



Bratislava, 13. januára 2023  
Ref. číslo: bio/109/O/23/DB

**DODATOK č. 1**  
**k rozhodnutiu o autorizácii skupiny biocídnych výrobkov**  
**č. SK18-MRS-028-00-000**  
**Názov skupiny biocídnych výrobkov: Induline GW-310 Family**

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky ako príslušný orgán podľa ustanovenia § 5 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ustanovení § 3 písm. a) a § 4 ods. 1 písm. c) bod 4. zákona č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon) v znení neskoršej novely (ďalej len „biocídny zákon“) vo veci oznámenia administratívnej zmeny číslo BC-HN081997-09 zo dňa 17. novembra 2022 držiteľom autorizácie Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen, Nemecko skupiny biocídnych výrobkov s názvom Induline GW-310 Family, číslo autorizácie SK18-MRS-028-00-000, podľa čl. 5 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 354/2013 z 18. apríla 2013 o zmenách biocídnych výrobkov autorizovaných podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (ďalej len „nariadenie o zmenách“) rozhodlo podľa čl. 6 ods. 4 nariadenia o zmenách a čl. 52 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní (ďalej len „nariadenie o biocídnych výrobkoch“) tak, že

**mení autorizáciu skupiny biocídnych výrobkov**

*Názov skupiny biocídnych výrobkov:* **Induline GW-310 Family**  
*Číslo autorizácie skupiny biocídnych výrobkov:* **SK18-MRS-028-00-000**  
*Platnosť autorizácie do:* **30. októbra 2025**

v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík biocídneho výrobku v prílohe 1 k tomuto rozhodnutiu

**a neposkytuje dodatočnú lehotu**

na sprístupnenie existujúcich zásob skupiny biocídnych výrobkov autorizovaných rozhodnutím o autorizácii č. bio/2787/O/18/RS zo dňa 14. decembra 2018, zmeneného rozhodnutím č. bio/2269/O/19/RM zo dňa 23. októbra 2019 a v znení rozhodnutia č. bio/2223/O/20/RP o predĺžení platnosti autorizácie zo dňa 16. júna 2020 na trhu ani ďalšiu lehotu na ich použitie.

Ostatné časti rozhodnutia č. bio/2787/O/18/RS zo dňa 14. decembra 2018, zmeneného rozhodnutím č. bio/2269/O/19/RM zo dňa 23. októbra 2019 a v znení rozhodnutia č. bio/2223/O/20/RP o predĺžení platnosti autorizácie zo dňa 16. júna 2020 o autorizácii skupiny biocídnych výrobkov **Induline GW-310 Family** sa nemenia.

**O d ô v o d n e n i e :**

Držiteľ autorizácie Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen, Nemecko doručení oznámenia číslo BC-HN081997-09 zo dňa 17. novembra 2022 prostredníctvom Registra pre biocídne výrobky (ďalej len “R4BP“) v súlade s čl. 71 nariadenia o biocídnych výrobkoch a na základe nariadenia o zmenách oznámil Ministerstvu hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej tiež „MH SR“)

ako príslušnému orgánu dotknutého členského štátu zmenu informácií predložených v súvislosti s pôvodnou žiadosťou o autorizáciu biocídneho výrobku k číslu autorizácie SK18-MRS-028-00-000.

Oznámená zmena bola klasifikovaná podľa čl. 2 nariadenia o zmenách a prílohy k nariadeniu o zmenách ako zmena uvedená v Hlave 1, Oddiele 1, položke 1 ako „Zmeny názvu biocídneho výrobku, ak neexistuje riziko zámeny s názvami iných biocídnych výrobkov.“, Hlava 1, Oddiel 1, položka 2 ako „Pridanie názvu k biocídnemu výrobku, ak neexistuje riziko zámeny s názvami iných biocídnych výrobkov.“

Podľa čl. 6 ods. 3, druhý pododsek nariadenia o zmenách došlo k zmene biocídneho výrobku. V zmysle čl. 6 ods. 4 nariadenia o zmenách sa rozhodnutie o autorizácii č. bio/2787/O/18/RS zo dňa 14. decembra 2018, zmeneného rozhodnutím č. bio/2269/O/19/RM zo dňa 23. októbra 2019 a v znení rozhodnutia č. bio/2223/O/20/RP o predĺžení platnosti autorizácie zo dňa 16. júna 2020 mení v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík skupiny biocídnych výrobkov v prílohe 1 k tomuto rozhodnutiu.

