5
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		Účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Iná ako účinná látka			86,55

2.2. Typ úpravy

Pripravené na použitie: kvapalina

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia	<p>Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.</p> <p>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.</p> <p>Obsahuje IPBC. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p>

Uchovávajte mimo dosahu detí.
Nevdychujte aerosóly.
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
Zozbierajte uniknutý produkt.
Uchovávajte uzamknuté.
Zneškodnite obsah v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.
Zneškodnite nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Aplikácia štetcom/valcom (profesionálny používateľ)

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Ochrana dreva.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Fungi; Bežný názov: Drevoškazné huby (huby spôsobujúce hnedú a bielu hnilobu) Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Fungi; Bežný názov: Huby sfarbujuce drevo Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Hylotropes bajulus L. Bežný názov: Drevoškazný hmyz Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Andere</p> <p>Trieda použitia 2 a 3 (nie v priamom kontakte s pôdou alebo povrchovou vodou), (vrátane okien a vonkajších dverí (vnútorné a vonkajšie časti)); preventívne ošetrovanie.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Štetec/valec Detailný opis: -</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: Mäkké drevo: 160 ml/m², 130 g/m²; tvrdé drevo: 225 ml/m², 180 g/m², nanášajte 2 - 3 vrstvy. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: -</p>

Kategória(ie) používateľov

Profesionálne

Veľkosti balenia a obalový materiál

Až do 25 l (potiahnuté plechovky alebo HDPE).

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Aplikáciu musia vykonávať iba profesionáli.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- 1) Používajte iba vonku alebo na dobre vetranom mieste.
- 2) Deti a domáce zvieratá držte mimo ošetrovaných povrchov, kým nezaschnú.
- 3) Neaplikujte v blízkosti útvarov povrchovej vody alebo v oblasti zón ochrany vody.
- 4) Počas aplikácie výrobku na drevo a počas zasychania povrchov nekontaminujte životné prostredie. Všetky straty výrobku musia byť zachytené zakrytím zeme (napr. plachtou) a bezpečne zlikvidované.
- 5) Výrobok S 1357 CHEMOLUX Impregnačný základ na drevo obsahuje uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, 2 % arómátov.
- 6) Zabezpečte dostatočné vetranie (priemyselné vetranie alebo krížové vetranie udržiavaním otvorených okien a dverí s rýchlosťou výmeny vzduchu najmenej 5/h).
- 7) Pri aplikácii štetcom a valcom sa vyžaduje nosenie ochranných rukavíc odolných voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku).
Pre následné ručné spracovanie čerstvo ošetrovaného dreva sa vyžaduje nosenie chemicky odolných rukavíc, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku).
Týmto nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnávateľmi.

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

Žiadne.

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

Žiadne.

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

Žiadne.

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Aplikácia štetcom/valecom (neprofesionálny používateľ)

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Ochrana dreva.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Fungi; Bežný názov: Drevokazné huby (huby spôsobujúce hnedú a bielu hnilobu) Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Fungi; Bežný názov: Huby sfarbujúce drevo Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: Drevokazný hmyz Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Andere</p> <p>Trieda použitia 2 a 3 (nie v priamom kontakte s pôdou alebo povrchovou vodou), (vrátane okien a vonkajších dverí (vnútorné a vonkajšie časti)); preventívne ošetrovanie.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Štetec/valec Detailný opis: -</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: Mäkké drevo: 160 ml/m², 130 g/m²; tvrdé drevo: 225 ml/m², 180 g/m², nanášajte 2 - 3 vrstvy. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: -</p>
Kategória(ie) používateľ'ov	Široká verejnosť (neprofesionálne)
Veľkosti balenia a obalový materiál	Až do 5 l (potiahnuté plechovky alebo HDPE).

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Žiadne.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- 1) Používajte iba vonku alebo na dobre vetranom mieste.
- 2) Deti a domáce zvieratá držte mimo ošetrovaných povrchov, kým nezaschnú.
- 3) Neaplikujte v blízkosti útvarov povrchovej vody alebo v oblasti zón ochrany vody.
- 4) Počas aplikácie výrobku na drevo a počas zasychania povrchov nekontaminujte životné prostredie. Všetky straty výrobku musia byť zachytené zakrytím zeme (napr. plachtou) a bezpečne zlikvidované.

4.2.3 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

Žiadne.

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

Žiadne.

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

Žiadne.

