

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Induline GW-310

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

Číslo povolení: CZ-0018960-0000

**Referenční číslo záznamu v
registru R4BP 3:** CZ-0018960-0001

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	4
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	4
4. Povolené(á) použití	4
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	8
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	9

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Induline GW-310

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení

Jméno (název)	Remmers GmbH
Adresa	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönningen Německo
Číslo povolení	CZ-0018960-0000 1-1
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0018960-0001
Datum udělení povolení	23/07/2015
Datum skončení platnosti povolení	30/10/2025

Číslo povolení

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3

Datum udělení povolení

Datum skončení platnosti povolení

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Německo
Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Německo

Adresa výrobce

Umístění výrobních závodů

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
Název výrobce	Troy Chemical Company BV
Adresa výrobce	Uiverlaan 12e 3140 AC Maassluis Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	Uiverlaan 12e 3140 AC Maassluis Nizozemsko

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
AMP 95 (přípravek)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	0,1
Bentone EW (přípravek)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	0,2
Butylglycol	2-butoxyethanol	Neúčinná látka	111-76-2	203-905-0	2
Grotan TK 5 (přípravek)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	0,15
NeoCryl XK-96 (přípravek – emulze akrylátového kopolymeru)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	35
Hostavin 3225-2 Disp XP (přípravek)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	1
Monopropylenglykol tech	Propane-1,2-diol	Neúčinná látka	57-55-6	200-338-0	2
Resydrol AY 586w/42WA (přípravek – alkyládová pryskyřice modifikovaná akrylátem)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	16
Surfynol 104E (přípravek)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	0,8
Tego Foamex 810 (přípravek – organomodifikovaný siloxanový odpěňovač)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	0,35
Tego Wet KL245 (přípravek – Polyesterem modifikovaný polysiloxan)		Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	0,3

neaktivních přísad Polyphase AF-3 (přípravek)	Neúčinná látka	00-00-0	000-000-0	1,47
voda	Neúčinná látka	7732-18-5	231-791-2	40
AMP 95 (přípravek)	Neúčinná látka			0,1
Bentone EW (přípravek)	Neúčinná látka			0,2
Grotan TK 5 (přípravek)	Neúčinná látka			0,15
Hostavin 3225-2 Disp XP (přípravek)	Neúčinná látka			1
Resydrol AY 586w/42WA (přípravek – alkyládová pryskyřice modifikovaná akrylátem)	Neúčinná látka			16
Surfynol 104E (přípravek)	Neúčinná látka			0,8
Tego Foamex 810 (přípravek – organomodifikovaný siloxanový odpěňovač)	Neúčinná látka			0,35
Tego Wet KL245 (přípravek – Polyesterem modifikovaný polysiloxan)	Neúčinná látka			0,3
non active ingredients of Polyphase AF-3 (přípravek)	Neúčinná látka			1,47
Kronos 2190 Titandioxid	Neúčinná látka		236-675-5	0
Monicolor E RX 10 (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicolor C CL 5 (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicolor E CH 3 (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicoolor E GH 3 (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicolor C XT (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicolor E YX 10 (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicolor C FT (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicolor E RH 6 (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicolor E BH 3 (přípravek)	Neúčinná látka			0
Monicolor E YM 4 (přípravek)	Neúčinná látka			0
Disperfin 400 WD Yellow (přípravek)	Neúčinná látka			0

Disperfin 400 WD Red (přípravek)	Neúčinná látka	0
NeoCryl XK-96 přípravek – emulze akrylátového kopolymeru – funkce: pojivo	Neúčinná látka	35

2.2. Typ složení přípravku

AL - Jakákoliv jiná kapalina

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.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 originálního balení v souladu s platnými předpisy....

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Cílový organismus: preventivní ochrana před dřevozbarvujícími houbami - Pro použití pouze odbornou a průmyslovou obsluhou

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Pro použití pouze odbornou a průmyslovou obsluhou

Obchodní název produktu: Induline GW-310

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: dřevozbarvující houby
Vývojové stadium: Hyfy

Oblast použití

Venkovní

UC 2 a 3

Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem

Podrobný popis:
2 následných aplikací.

Uživatelé: (vyškolení) odborníci

Metoda: Otevřený systém: polévání

Podrobný popis:
nanášení poléváním
Pouze průmyslová aplikace

Metoda: Stříkání

Podrobný popis:
Pouze průmyslové použití jako automatický postřik v uzavřených zařízeních (sprejový tunel)

Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením

Podrobný popis:
Odborník, vyškolený odborník

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 197-216 ml/m²

Ředění (%): 100

Počet a načasování aplikace:

Jedna aplikace. Doba schnutí: 4 hodiny při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 65 % (při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje).

Míra aplikace: 197-216 ml/m²

Ředění (%): 100

Počet a načasování aplikace:

Jedna aplikace. Doba schnutí: 4 hodiny při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 65 % (při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje).

Pouze průmyslová aplikace

Míra aplikace: 197-216 ml/m²

Ředění (%): 100

Počet a načasování aplikace:

Jedna aplikace. Doba schnutí: 4 hodiny při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 65 % (při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje).

Míra aplikace: 197-216 ml/m²

Ředění (%): 100

Počet a načasování aplikace:

Doba schnutí: 4 hodiny při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 65 % (při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje).