Podľa čl. 52 nariadenia o biocídnych výrobkoch bez ohľadu na čl. 89, ak príslušný orgán (MH SR) zmení autorizáciu, poskytne dodatočnú lehotu na sprístupnenie existujúcich zásob na trhu a ich použitie s výnimkou prípadov, keď by pokračujúce sprístupňovanie biocídneho výrobku na trhu alebo jeho používanie predstavovalo neprijateľné riziko pre zdravie ľudí, zdravie zvierat alebo životné prostredie. Dodatočná lehota nepresiahne 180 dní na sprístupnenie existujúcich zásob dotknutých biocídnych výrobkov na trhu a ďalších najviac 180 dní na ich použitie.

Držiteľ autorizácie bol v texte správy s návrhom prílohy 1 informovaný o možnosti požiadať o dodatočnú lehotu podľa čl. 52 nariadenia o biocídnych výrobkoch. Zároveň bol upozornený, že ak v stanovenej lehote nepredloží predmetnú žiadosť, predpokladá sa, že o vyššie uvedenú dodatočnú lehotu nemá záujem. Držiteľ autorizácie o dodatočnú lehotu v stanovenej lehote nepožiadala.

Na základe vyššie uvedených skutočností MH SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Držiteľ autorizácie zabezpečí, aby sa biocídny výrobok sprístupňoval na trhu v Slovenskej republike v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík biocídneho výrobku v prílohe 1 k tomuto rozhodnutiu a v súlade s ustanoveniami nariadenia o biocídnych výrobkoch.

## **Poučenie:**

Podľa čl. 71 ods. 6 nariadenia o biocídnych výrobkoch sa doručenie tohto rozhodnutia prostredníctvom R4BP považuje za oznámenie rozhodnutia.

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku proti tomuto rozhodnutiu možno v lehote 15 dní odo dňa oznámenia tohto rozhodnutia podať rozklad na Ministerstve hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom za podmienok stanovených v § 177 a nasl. zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.



RNDr. Ján Čepček, PhD.  
generálny riaditeľ  
Centrum pre chemické látky a prípravky

Doručiť: **Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen, Nemecko**

# Príloha 1

Bratislava, 13. januára 2023  
Ref. číslo: bio/109/O/23/DB

## ČASŤ I

### PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

#### 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

##### 1.1. Názov skupiny výrobkov

Názov	Induline GW-310 Family
-------	------------------------

##### 1.2. Typ výrobku

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
-------------	--

##### 1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Remmers GmbH
	Adresa	Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen, Nemecko
Číslo autorizácie	SK18-MRS-028-00-000	
<i>R4BP žiadosť o autorizáciu č.</i>	BC-RK038229-25	
Dátum autorizácie	14. decembra 2018	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	30. októbra 2025	

##### 1.4. Výrobca biocídnych výrobkov

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 účinnej látky

Účinná látka	3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)
Názov výrobcu	Troy Chemical Company BV
Adresa výrobcu	Uiverlaan 12E, 3145 XM 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 (%)	
					Min.	Max.
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,629	0,63

### 2.2. Typ úpravy

Úprava	AL - Iné tekutiny
--------	-------------------

## ČASŤ II

### DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ – META SPC

#### META SPC 1

##### 1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 1

###### 1.1. Identifikátor meta SPC 1

Identifikátor	Meta SPC 1 profesionálne použitie
---------------	-----------------------------------

###### 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	01
-------	----

###### 1.3. Typ výrobku

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
-------------	--

## 2. ZLOŽENIE META SPC 1

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,629	0,63

## 2.2. Druh prípravku v rámci meta SPC 1

Úprava	AL - Iné tekutiny
--------	-------------------

## 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1

Výstražné upozornenia	EUH208 Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate. Môže vyvolať alergickú reakciu. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P501 Zneškodnite obsah v pôvodnom balení v súlade s platnými nariadeniami.

