

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** HSL-30/m

**Typ(y) výrobku:** 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-0019429-0001

## 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	2
4. Autorizované použite(ia)	3
4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	4
4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	4
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
4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	4
4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	4
4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	6
4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	6
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	6
4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	6
4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	6
5. Všeobecné pokyny pre použitie	6
5.1. Pokyny na používanie	6
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	7
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	7
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	7
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	8



## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

HSL-30/m
----------

### 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 1-1
-------------------------

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3**

SK-0019429-0001
-----------------

**Dátum autorizácie**

13/11/2018
------------

**Dátum skončenia platnosti autorizácie**

30/06/2020
------------

### 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)

<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jódprop-2-inyl-butyľkarbamát (IPBC)
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresa výrobcu</b>	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Holandsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	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-inyl-butyľkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.5
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.05

### 2.2. Typ úpravy

AL - Iné tekutiny
-------------------

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

<b>Výstražné upozornenia</b>	<p>Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.</p> <p>Dráždi kožu.</p> <p>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p> <p>Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .</p> <p>Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.</p>
<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	<p>Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p> <p>Uchovávajte mimo dosahu detí.</p>

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich

Nevdychujte pary.

Noste ochranný odev.

Noste ochranné rukavice.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte starostlivosť.

Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Nevyvolávajte zvracanie.

Zneškodnite obsah zlikvidujte v súlade s miestnymi/oblastnými/vnútroštátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

Zneškodnite nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi/oblastnými/vnútroštátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

## 4. Autorizované použite(ia)

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - preventívna ochrana pred hubami, ktoré ničia drevo a spôsobujú zmodranie – profesionálne použitie

##### Typ výrobku

Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva

##### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

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

##### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Aureobasidium pullulans spp.-Modro farbiace huby-hýfy/ huby

Basidiomycetes:-Basidiomycety spôsobujúce hnilobu dreva-hýfy/ huby

##### Oblasti použitia

Vonkajšie

Cieľový organizmus: preventívna ochrana pred hubami, ktoré ničia drevo a spôsobujú zmodranie, v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335.

##### Spôsob(y) aplikácie

otvorený systém: ošetrenie štetcom -  
 Cieľové organizmy: huby spôsobujúce hnilobu dreva a zmodranie.  
 Oblasť použitia: fáza používania ošetreného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: vonkajšie prostredie, čiastočne in situ.

sprejovanie -  
 len v uzavretých priestoroch

	<p>Cieľové organizmy: huby spôsobujúce hnilobu dreva a zmodranie.          Oblasť použitia: fáza používania ošetrovaného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: len vnútorné priemyselné pracoviská, žiadna aplikácia in situ.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>205-250 ml/m<sup>2</sup> - 100 -          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>205-250 ml/m<sup>2</sup> - 100 -          Čas sušenia po aplikácii: približne 12 hodín pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	<p>Vyškolený profesionál</p> <p>Profesionálne</p>
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>Plechovka, kovová: , 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L.          Pocínovaný povrch</p>

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite časť 5.1.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Nanášanie striekaním: Používajte potiahnutú kombinézu (ochrana 90%) a rukavice.  
 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 časť 5.3.

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

Pozrite časť 5.5.

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

Pozrite časť 5.5.