4.3 Opis použitia

Použitie 3 - Automatické namáčanie

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Ochrana dreva.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Fungi; Bežný názov: Drevoškazné huby (huby spôsobujúce hnedú a bielu hnilobu) Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Fungi; Bežný názov: Huby sfarbujúce drevo Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: Drevoškazný hmyz Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Andere</p> <p>Trieda použitia 2 a 3 (nie v priamom kontakte s pôdou alebo povrchovou vodou), (vrátane okien a vonkajších dverí (vnútorné a vonkajšie časti)); preventívne ošetrovanie.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Automatické namáčanie Detailný opis: -</p>

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Mäkké drevo: 160 ml/m², 130 g/m²; tvrdé drevo: 225 ml/m², 180 g/m², nanášajte 1 - 2 vrstvy.
Riedenie (%): -
Počet a časový rozvrh aplikácie:
-

Kategória(ie) používateľ'ov

Priemyselné
Profesionálne

Veľkosti balenia a obalový materiál

Až do 25 l, 200 l, 1000 l (potiahnuté plechovky alebo HDPE).

4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Aplikáciu musia vykonávať iba profesionáli a priemyselní používatelia.

4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- 1) Všetky priemyselné aplikačné procesy sa musia vykonávať v uzavretom priestore, ktorý sa nachádza na nepriepustnom a tvrdom podklade s ochranným valom, aby sa zabránilo vytečeniu a zavedenému systému obnovy (napr. vane).
- 2) Aplikácia profesionálmi sa musí vykonávať v uzavretých priestoroch (vo vnútri alebo vonku pod strechou).
- 3) Čerstvo ošetrené drevo sa po ošetrení skladuje pod prístreškom a/alebo na nepriepustnom tvrdom povrchu, aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody. Akékoľvek straty výrobku sa musia zozbierať na opätovné použitie alebo likvidáciu.
- 4) Zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia počas fázy aplikácie výrobku, ako aj počas skladovania a prepravy ošetreného dreva.
- 5) Výrobok S 1357 CHEMOLUX Impregnačný základ na drevo obsahuje uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, 2 % arómatov.
- 6) Výrobok sa môže plniť iba automatickým dávkovacím systémom.
- 7) Pri aplikácii automatickým máčaním sa vyžaduje nosenie ochranných rukavíc odolných voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku).
Pre následné ručné spracovanie čerstvo ošetreného dreva sa vyžaduje nosenie chemicky odolných rukavíc, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku).
Týmto nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnávateľmi.

4.3.3 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

Žiadne.

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

Žiadne.

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

-

4.4 Opis použitia

Použitie 4 - Ručné namáčanie

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Ochrana dreva.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Fungi; Bežný názov: Drevoškazné huby (huby spôsobujúce hnedú a bielu hnilobu) Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Fungi; Bežný názov: Huby sfarbujuce drevo Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: Drevoškazný hmyz Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Andere Triedy použitia 2 a 3 (nie v priamom kontakte s pôdou alebo povrchovou vodou), (vrátane okien a vonkajších dverí (vnútorné a vonkajšie časti)); preventívne ošetrovanie.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručné namáčanie Detailný opis: -
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Mäkké drevo: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; tvrdé drevo: 225 ml/m ² , 180 g/m ² , nanášajte 1 - 2 vrstvy. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: -
Kategória(ie) používateľ'ov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Až do 25 l, 200 l, 1000 l (potiahnuté plechovky alebo HDPE).

4.4.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Aplikáciu musia vykonávať iba profesionáli a priemyselní používatelia.

4.4.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

1) Všetky priemyselné aplikačné procesy sa musia vykonávať v uzavretom priestore, ktorý sa nachádza na nepriepustnom a tvrdom podklade s ochranným valom, aby sa zabránilo vytečeniu a zavedenému systému obnovy (napr. vane).
2) Aplikácia profesionálmi sa musí vykonávať v uzavretých priestoroch (vo vnútri alebo vonku pod strechou).
3) Čerstvo ošetrené drevo sa po ošetrení skladuje pod prístreškom a/alebo na nepriepustnom tvrdom povrchu, aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody. Akékoľvek straty výrobku sa musia zozbierať na opätovné použitie alebo likvidáciu.
4) Zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia počas fázy aplikácie výrobku, ako aj počas skladovania a prepravy ošetreného dreva.
5) Výrobok S 1357 CHEMOLUX Impregnačný základ na drevo obsahuje uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, 2 % arómátov.
6) Pri ručnej aplikácii sa vyžaduje nosenie chemicky odolných rukavíc, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku) a kombinézy aspoň typu 6, ako je špecifikované v európskej norme EN 13034 namáčanie.
Pri následnom ručnom spracovaní čerstvo ošetreného dreva sa vyžaduje nosenie chemicky odolných rukavíc, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku).
Týmto nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnávateľmi.

4.4.3 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

Žiadne.

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

Žiadne.