## 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 1

### 4.1. Opis použitia

#### Použitie 1 – Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú modranie – na profesionálne a priemyselné používanie.

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Výrobok je určený len na profesionálne a priemyselné používanie. Obchodný názov výrobku: Induline GW-310.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Aureobasidium pullulans spp. Bežný názov: Modro farbiace huby Vývojové štádium: hýfy
Oblasti použitia	Vonkajšie Vonkajšie proti hubám spôsobujúcim modranie v situáciách UC 2 a 3.
Spôsoby aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: 2 aplikácie po sebe. Profesionáli, vyškolení profesionáli.  Spôsob: otvorený systém: zaplavenie Detailný opis: Nanášanie liatím. Len na priemyselnú aplikáciu.  Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Len na priemyselnú aplikáciu vo forme automatického sprejovania v uzavretých priestoroch (sprejovací tunel).  Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie ponorením

	<p>Detailný opis: Profesionáli, vyškolení profesionáli.</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Ošetrovanie štetcom: Aplikačná dávka: 197-216 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Jedna aplikácia. Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p> <p>Zaplavenie: Aplikačná dávka: 197-216 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Jedna aplikácia. Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p> <p>Sprejovanie: Aplikačná dávka: 197-216 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Jedna aplikácia. Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p> <p>Ošetrovanie ponorením: Aplikačná dávka: 197-216 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).</p>
Kategórie používateľov	<p>Profesionálne Priemyselné Vyškolený profesionál</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Plechovka s pocínovaným povrchom, 5 l, 20 l Sud, plastový (PE), 120 l Stredne veľký kontajner (IBC), plastový (PE), 1000 l Typ kontajnera: Plechovka s pocínovaným povrchom/polyetylén Veľkosť kontajnera: 5; 20 (cínová); 120; 1 000 (polyetylén) Jednotky kontajnera: litre</p>

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

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.

Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien.

Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.

Namočenie: Výrobok Induline GW-310 sa smie používať len v plne automatizovaných procesoch namáčania, v ktorých sú všetky kroky ošetrovania a sušenia mechanizované a nevykonáva sa žiadna manuálna manipulácia ani počas prepravy ošetrovaných výrobkov cez namáčaciu nádrž do priestorov na odkvapkanie/sušenie a uskladnenie (pokiaľ nie je povrch už suchý, skôr ako sa presunie do priestoru na uskladnenie). Ak je to potrebné, drevené výrobky určené na ošetrovanie pred ošetrením alebo počas namáčania plne zaistíte (napr. pomocou napínacích pásov alebo upínacích zariadení). Výrobkami nemanipulujte manuálne, kým povrch ošetrovaných výrobkov nevyschne.

Všeobecné: Povolený obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou. Podkladová vrstva musí byť zbavená mastnoty, vosku, nečistôt a prachu. Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.

Čerstvo ošetrené drevo sa musí po úprave skladovať pod prístreškom a/alebo na nepriepustnom tvrdom povrchu,

aby sa zabránilo priamym stratám na pôde alebo vode a akékoľvek straty sa musia zbierať na opätovné použitie alebo likvidáciu.

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

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia počas fázy aplikácie výrobku, ako aj počas skladovania a prepravy upraveného dreva.

Priemyselné použitie sa vykonáva v uzavretom priestore na nepriepustnom tvrdom povrchu.

Čerstvo ošetrené drevo sa musí skladovať po úprave pod prístreškom alebo na nepriepustnom tvrdom stave alebo po oboch, aby sa zabránilo priamym stratám na pôde, kanalizácii alebo vode a aby sa všetky straty výrobku zbierali na opätovné použitie alebo zneškodnenie.

