

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: HSL-30/m 0.5%

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

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Číslo autorizácie: SK18-MRS-026-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0019429-0004

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	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	3
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	9
5.1. Pokyny na používanie	9
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	9
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	9
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	10
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	10
6. Ďalšie informácie	11

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

HSL-30/m 0.5%

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	Remmers GmbH
Adresa	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Nemecko

Číslo autorizácie

SK18-MRS-026-00-000 1-2

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

SK-0019429-0004

Dátum autorizácie

13/11/2018

Dátum skončenia platnosti autorizácie

30/10/2025

1.3. 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
--

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

Účinná látka	39 - 3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát (IPBC)
Meno/Názov výrobcu	Troy Chemical Company BV
Adresa výrobcu	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Holandsko
Miesto výrobných priestorov	One Avenue L NJ, 07105 Newark 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 (%)
3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,5
Propan-2-ol		Iná ako účinná látka	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Iná ako účinná látka	64742-48-9	918-481-9	49,9025
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Iná ako účinná látka	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Iná ako účinná látka	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Iná ako účinná látka		920-360-0	18
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Iná ako účinná látka		927-632-8	0
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified		Iná ako účinná látka	64742-94-5	265-198-5	0
Xylene, mixture of isomers		Iná ako účinná látka	1330-20-7	215-535-7	0,112
xytol, reaction mass of o-xytol, m-xytol, p-xytol and ethylbenzene		Iná ako účinná látka		905-588-0	0,28

2.2. Typ úpravy

AL - Iné tekutiny

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Obsahuje IPBC. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

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

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Nevyvolávajte zvracanie.

Zneškodnite obsah zlikvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Uchovávajte uzamknuté.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie - profesionálne použitie

Typ výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie sprejovaním a ošetrením štetcom v triede použitia 2 a 3.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Aureobasidium pullulans spp.
Bežný názov: huby, ktoré spôsobujú modranie
Vývojové štádium: hýfy/huby

Oblasti použitia

Vonkajšie

Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie, v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: otvorený systém: ošetrenie štetcom
Detailný opis:

Cieľové organizmy: huby, ktoré spôsobujú modranie

	<p>Oblasť použitia: Fáza používania ošetrovaného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: vonkajšie prostredie, čiastočne in situ.</p> <p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis:</p> <p>Iba v uzavretých zariadeniach. Cieľové organizmy: huby, ktoré spôsobujú modranie Oblasť použitia: Fáza používania ošetrovaného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: iba na priemyselných vnútorných pracoviskách, žiadna aplikácia in situ.</p>
<p>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</p>	<p>Aplikačná dávka: 205-250 ml/m² Riedenie (%): výrobok pripravený na použitie Počet a časový rozvrh aplikácie: 205 - 250 ml/m² - výrobok pripravený na použitie Aplikujte aspoň 2 vrstvy náteru po sebe. Dĺžka schnutia po nanosení štetcom: približne 12 hodín pri 20°C/relatívnej vlhkosti 65% (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p> <p>Aplikačná dávka: 205-250 ml/m² Riedenie (%): výrobok pripravený na použitie Počet a časový rozvrh aplikácie: Dĺžka schnutia po aplikácii: približne 12 hodín pri 20°C/relatívnej vlhkosti 65% (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p>
<p>Kategória(ie) používateľov</p>	<p>Vyškolенý profesionál Profesionálne</p>
<p>Veľkosti balenia a obalový materiál</p>	<p>Plechovka, kovová: 0.75 L, 2.5 L, 5 L, 10 L, 20 L. Pocínovaný povrch. Maximálna veľkosť balenia pre spotrebiteľské použitie: 10 L.</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite si časť 5.1.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Nepoužívajte v blízkosti plôch povrchovej vody alebo v oblastiach ochrany vody.

Počas miestnej aplikácie priamo na drevo a keď sú povrchy suché, neznečistite pôdu. Všetky úniky výrobku musia byť zachytené (zakrytím pôdy) a bezpečne zlikvidované.

Počas manipulácie s produktom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku). Mali by ste nosiť ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034).

Používanie ochrany očí pri manipulácii s produktom je povinné.

Ďalšie opatrenia nájdete v časti 5.2.

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 časť 5.3.

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

Pozrite si časť 5.4.

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

Pozrite si časť 5.5.