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

-

4.5 Opis použitia

Použitie 5 - Zaplavovanie (striekanie v uzavretých zariadeniach)

Typ výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Ochrana dreva.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Fungi;
Bežný názov: Drevokazné huby (huby spôsobujúce hnedú a bielu hnilobu)
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: Fungi;
Bežný názov: Huby sfarbujujúce drevo
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov: Hylotropes bajulus L.
Bežný názov: Drevokazný hmyz
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Andere

Triedy použitia 2 a 3 (nie v priamom kontakte s pôdou alebo povrchovou vodou), (vrátane okien a vonkajších dverí (vnútorné a vonkajšie časti)); preventívne ošetrovanie.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: Zaplavovanie (striekanie v uzavretých zariadeniach)
Detailný opis:

-

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Mäkké drevo: 160 ml/m², 130 g/m²; tvrdé drevo: 225 ml/m², 180 g/m², nanášajte 1 - 2 vrstvy.

Riedenie (%): -

Počet a časový rozvrh aplikácie:

-

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Profesionálne

Veľkosti balenia a obalový materiál

Až do 25 l, 200 l, 1000 l (potiahnuté plechovky alebo HDPE).

4.5.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Aplikáciu musia vykonávať iba profesionáli a priemyselní používatelia.

4.5.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- 1) Všetky priemyselné aplikačné procesy sa musia vykonávať v uzavretom priestore, ktorý sa nachádza na nepriepustnom a tvrdom podklade s ochranným valom, aby sa zabránilo vytečeniu a zavedenému systému obnovy (napr. vane).
- 2) Aplikácia odborníkmi sa musí vykonávať v uzavretých priestoroch (vo vnútri alebo vonku pod strechou).
- 3) Čerstvo ošetrené drevo sa po ošetrení skladuje pod prístreškom a/alebo na nepriepustnom tvrdom povrchu, aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody. Akékoľvek straty výrobku sa musia zozbierať na opätovné použitie alebo likvidáciu.
- 4) Zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia počas fázy aplikácie produktu, ako aj počas skladovania a prepravy ošetreného dreva.
- 5) Výrobok S 1357 CHEMOLUX Impregnačný základ na drevo obsahuje uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, 2 % arómátov.
- 6) Výrobok sa môže plniť iba automatickým dávkovacím systémom.
- 7) Výrobok sa smie používať iba so striekacími tunelmi, ktoré majú automatický presun čerstvo upraveného dreva smerom dopredu

s automatickým stohovaním alebo do sušiarne, aby sa predišlo ručnému kontaktu s čerstvo ošetreným drevom.
8) Pri aplikácii záplavou sa vyžaduje nosenie chemicky odolných rukavíc, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku) a kombinézy aspoň typu 6, ako je špecifikované v európskej norme EN 13034.
Pre následné ručné spracovanie čerstvo ošetreného dreva sa vyžaduje nosenie chemicky odolných rukavíc, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku).
Týmto nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnávateľmi.

4.5.3 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

Žiadne.

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

Žiadne.

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

Žiadne.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

- 1) Aplikáčné roztoky sa musia zozbierať a opätovne použiť alebo zneškodniť ako nebezpečný odpad. Nesmú sa vypúšťať do pôdy, podzemných a povrchových vôd ani do žiadnych kanalizácií.
- 2) Nevypúšťajte biocídny výrobok ani zriedený roztok biocídneho výrobku do kanalizácie alebo do životného prostredia.
- 3) Ošetrené drevo musí byť po vyschnutí potiahnuté vhodným náterom na drevo. Konečný vrchný náter by mal byť aplikovaný ihneď po vyschnutí základného náteru na povrch dreva. Po nanosení vrchného náteru by sa malo za normálnych podmienok nechať schnúť najmenej 24 hodín.
- 4) Rešpektujte podmienky použitia a triedy použitia výrobku.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

- 1) Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho kontaktu s potravinami a krmivami a hospodárskymi zvieratami.
- 2) Držte mačky mimo ošetrovaných povrchov kvôli vysokej citlivosti na toxicitu permetrínu.

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

Prvá pomoc:

- 1) Pyretroidy môžu spôsobiť parestéziu (pálenie a pichanie kože bez podráždenia). Ak príznaky pretrvávajú: Vyhľadajte lekársku pomoc (neprofesionálni používatelia).
- 2) PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- 3) Nevyvolávajte zvracanie.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Žiadne.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

- 1) Výrobok skladujte v suchu, chlade a pri teplote neprevyšujúcej 40 °C.
- 2) Skladovateľnosť 24 mesiacov v potiahnutých plechových nádobách a 12 mesiacov v HDPE nádobách.

6. Ďalšie informácie

Žiadne.