Každá kontaminovaná voda/pôda sa musí pozbierať, uskladniť a spracovať ako nebezpečný odpad.

Neaplikujte na drevo, ktoré je pravdepodobne v kontakte s potravinami, krmivom, nápojmi a zvieratami.

Ošetrené drevo by nemalo byť určené na použitie zahŕňajúce kontakt s potravinami, krmivom alebo dobytkom.

#### 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*

Pokyny k prvej pomoci:

Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie a udržujte zasiahnutú osobu v teple. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobu v bezvedomí dajte do stabilizovanej polohy a takto ju prepravte. 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 tečúcou vodou niekoľko minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Recyklovať je možné len úplne prázdne nádoby. Likvidácia väčších množstiev zvyškov musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Kód odpadu: 03 02 05.

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

Skladujte v chlade, suchu a s ochranou proti mrazu v tesne uzavretých, pôvodných nádobách. Po použití nádoby dobre uzavrite.

Dodržiavajte zákonné ustanovenia pre skladovanie kvapalín, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie.

Chráňte pred mrazom. Skladovateľnosť: 12 mesiacov.

Skladujte nádobu na dobre vetranom mieste.

Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

## 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 1

### 5.1. Pokyny na používanie

Induline GW-310

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.

Biocídny výrobok nie je určený ani predávaný na úpravu vnútorných priestorov s výnimkou vopred upravených okenných rámov a vopred upravených vonkajších dverí.

Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien.

Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.

Všetky ostatné spôsoby aplikácie: Aplikujte potrebné množstvo v jednom kroku. Povolný obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou. Podkladová vrstva musí byť zbavená mastnoty, vosku, nečistôt a prachu.

Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota

prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.

Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Nástroje po použití ihneď očistite riedidlom. Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní a manipulácii buďte opatrní.

Induline GW-310 - clear

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.

Biocídny výrobok nie je určený ani predávaný na úpravu vnútorných priestorov s výnimkou vopred upravených okenných rámov a vopred upravených vonkajších dverí.

Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien.

Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.

Všetky ostatné spôsoby aplikácie: Aplikujte potrebné množstvo v jednom kroku. Povolený obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou. Podkladová vrstva musí byť zbavená mastnoty, vosku, nečistôt a prachu.

Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.

Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Nástroje po použití ihneď očistite riedidlom. Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní a manipulácii buďte opatrní.

## 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Induline GW-310

Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní nádoby a manipulácii s ňou buďte opatrní.

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte zvyčajné bezpečnostné opatrenia. Znečistený a nasiaknutý odev ihneď snímte. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť. Používajte ochranný krém na pokožku na jej preventívnu ochranu. Pred prerušením práce a po jej ukončení si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a kožou. Dajte pozor, aby ste nevdychovali plyny/výpary/aerosóly.

Ochrana dýchacích ciest v prípade rizika vystreknutia/aerosólovej hmly. Krátkodobá filtračná pomôcka: filter A/P2. Ochrana rúk: nepriepustné rukavice. ochranný krém na pokožku. Materiál rukavíc: chloroprénová guma, CR; nitrilová guma, NBR Čas prieniku pre materiál rukavíc: Čas prieniku: max. 240 min (DIN EN 374). Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať. Ochrana zraku: Bezpečnostné okuliare v prípade rizika vystreknutia. Ochrana tela: ochranný pracovný odev.

Udržujte deti a domáce zvieratá mimo dosahu ošetrovaných povrchov až do vyschnutia. Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami a krmivom.

Neaplikujte v blízkosti povrchových vôd alebo v zónach ochrany vôd. Počas in-situ aplikácie na drevo a pri sušení povrchov nečistite pôdu. Všetky straty produktu musia byť obsiahnuté (zakrytím pôdy) a zlikvidované bezpečným spôsobom.

