

# Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov

**Názov skupiny výrobkov:** HK-Lasur

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

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

**Referenčné číslo záznamu v  
R4BP 3:** SK-0019429-0000

## Obsah

Časť I. - Prvá úroveň informácií	1
1. Administratívne informácie	1
1.1. Názov skupiny výrobkov	1
1.2. Typ(y) výrobku	1
1.3. Držiteľ autorizácie	1
1.4. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.5. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	2
2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení skupiny	2
2.2. Typ úpravy	2
Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC	2
1. Administratívne informácie o meta SPC	2
1.1. Identifikátor meta SPC - META SPC1 - 1.5 % IPBC	2
1.2. Prípona čísla autorizácie	2
1.3 Typ(y) výrobku	3
2. Zloženie v rámci meta SPC	3
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC	3
2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	3
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	4
4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	5
4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	5
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	5
4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	5
4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	6
4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	7
4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	7

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	7
4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	7
4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	7
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	8
5.1. Pokyny na používanie	8
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	8
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	8
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	9
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	9
6. Ďalšie informácie	9
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	9
7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku	9
1.Administratívne informácie o meta SPC	11
1.1. Identifikátor meta SPC - META SPC 2 - 0,94 % IPBC	11
1.2. Prípona čísla autorizácie	11
1.3 Typ(y) výrobku	11
2. Zloženie v rámci meta SPC	11
2.1.Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC	11
2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC	12
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	12
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	13
4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	14
4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	14
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	14
4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	14
4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	14
4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie	16
4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie	16
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	16

životného prostredia	
4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	16
4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	16
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	16
5.1. Pokyny na používanie	16
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	17
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	17
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	17
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	18
6. Ďalšie informácie	18
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	18
7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku	18

## Časť I. - Prvá úroveň informácií

### 1. Administratívne informácie

#### 1.1. Názov skupiny výrobkov

HK-Lasur

#### 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-026-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

SK-0019429-0000

Dátum autorizácie

13/11/2018

Dátum skončenia platnosti autorizácie

30/06/2020

#### 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 XN 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	0.94 - 1.5
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	28.9 - 38.85

### 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 SPC1 - 1.5 % IPBC

#### 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	1.5 - 1.5
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	28.9 - 36.05

### 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Dráždi kožu.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

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 použitia podľa meta SPC

### 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 ošetrovaním 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: ošetrovanie štetcom -

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: vonkajšie prostredie, čiastočne in situ.

sprejovanie -

len v uzavretých priestoroch

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.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	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).  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>	Vyškolený profesionál  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	Plechovka, kovová: , 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L. Pocínovaný povrch

#### 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

###### 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, zaplavením a ponorením 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 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.

###### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

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
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	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 upozornenia o použití v meta SPC

### 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 ošetroaní 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 prejavovať 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

## 7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

**Obchodný názov**

HSL-30/m

**Číslo autorizácie**

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0019429-0001 1-1

---

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.5
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.05

---

**Obchodný názov**

HSL-30/m - clear

**Číslo autorizácie**

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0019429-0002 1-1

---

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.5
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.05

---

**Obchodný názov**

Only Dummy Product

**Číslo autorizácie**

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0019429-0003 1-1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (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

## 1. Administratívne informácie o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

META SPC 2 - 0,94 % IPBC

### 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-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0.94 - 0.94
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	31.7 - 38.85

## 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

### Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

### Výstražné upozornenia

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Dráždi kožu.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .

Opakovaná expozícia môže spôsobiť\* vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Obsahuje IPBC. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 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

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.



Nevyvolávajújte 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 použitia podľa meta SPC

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú zmodranie - profesionálne použitie

<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 spôsobujú modranie sprejovaním a ošetrením štetcom v triede použitia 2 a 3.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Aureobasidium pullulans spp.-Modro farbiace huby-hýfy/ huby
<b>Oblasti použitia</b>	Vonkajšie  Cieľový organizmus: preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie, v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	otvorený systém: ošetrenie štetcom - Cieľový organizmus: preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie, v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335, miesto aplikácie výrobku: vonkajšie prostredie, čiastočne in situ.  sprejovanie - len v uzavretých priestoroch Cieľové organizmy: modro farbiace huby. 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 - Aplikujte aspoň 2 vrstvy náteru po sebe. Dĺžka schnutia po nanesení štetcom: 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>	

#### Veľkosti balenia a obalový materiál

Vyškolený profesionál

Profesionálne

Plechovka, kovová: 0,75 L, 2,5 L, 5 L.  
Pocínovaný povrch.  
Maximálna veľkosť balenia pre spotrebiteľské použitie: 10 L.

#### 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 sprejovaním: 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 5.4.

#### 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 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 spôsobujú modranie sprejovaním, zaplavením a ponorením v triede použitia 2 a 3.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Aureobasidium pullulans spp.-Modro farbiace huby-hýfy/ huby
<b>Oblasti použitia</b>	Vonkajšie  Cieľový organizmus: preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie, v triedach použitia 2 a 3 podľa EN 335.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	otvorený systém: ošetrenie ponorením - Cieľové organizmy: modro farbiace huby. 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: modro farbiace huby. 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: modro farbiace huby. 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 - 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).  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.  
Pocínovaný povrch.  
Maximálna veľkosť balenia pre spotrebiteľské použitie: 10 L.

### 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 sa vykonáva v uzavretom priestore na nepriepustnom tvrdom podklade.  
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 upozornenia o použití v meta SPC

### 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 ihned očistíte 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.  
Priemyselná aplikácia sa vykonáva v ohraničenom priestore na nepriepustnom spevnenom podklade.  
Čerstvo ošetrované drevo sa musí uskladniť po ošetroaní 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.

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

HK-Lasur  
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 lekárskej dozom 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 vyčistíte 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

HK-Lasur  
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

HK-Lasur  
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

-

## 7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov

HK-Lasur

Číslo autorizácie

SK-0019429-0004 1-2

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0.94
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	38.85

**Obchodný názov**

HK-Lasur - clear

**Číslo autorizácie**

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0019429-0005 1-2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0.94
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.05

**Obchodný názov**

Only DUMMY product

**Číslo autorizácie**

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0019429-0006 1-2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0.94
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	34.85