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie - priemyselné použitie

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Preventívna ochrana pred hubami spôsobujúcimi modranie ponorením, prúdovým striekaním a sprejovaním v triedach použitia 2 a 3.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Aureobasidium pullulans spp. Bežný názov: huby, ktoré spôsobujú modranie Vývojové štádium: hýfy/huby
Oblasti použitia	Vonkajšie Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie, v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie ponorením Detailný opis: Cieľové organizmy: huby, ktoré spôsobujú modranie. Oblasť použitia: Fáza používania ošetrovaného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie produktu: len vnútorné priemyselné pracoviská, žiadna aplikácia in situ. Spôsob: otvorený systém: zaplavenie Detailný opis: prúdové striekanie

	<p>Cieľové organizmy: huby, ktoré spôsobujú modranie. Oblasť použitia: Fáza používania ošetrovaného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie produktu: len vnútorné priemyselné pracoviská, žiadna aplikácia in situ.</p> <p>Spôsob: sprejovanie Detailný opis:</p> <p>iba v uzavretých zariadeniach</p> <p>Cieľové organizmy: huby, ktoré spôsobujú modranie. Oblasť použitia: Fáza používania ošetrovaného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie produktu: len vnútorné priemyselné pracoviská, žiadna aplikácia in situ.</p>
<p>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</p>	<p>Aplikačná dávka: 205-250 ml/m² Riedenie (%): Výrobok pripravený na použitie Počet a časový rozvrh aplikácie:</p> <p>Dĺžka schnutia: približne 12 hodín pri 20°C/relatívnej vlhkosti 65% (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p> <p>Aplikačná dávka: 205-250 ml/m² Riedenie (%): Výrobok pripravený na použitie Počet a časový rozvrh aplikácie:</p> <p>Dĺžka schnutia: približne 12 hodín pri 20°C/relatívnej vlhkosti 65% (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p> <p>Aplikačná dávka: 205-250 ml/m² Riedenie (%): Výrobok pripravený na použitie Počet a časový rozvrh aplikácie: Dĺžka schnutia: približne 12 hodín pri 20°C/ relatívnej vlhkosti 65% (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p>
<p>Kategória(ie) používateľ'ov</p>	<p>Priemyselné</p>
<p>Veľkosti balenia a obalový materiál</p>	<p>Plechovka, kovová: 0,75 L, 2,5 L, 5 L. Pocínovaný povrch. Maximálna veľkosť balenia pre spotrebiteľské použitie: 10 L.</p>

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite si časť 5.1.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Priemyselné použitie sa musí vykonávať v uzavretej oblasti na nepriepustnom tvrdom povrchu. Počas manipulácie s výrobkom noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v rámci informácií o produkte). Mali by ste nosiť ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034). Používanie ochrany očí pri manipulácii s produktom je povinné.

Ďalšie opatrenia nájdete v časti 5.2.

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

Pozrite si časť 5.3.

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

Pozrite si časť 5.4.

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

Pozrite si časť 5.5.

4.3 Opis použitia

Použitie 3 - Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie - všeobecné verejné použitie

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Preventívna ochrana pred hubami spôsobujúcimi modranie štetcom v triedach použitia 2 a 3.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Aureobasidium pullulans spp. Bežný názov: huby, ktoré spôsobujú modranie Vývojové štádium: hýfy/huby
Oblasti použitia	Vonkajšie Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie, v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: Cieľové organizmy: huby, ktoré spôsobujú modranie.

	<p>Oblasť použitia: Fáza používania ošetrovaného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: vonkajšie prostredie, čiastočne in situ.</p>
<p>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</p>	<p>Aplikačná dávka: 205-250 ml/m² Riedenie (%): Výrobok pripravený na použitie Počet a časový rozvrh aplikácie: Aplikujte aspoň 2 vrstvy náteru po sebe. Dĺžka schnutia: Približne 12 hodín pri 20°C/relatívnej vlhkosti 65% (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p>
<p>Kategória(ie) používateľov</p>	<p>Široká verejnosť (neprofesionálne)</p>
<p>Veľkosti balenia a obalový materiál</p>	<p>Plechovka, kovová: 0.75 L, 2.5 L, 5 L. Pocínovaný povrch.</p>

4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite si časť 5.1.

4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Nepoužívajte v blízkosti plôch povrchovej vody alebo v oblastiach ochrany vody.
Počas miestnej aplikácie priamo na drevo a keď sú povrchy suché, neznečistite pôdu. Všetky úniky produktu musia byť zachytené (zakrytím pôdy) a bezpečne zlikvidované.
Ďalšie opatrenia nájdete v časti 5.2.

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

Pozrite si časť 5.3.

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

Pozrite si časť 5.4.