Induline GW-310 - clear

Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní nádoby a manipulácii s ňou buďte opatrní.

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte zvyčajné bezpečnostné opatrenia. Znečistený a nasiaknutý odev ihneď snímte. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť. Používajte ochranný krém na pokožku na jej preventívnu ochranu. Pred prerušením práce a po jej ukončení si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a kožou. Dajte pozor, aby ste nevdychovali plyny/výpary/aerosóly.

Ochrana dýchacích ciest v prípade rizika vystreknutia/aerosólovej hmly. Krátkodobá filtračná pomôcka: filter A/P2. Ochrana rúk: nepriepustné rukavice. ochranný krém na pokožku. Materiál rukavíc: chloroprénová guma, CR; nitrilová guma, NBR Čas prieniku pre materiál rukavíc: Čas prieniku: max. 240 min (DIN EN 374). Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať. Ochrana zraku: Bezpečnostné



okuliare v prípade rizika vystreknutia. Ochrana tela: ochranný pracovný odev.

Udržujte deti a domáce zvieratá mimo dosahu ošetrovaných povrchov až do vyschnutia. Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami a krmivom.

Neaplikujte v blízkosti povrchových vôd alebo v zónach ochrany vôd. Počas in-situ aplikácie na drevo a pri sušení povrchov nečistite pôdu. Všetky straty produktu musia byť obsiahnuté (zakrytím pôdy) a zlikvidované bezpečným spôsobom.

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

Induline GW-310

Pokyny k prvej pomoci:

Všeobecné informácie: v prípade výskytu príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc  
Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie a udržujte zasiahnutú osobu v teple. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobu v bezvedomí dajte do stabilizovanej polohy a takto ju prepravte.

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 tečúcou vodou niekoľko minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je pacient pri vedomí, dajte mu napíť vody.

Liečba: symptomatická liečba.

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

Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do zeme alebo pôdy. V prípade rozliatia zriedte veľkou dávkou vody.

Induline GW-310 - clear

Pokyny k prvej pomoci:

Všeobecné informácie: v prípade výskytu príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc  
Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie a udržujte zasiahnutú osobu v teple. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobu v bezvedomí dajte do stabilizovanej polohy a takto ju prepravte.

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 tečúcou vodou niekoľko minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je pacient pri vedomí, dajte mu napíť vody.

Liečba: symptomatická liečba.

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

Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do zeme alebo pôdy. V prípade rozliatia zriedte veľkou dávkou vody.

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

Induline GW-310

Odporúčanie:

Likvidujte oddelene od bežného domáceho odpadu. Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do kanalizácie. Musí sa s ním zaobchádzať špeciálnym spôsobom, v súlade s oficiálnymi nariadeniami. 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:

08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Nevyčistený obal: Odporúčanie:

Len úplne prázdne nádoby je možné recyklovať. Likvidácia väčších množstiev zvyškov musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Odporúčany čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s čistiacou prísadou.

Induline GW-310 - clear

Odporúčanie:

Likvidujte oddelene od bežného domáceho odpadu. Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do kanalizácie. Musí sa s ním zaobchádzať špeciálnym spôsobom, v súlade s oficiálnymi nariadeniami. 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:

08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Nevyčistený obal: Odporúčanie:

Len úplne prázdne nádoby je možné recyklovať. Likvidácia väčších množstiev zvyškov musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s čistiacou prísadou.

#### 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Induline GW-310

Skladujte v chlade, suchu a s ochranou proti mrazu v tesne uzavretých, pôvodných nádobách. Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom.

Skladovateľnosť: 12 mesiacov.

Po použití nádoby dobre uzavrite.

Induline GW-310 - clear

Skladujte v chlade, suchu a s ochranou proti mrazu v tesne uzavretých, pôvodných nádobách. Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom.

Skladovateľnosť: 12 mesiacov.

Po použití nádoby dobre uzavrite.

