

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Induline GW-310

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

**Číslo povolení:** CZ-2012-0026

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0001695-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	7
5.1. Pokyny pro používání	7
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	7
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	8
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	10
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	10
6. Další informace	10

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

Induline GW-310
-----------------

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Remmers CZ s.r.o.
	Adresa	Kolovratska 1445 25101 Ricany u Prahy Česká republika
<b>Číslo povolení</b>	CZ-2012-0026	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0001695-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	13/12/2011	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	30/10/2025	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Remmers GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Bernhard-Remmers-Str.13 49624 Lönigen Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Bernhard-Remmers-Str.13 49624 Lönigen Německo

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
<b>Název výrobce</b>	Troy Chemical Company
<b>Adresa výrobce</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Spojené státy
<b>Umístění výrobních závodů</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Spojené státy

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,63

### 2.2. Typ složení přípravku

Prostředek na ochranu dřeva na bázi vody připravený k použití (tekutý)
--

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate. Může vyvolat alergickou reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah /obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu..

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Ochrana dřeva: natírání, stříkání, metoda stříkacího tunelu, namáčení

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Prostředek na ochranu dřeva k preventivnímu použití proti dřevu barvicím houbám ve venkovních prostorech ve třídách použití 2 a 3.
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Houby barvicí dřevo-Hyfy Houby-houby barvicí dřevo Obecný název: Houby barvicí dřevo-Hyfy Houby-houby barvicí dřevo Vývojové stadium: Hyfy
<b>Oblast použití</b>	Venkovní  Prostředek na ochranu dřeva k preventivnímu použití proti dřevu barvicím houbám ve venkovních prostorech ve třídách použití 2 a 3.
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis:  OBLASTI POUŽITÍ:  Nepoužívejte na dřevo, které přichází do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivy.  Ošetřené dřevo nepoužívejte v interiéru, na rámy dveří a oken ho použít lze.  POUŽITÍ:  Profesionální použití: Natírání  MNOŽSTVÍ POUŽITÍ:  Poměr pro použití: 197-216 ml/m <sup>2</sup>  Doba schnutí: Asi 4 hodiny při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.  POKYNY PRO POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ:  Používejte pouze ve větraných oblastech.  Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřených nádobách.  Nádoby skladujte v dobře větrané místnosti odděleně od potravin.  Chraňte před horkem, mrazem a přímým slunečním světlem.

Metoda: Otevřený systém: polévání  
Podrobný popis:

OBLASTI POUŽITÍ:

Nepoužívejte na dřevo, které přichází do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivy.

Ošetřené dřevo nepoužívejte v interiéru, na rámy dveří a oken ho použít lze.

POUŽITÍ:

Průmyslové použití: Stříkání ve sprchovacím tunelu

MNOŽSTVÍ POUŽITÍ:

Poměr pro použití: 197-216 ml/m<sup>2</sup>

Doba schnutí: Asi 4 hodiny při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.

POKYNY PRO POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ:

Používejte pouze ve větraných oblastech.

Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřených nádobách.

Nádoby skladujte v dobře větrané místnosti odděleně od potravin.

Chraňte před horkem, mrazem a přímým slunečním světlem.

Metoda: Stříkání  
Podrobný popis:

OBLASTI POUŽITÍ:

Nepoužívejte na dřevo, které přichází do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivy.

Ošetřené dřevo nepoužívejte v interiéru, na rámy dveří a oken ho použít lze.

POUŽITÍ: Průmyslové použití: Stříkání (jen v uzavřeném systému)

MNOŽSTVÍ POUŽITÍ:

Poměr pro použití: 197-216 ml/m<sup>2</sup>

Doba schnutí: Asi 4 hodiny při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.

POKYNY PRO POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ:

Používejte pouze ve větraných oblastech.

Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřených nádobách.

Nádoby skladujte v dobře větrané místnosti odděleně od potravin.

Chraňte před horkem, mrazem a přímým slunečním světlem.

Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením

Podrobný popis:

OBLASTI POUŽITÍ:

Nepoužívejte na dřevo, které přichází do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivy.

Ošetřené dřevo nepoužívejte v interiéru, na rámy dveří a oken ho použít lze.

POUŽITÍ:

Průmyslové použití: Máčení

MNOŽSTVÍ POUŽITÍ:

Poměr pro použití: 197-216 ml/m<sup>2</sup>

Doba schnutí: Asi 4 hodiny při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.

POKYNY PRO POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ:

Používejte pouze ve větraných oblastech.

Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřených nádobách.

Nádoby skladujte v dobře větrané místnosti odděleně od potravin.

Chraňte před horkem, mrazem a přímým slunečním světlem.

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: 197-216 ml/m<sup>2</sup>  
Ředění (%): 100  
Počet a načasování aplikace:  
Viz výše

Míra aplikace: 197-216 ml/m<sup>2</sup>  
Ředění (%): 100  
Počet a načasování aplikace:

	<p>Viz výše</p> <p>Míra aplikace: 197-216 ml/m<sup>2</sup>  Ředění (%): 100  Počet a načasování aplikace:  Viz výše</p> <p>Míra aplikace: 197-216 ml/m<sup>2</sup>  Ředění (%): 100  Počet a načasování aplikace:  Viz výše</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	<p>profesionál</p> <p>průmyslový</p>
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Nádoba, kov (s povrchovou úpravou) nebo nádoba z PE, 5 l; 20 l; 120 l a 1000 l

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz „Pokyny pro použití“

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz „Pokyny pro použití“

#### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz „Pokyny pro použití“

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz „Pokyny pro použití“

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz „Pokyny pro použití“



## 5. Obecná pravidla pro používání

### 5.1. Pokyny pro používání

#### OBLASTI POUŽITÍ:

Nepoužívejte na dřevo, které přichází do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivy.