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

Pozrite si časť 5.5.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Tento výrobok používajte iba na povrchy dreva, ktoré sú náchylné na napadnutie hubami, ktoré spôsobujú modranie, ale nie sú ohrozené hubami ničiacimi drevo v dôsledku drevnej drvivosti.
Dĺžka schnutia po nanosení štetcom: približne 12 hodín pri 20°C/65% relatívnej vlhkosti (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).
Náradie ihneď po použití očistite riedidlom.
Pred prácou naneste na pokožku rúk a paže ochranný krém odolný voči rozpúšťadlám, aby sa zabránilo praskaniu pokožky.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Používajte len na dobre vetraných miestach.
Nepoužívajte v interiéri okrem vonkajších okenných rámov a vonkajších dverí.
Nepoužívajte na drevo v priamom kontakte s potravinami alebo krmivom.
Ošetrované drevo by nemalo byť určené na použitie, pri ktorom dochádza k styku s potravinami, krmivom alebo dobytkom.
Zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia počas fázy aplikácie produktu, ako aj počas skladovania a prepravy ošetrovaného dreva.
Čerstvo ošetrované drevo sa musí skladovať po úprave pod prístreškom alebo na nepriepustnom tvrdom povrchu alebo oboje, aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody a akékoľvek úniky produktu sa zbierajú na opätovné použitie alebo zneškodnenie.
Akákoľvek kontaminovaná voda / pôda sa musí zbierať, zadržiavať a spracovávať ako nebezpečný odpad.
Pri otváraní a manipulácii buďte opatrní.
Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.
Deti a domáce zvieratá udržiujte mimo ošetrovaných povrchov až do ich vysušenia.
Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.
Nevdychujte plyny / výpary.
Udržujte mimo dosahu zdrojov zapálenia – nefajčiť.
Chráňte pred elektrostatickým nábojom.
Výpary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.
Obal musí byť pri dodaní širokej verejnosti opatrený bezpečnostným uzáverom odolným voči použitiu deťmi a hmatovým varovaním.

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

Všeobecné informácie:

Odev znečistený produktom ihneď snímte. V prípade nepravidielného dýchania alebo zástavy dychu poskytnite umelé dýchanie. V prípade výskytu príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia nepodávajte nič perorálne. Príznaky otravy sa môžu prejavíť aj až po niekoľkých hodinách. Preto je potrebné, aby pacient ostal pod lekárskej dozorom aspoň 48 hodín po nehode.

Po vdýchnutí: Presuňte postihnutú osobu na voľné priestranstvo a dajte ju do pohodlnej polohy. V prípade sťažovania na problémy vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uveďte pacienta do bočnej stabilizovanej polohy a pripravte ho na prevoz.

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 vodou niekoľko minút. Potom zavolajte lekára.

Po požití: Nevyvolávajte vracanie. Nepodávajte nič na pitie. Ihneď zavolajte lekára! Postihnutú osobu udržiajte v pokoji.

Informácie pre lekára:

Môžu sa prejavíť tieto príznaky: V prípade dlhšieho/opakovaného vystavenia vysokým koncentráciám: bolesti hlavy, závrat, suchá koža, podráždenie kože a očí. Vdýchnutie môže podráždiť sliznicu.

Nebezpečenstvo: dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže viesť k zápalu kože (dermatitíde).

Liečba: Symptomatická liečba.

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

Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do kanalizácie alebo vodných plôch. Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do zeme/pôdy. Zabráňte šíreniu (napr. ohraničením alebo olejovou bariérou). Tento výrobok nesmie preniknúť do povrchových vôd, pretože je toxický pre vodné prostredie.

Opatrenia na čistenie/zber: Zachyťte pomocou materiálov absorbujúcich kvapaliny (piesku, diatomitu, látok na viazanie kyselín, univerzálnych látok na viazanie chemikálií, pilín). Pri vracaní na účely opätovného využitia alebo likvidácii použite vhodné nádoby. Znečistené povrchy vyčistite čistiacim prostriedkom. S umývacím prostriedkom zaobchádzajte ako so špeciálnym odpadom. Tečúce nádoby umiestnite do označeného suda alebo suda určeného na obnovu. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Výstrahy: Podráždenie kože.

Môže spôsobiť podráždenie pri kontakte s kožou.

Označenia pre bezpečné použitie: Uchovávajte mimo dosahu detí.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabráňte kontaktu s kožou.

V prípade kontaktu s kožou okamžite umyte veľkým množstvom mydla a vody.

Noste vhodné rukavice.

V prípade prehltnutia vyhľadajte okamžite lekársku pomoc a ukážte štítok nádoby.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Výrobok:

Zvyšky tekutého materiálu je potrebné odovzdať v zariadeniach na zber starých lakov. Likvidujte oddelene od bežného domáceho odpadu. Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do kanalizácie. 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: 03 02 02 chlórované organické ochranné prípravky na drevo.

Nevyčistený obal:

Len úplne prázdne nádoby je možné recyklovať. Likvidácia musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte na chladnom mieste.

Skladujte mimo dosahu potravín.

Skladujte v chlade a suchu v pevne uzavretých nádobách.

Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste.

Chráňte pred mrazom.

Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

V priestoroch skladu je zakázané fajčiť.

Skladovateľnosť: 2 roky.

6. Ďalšie informácie

-