## 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

-

## 7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1

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

Názov výrobku	Induline GW-310				
Obchodné názvy výrobku	Induline GW-310				
Číslo autorizácie	SK18-MRS-028-01-001				
R4BP asset referenčného výrobku	DK-0012403-0001				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,63

## 7.2. Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Názov výrobku	Induline GW-310 - clear				
Obchodné názvy výrobku	Induline GW-310 - farblos				
Číslo autorizácie	SK18-MRS-028-01-002				
R4BP asset referenčného výrobku	DK-0012403-0002				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,63

## META SPC 2

### 1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 2

#### 1.1. Identifikátor meta SPC 2

Identifikátor	Meta SPC 2 neprofesionálne a profesionálne použitie
---------------	---

#### 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	02
-------	----

#### 1.3. Typ výrobku

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
-------------	--

## 2. ZLOŽENIE META SPC 2

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,629	0,63

## 2.2. Druh prípravku v rámci meta SPC 2

Úprava	AL - Iné tekutiny
--------	-------------------

## 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2

Výstražné upozornenia	EUH208 Obsahuje 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate. Môže vyvolať alergickú reakciu. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P501 Zneškodnite obsah v pôvodnom balení v súlade s platnými nariadeniami.

## 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 2

### 4.1. Opis použitia

#### Použitie 1 – Preventívna ochrana pred hubami, ktoré spôsobujú zmodranie – neprofesionálne používanie

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Výrobok je určený na používanie bežnými spotrebiteľmi. Obchodný názov výrobku: Aqua HSL-35/m.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Aureobasidium pullulans spp. Bežný názov: Modro farbiace huby Vývojové štádium: hýfy
Oblasti použitia	Vonkajšie Vonkajšie huby spôsobujúce modranie v situáciách UC 2 a 3.
Spôsob aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: 2 aplikácie po sebe.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: 197-216 ml/m <sup>2</sup>  Počet a časový rozvrh aplikácie: Jedna aplikácia. Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť).
Kategórie používateľov	Široká verejnosť (neprofesionálne) Profesionálne
Veľkosť balenia a obalový materiál	Plechovka s pocínovaným povrchom, 0,75 L; 2,5 L; 5 L.

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

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.

Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvú farbu, kôru a lyko. Pred použitím

moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien. Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.

Všeobecné: Povolený obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou. Podkladová vrstva musí byť zbavená masnoty, vosku, nečistôt a prachu. Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.

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

Neaplikujte na drevo, ktoré je pravdepodobne v kontakte s potravinami, krmivom, nápojmi a zvieratami. Ošetrované drevo by nemalo byť určené na použitie zahŕňajúce kontakt s potravinami, krmivom alebo dobytkom. Aqua HSL-35/m by sa nemal používať na drevené povrchy v blízkosti povrchových vôd. Okrem toho by mala byť pôda zakrytá počas in-situ ošetrovania.

#### 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*

-

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

-

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

-

## 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 2

### 5.1. Pokyny na používanie

Aqua HSL-35/m

Oblasť použitia: vonkajšie použitie – triedy použitia 2 a 3.

Biocídny výrobok nie je určený ani predávaný na úpravu vnútorných priestorov s výnimkou vopred upravených okenných rámov a vopred upravených vonkajších dverí.

Nanášanie štetcom: odstráňte starý náter, napr. hrubovrstvé flaky povrchovej farby, kôru a lyko. Pred použitím moridlo dobre rozmiešajte a naneste ho pomocou mäkkého štetca vhodného na moridlá v smere vlákien.

Nechajte 2 až 3 hodiny vyschnúť a potom aplikujte druhú vrstvu.

Všetky ostatné spôsoby aplikácie: Aplikujte potrebné množstvo v jednom kroku. Povolený obsah vlhkosti pre rozmerovo stabilné drevené prvky je 13 +/- 2 % a max. 18 % v prípade drevených prvkov s obmedzenou alebo žiadnou rozmerovou stabilitou. Podkladová vrstva musí byť zbavená masnoty, vosku, nečistôt a prachu. Produkt je pripravený na použitie a musí sa aplikovať neriedený. Teplota spracovania je 10 až 30 °C (teplota prostredia a teplota dreveného podkladu). Po použití nádobu dôkladne uzavrite a jej obsah spotrebujte čo najskôr.