Ošetřené dřevo nepoužívejte v interiéru, na rámy dveří a oken ho použít lze.

#### POUŽITÍ:

Profesionální použití: Natírání

Průmyslové použití: Stříkání (jen v uzavřeném systému), stříkání ve sprchovacím tunelu, máčení

#### MNOŽSTVÍ POUŽITÍ:

Poměr pro použití: 197-216 ml/m<sup>2</sup>

Doba schnutí: Asi 4 hodiny při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.

#### POKYNY PRO POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ:

Používejte pouze ve větraných oblastech.

Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřených nádobách.

Nádoby skladujte v dobře větrané místnosti odděleně od potravin.

Chraňte před horkem, mrazem a přímým slunečním světlem.

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Bezpečnostní opatření týkající se osob:

Uživatelé jsou povinni dodržovat pokyny na etiketě a na katalogovém listě týkající se manipulace, skladování a vystavení.

Zajistěte přiměřené odvětrání. Zabraňte styku s pokožkou a očima.

Udržujte mimo dosah dětí.

Nesmí se uchovávat společně s potravinami, nápoji a krmivem.

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Produkt ani jeho zbytky nevylévejte do odpadu a zabraňte jeho proniknutí do kanalizace.

Odpadní dřevo, odpadní dřevěný prach, čisticí rozpouštědla, použité plechovky a nepoužité přípravky musí být zlikvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnou legislativou.

Je nutné zabezpečit, aby čerstvě ošetřené dřevo po ošetření zůstalo zakryté, nebo uložené na tvrdém a nepropustném podkladu, aby nedošlo k přímému úniku do vody a půdy.

Odpadní vodu, která vznikne při vymývání, je třeba zachycovat a vhodným způsobem zlikvidovat.

Přípravek se nesmí používat na ochranu dřeva, které může být v přímém styku s potravinami nebo krmivem.

Vzhledem k ochraně organismů žijících ve vodě se přípravek a jím ošetřené dřevo nesmí používat v bezprostřední blízkosti vodního prostředí (vodních toků, jezer, apod.).

Při používání přípravku se doporučuje použití vhodných osobních ochranných pomůcek při práci.

### **5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy**

Možné přímé a nepřímé účinky:

Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro první pomoc:

Při zasažení očí: Oči ihned vypláchněte dostatečným množstvím vody a při vyplachování zdvihujte spodní i horní víčko. Zkontrolujte, zda v očích nejsou kontaktní čočky, a případně je vyjměte. Vyplachování provádějte nejméně po dobu 10 minut. Obratě se na lékaře.

Při vdechnutí: Dotčenou osobu odvedte na čerstvý vzduch a umístěte do polohy, která usnadňuje dýchání. Lékaře přivolejte v případě, že zdravotní potíže přetrvávají nebo jsou závažné. V případě bezvědomí uveďte danou osobu do stabilní polohy na boku.

Při styku s pokožkou: Pokožku ihned řádně umyjte mýdlem a vodou a dobře opláchněte. Pokud se objeví symptomy (podráždění kůže), vyhledejte lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, nepodávejte žádné nápoje. Okamžitě zavolejte lékaře. Dotčenou osobu uklidněte.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Produkt ani jeho zbytky nevylévejte do odpadu a zabraňte jeho proniknutí do kanalizace.

Odpadní dřevo, odpadní dřevěný prach, čisticí rozpouštědla, použité plechovky a nepoužité přípravky musí být zlikvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnou legislativou.

Je nutné zabezpečit, aby čerstvě ošetřené dřevo po ošetření zůstalo zakryté, nebo uložené na tvrdém a nepropustném podkladu, aby nedošlo k přímému úniku do vody a půdy.

Odpadní vodu, která vznikne při vymývání, je třeba zachycovat a vhodným způsobem zlikvidovat.

Přípravek se nesmí používat na ochranu dřeva, které může být v přímém styku s potravinami nebo krmivem.

Vzhledem k ochraně organismů žijících ve vodě se přípravek a jím ošetřené dřevo nesmí používat v bezprostřední blízkosti vodního prostředí (vodních toků, jezer, apod.).

Při používání přípravku se doporučuje použití vhodných osobních ochranných pomůcek při práci.

#### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Nepoužité zbytky produktu musí být zlikvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnou legislativou.

#### 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

POKYNY PRO POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ:

Používejte pouze ve větraných oblastech.

Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřených nádobách.

Nádoby skladujte v dobře větrané místnosti odděleně od potravin.

Chraňte před horkem, mrazem a přímým slunečním světlem.

[Testovaná stabilita při skladování je 1 rok]

#### 6. Další informace

Navrhovatele žádáme, aby předal také klasifikaci podle nařízení (ES) č.1272/2008.

Stará klasifikace:

Věty týkající se rizik:

Obsahuje: 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamát (IPBC). Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní věty:

S 2 Nesmí se dostat do rukou dětem

S 13 Nesmí přijít do blízkosti potravin, nápojů a krmiv.