## 4.2 Opis použitia

### Použitie 2 - preventívna ochrana pred hubami, ktoré ničia drevo a spôsobujú zmodranie – priemyselné využitie

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Preventívna ochrana pred hubami, ktoré ničia drevo a spôsobujú zmodranie sprejovaním, zaplavením a ponorením v triede 2 a 3 použitia.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Aureobasidium pullulans spp.-Modro farbiace huby-hýfy/ huby Basidiomycetes:-Basidiomycety spôsobujúce hnilobu dreva-hýfy/ huby
<b>Oblasti použitia</b>	Vonkajšie  Cieľový organizmus: preventívna ochrana pred hubami, ktoré ničia drevo a spôsobujú zmodranie, v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	otvorený systém: ošetrenie ponorením - Cieľové organizmy: huby spôsobujúce hnilobu dreva a zmodranie. Oblasť použitia: fáza používania ošetreného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: len vnútorné priemyselné pracoviská, žiadna aplikácia in situ.  otvorený systém: zaplavenie - nanášanie liatím Cieľové organizmy: huby spôsobujúce hnilobu dreva a zmodranie. Oblasť použitia: fáza používania ošetreného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: len vnútorné priemyselné pracoviská, žiadna aplikácia in situ.  sprejovanie - len v uzavretých priestoroch Cieľové organizmy: huby spôsobujúce hnilobu dreva a zmodranie. Oblasť použitia: fáza používania ošetreného dreva v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: len vnútorné priemyselné pracoviská, žiadna aplikácia in situ.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	205-250 ml/m <sup>2</sup> - 100 - Čas sušenia po aplikácii: približne 12 hodín pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).  205-250 ml/m <sup>2</sup> - 100 - Čas sušenia po aplikácii: približne 12 hodín pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).  205-250 ml/m <sup>2</sup> - 100 - Čas sušenia po aplikácii: približne 12 hodín pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné



## Veľkosti balenia a obalový materiál

Plechovka, kovová: , 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L.  
Pocínovaný povrch

### 4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite časť 5.1.

### 4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte potiahnutú kombinézu (ochrana 90%) a rukavice.  
Priemyselné použitie by sa malo vykonávať v uzavretom priestore na nepriepustnom tvrdom povrchu.  
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 časť 5.3.

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

Pozrite časť 5.4.

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

Pozrite časť 5.5.

## 5. Všeobecné pokyny pre použitie

### 5.1. Pokyny na používanie

Aplikačné množstvo 205-250 ml / m<sup>2</sup> (180-220 g / m<sup>2</sup>).  
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).  
Nástroj po použití ihneď očistite riedidlom.  
Predtým, ako začnete pracovať, používajte krém na ochranu pokožky proti rozpúšťadlám na ruky a ramená, aby ste predišli 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 v kontakte s potravinami, krmivom alebo dobytkom.  
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia počas fázy aplikácie výrobku, ako aj počas skladovania a prepravy upraveného dreva.  
Čerstvo ošetrované drevo sa musí uskladniť po ošetrovaní pod prístreškom a/alebo na nepriepustnom pevnom podklade, aby sa zabránilo priamym únikom do pôdy, kanalizácie alebo vody a prípadné úniky sa musia zachytiť a použiť opakovane alebo zlikvidovať.  
Každá kontaminovaná voda / pôda musí byť zachytená, uložená a spracovaná ako nebezpečný odpad.  
Pri otváraní a manipulácii buďte opatrní.  
Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť.  
Pred prácou si kožu natrite ochranným krémom odolným voči rozpúšťadlu.  
Zabráňte kontaktu s očami a kožou.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pred prerušením práce a po jej ukončení si umyte ruky.  
Dajte pozor, aby ste nevdychovali plyny/výpary.  
Uchovávajte mimo zdrojov ohňa – v blízkosti nefajčite.  
Chráňte pred elektrostatickými výbojmi.  
Zmiešaním výparov so vzduchom môže vzniknúť výbušná zmes.  
V prípade krátkodobého vystavenia alebo nízkej záťaže používajte prostriedky na ochranu dýchacích ciest s filtrom. V prípade intenzívnej alebo dlhšej expozície používajte samostatné ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Krátkodobé filtračné zariadenie: Filter A / P2.  
Ochrana očí: Uzavreté ochranné okuliare.

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

HSL-30/m  
Všeobecné informácie: Odev znečistený produktom ihneď snímte. V prípade nepravidelného 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 prejaviť aj až po niekoľkých hodinách. Preto je potrebné, aby pacient ostal pod lekárske 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 prejaviť 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.

## 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

HSL-30/m

Výrobok:

Odporúčanie: 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:

Odporúčanie: 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

HSL-30/m

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.

Čas použiteľnosti: 2 roky.

## 6. Ďalšie informácie

HSL-30/m - clear