Dĺžka schnutia: 4 hodiny pri 20 °C/relatívnej vlhkosti 65 % (pri nižšej teplote alebo vyššej vlhkosti sa môže proces schnutia spomaliť). Nástroje po použití ihneď očistite riedidlom. Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní a manipulácii buďte opatrní.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Aqua HSL-35/m

Aqua HSL-35/m by sa nemal používať na drevené povrchy v blízkosti povrchových vôd. Okrem toho by mala byť pôda zakrytá počas in-situ ošetrovania.

Používajte len na dobre vetraných miestach. Predchádzajte vzniku aerosólov. Pri otváraní nádoby a manipulácii s ňou buďte opatrní.

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte zvyčajné bezpečnostné opatrenia. Znečistený a nasiaknutý odev ihneď snímte. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť. Používajte ochranný krém na pokožku na jej preventívnu ochranu. Pred prerušením práce a po jej ukončení si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a kožou. Dajte pozor, aby ste nevdychovali plyny/výpary/aerosóly.

Ochrana dýchacích ciest v prípade rizika vystreknutia/aerosólovej hmly. Krátkodobá filtračná pomôcka: filter A/P2. Ochrana rúk: nepriepustné rukavice. ochranný krém na pokožku. Materiál rukavíc: chloroprénová guma, CR; nitrilová guma, NBR Čas prieniku pre materiál rukavíc: Čas prieniku: max. 240 min (DIN EN 374). Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať. Ochrana zraku: Bezpečnostné okuliare v prípade rizika vystreknutia. Ochrana tela: ochranný pracovný odev.

Udržujte deti a domáce zvieratá mimo dosahu ošetrovaných povrchov až do vyschnutia. Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami a krmivom.

Neaplikujte v blízkosti povrchových vôd alebo v zónach ochrany vôd. Počas in-situ aplikácie na drevo a pri sušení povrchov nečistite pôdu. Všetky straty produktu musia byť obsiahnuté (zakrytím pôdy) a zlikvidované bezpečným spôsobom.

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

Aqua HSL-35/m

Pokyny k prvej pomoci:

Všeobecné informácie: v prípade výskytu príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie a udržiavajte zasiahnutú osobu v teple. Ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobu v bezvedomí dajte do stabilizovanej polohy a takto ju prepravte.

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 tečúcou vodou niekoľko minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití: Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je pacient pri vedomí, dajte mu napiť vody.

Liečba: symptomatická liečba.

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

Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do zeme alebo pôdy. V prípade rozliatia zriedte veľkou dávkou vody.

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

Aqua HSL-35/m

Odporúčanie:

Likvidujte oddelene od bežného domáceho odpadu. Zabráňte tomu, aby produkt prenikol do kanalizácie. Musí sa s ním zaobchádzať špeciálnym spôsobom, v súlade s oficiálnymi nariadeniami. 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: 08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Nevyčistený obal: Odporúčanie:

Len úplne prázdne nádoby je možné recyklovať. Likvidácia väčších množstiev zvyškov musí prebehnúť v súlade s oficiálnymi nariadeniami. Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s čistiacou prísadou.

### **5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Aqua HSL-35/m

Skladujte v chlade, suchu a s ochranou proti mrazu v tesne uzavretých, pôvodných nádobách. Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom.

Skladovateľnosť: 12 mesiacov.

Po použití nádoby dobre uzavrite.

## 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

-

## 7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 2

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

Názov výrobku	Aqua HSL-35/m				
Obchodné názvy výrobku	Aqua HSL-35/m				
Číslo autorizácie	SK18-MRS-028-02-001				
R4BP asset referenčného výrobku	DK-0012403-0003				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,63

- koniec dokumentu -