Kategorie uživatelů

profesionál

průmyslový

Vyškolený profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Nádoba/plechovka, pocínovaný plech, 5 l, 20 l

Sud, plast (PE) , 120 l

IBC (meziproduktový kontejner), plast (PE), 1000 l

Typ kontejneru: Cín (potažený)/, polyethylen

Velikost kontejneru: 5; 20 (cín); 120; 1000 (polyethylen)

Kontejnerové jednotky: Litry

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Použití: venkovní použití – Třídy použití 2 a 3

Nanášení štětcem: odstraňte staré povlaky, jako jsou silné vrstvy skvrn krycích barev, a rovněž kůru a vnitřní kůru. Před použitím dobře promíchejte a nanášejte měkkým štětcem vhodným na skvrny ve směru vláknů. Druhou vrstvu naneste po 2–3 hodinách schnutí.

Namáčení: Výrobek Induline GW-310 smí být používán pouze v plně automatizovaných procesech namáčení, kde jsou veškeré kroky ošetřovacího a schnoucího procesu mechanizovány a nedochází k ruční manipulaci, včetně přepravy ošetřovaných výrobků skrz ponornou nádrž do odtokových/sušících a skladovacích prostor (pokud již není jejich povrch suchý před přesunem do skladu). Dřevěné předměty určené k ošetření musí být před ošetřením a během procesu namáčení plně zajištěny (např. pomocí upínacích popruhů nebo v upínacím zařízení), přičemž s nimi nesmí být manipulováno ručně do doby, než je jejich povrch úplně suchý.

Všeobecně: Přípustný obsah vlhkosti rozměrově stabilních dřevěných prvků je 13 +/- 2 % a max. 18 % u dřevěných prvků s omezenou nebo bez rozměrové stability. Podklad musí být bez mastnoty, půdy a prachu. Výrobek je připraven k použití a musí být nanášen nezředěný. Teplota při práci 10–30 °C (teplota okolí a teplota dřevěného podkladu). Po použití nádoby těsně uzavřete a co nejdříve použijte obsah.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

v souvislosti s použitím nejsou stanovena žádná specifická opatření pro snížení nebezpečí

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

Opatření pro poskytnutí první pomoci: Po vdechnutí: Zajistěte větrání, pokud je to nutné, proveďte umělé dýchání a udržujte zasaženou osobu v teple. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Při bezvědomí, umístěte a přepravte zasaženou osobu ve stabilní poloze. Po kontaktu s pokožkou: Okamžitě omyjte velkým množstvím mýdla a vody a důkladně opláchněte. Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Po zasažení očí: Propláchněte otevřené oko po několik minut pod tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Větší množství zbytkového produktu musí být zlikvidováno v původní nádobě v souladu s platnými předpisy. Recyklovány mohou být pouze zcela vyprázdňené nádoby. Kód odpadu: 03 02 05

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

Uchovávejte po jeden rok v chladu, suchu a v bezpečí před chladem, v uzavřených originálních nádobách. Po použití nádobu pevně uzavřete. Dodržujte právní předpisy pro skladování kapalin, které jsou nebezpečné pro životní prostředí. Uchovávejte v suchu a v chladu, v uzavřených nádobách. Chraňte před mrazem. Skladujte nádobu v dobře větrané poloze. Chraňte před teplem a slunečním zářením.

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Induline GW-310

Použití: venkovní použití – Třídy použití 2 a 3

Nanášení štětcem: odstraňte staré povlaky, jako jsou silné vrstvy skvrn krycích barev, a rovněž kůru a vnitřní kůru. Před použitím dobře promíchejte a nanášejte měkkým štětcem vhodným na skvrny ve směru vlákna. Druhou vrstvu naneste po 2–3 hodinách schnutí.

Všechny ostatní způsoby použití: Naneste potřebné množství v jednom kroku. Přípustný obsah vlhkosti rozměrově stabilních dřevěných prvků je 13 +/- 2 % a max. 18 % u dřevěných prvků s omezenou nebo bez rozměrové stability. Podklad musí být bez mastnoty, půdy a prachu. Výrobek je připraven k použití a musí být nanášen nezředěný. Teplota při práci 10–30 °C (teplota okolí a teplota dřevěného podkladu). Po použití nádoby těsně uzavřete a co nejdříve použijte obsah.

Doba schnutí: 4 hodiny při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 65 % (při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje). Ihned po použití nástroje očistěte ředidlem. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte tvorbě aerosolů. Otevírejte a zacházejte opatrně.

Induline GW-310 – čirý

Použití: venkovní použití – Třídy použití 2 a 3

Nanášení štětcem: odstraňte staré povlaky, jako jsou silné vrstvy skvrn krycích barev, a rovněž kůru a vnitřní kůru. Před použitím dobře promíchejte a nanášejte měkkým štětcem vhodným na skvrny ve směru vlákna. Druhou vrstvu naneste po 2–3 hodinách schnutí.

Všechny ostatní způsoby použití: Naneste potřebné množství v jednom kroku. Přípustný obsah vlhkosti rozměrově stabilních dřevěných prvků je 13 +/- 2 % a max. 18 % u dřevěných prvků s omezenou nebo bez rozměrové stability. Podklad musí být bez mastnoty, půdy a prachu. Výrobek je připraven k použití a musí být nanášen nezředěný. Teplota při práci 10–30 °C (teplota okolí a teplota dřevěného podkladu). Po použití nádoby těsně uzavřete a co nejdříve použijte obsah.

Doba schnutí: 4 hodiny při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 65 % (při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje). Ihned po použití nástroje očistěte ředidlem. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte tvorbě aerosolů. Otevírejte a zacházejte opatrně.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Induline GW-310

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte tvorbě aerosolů. Nádobu otevírejte a s přípravkem zacházejte opatrně. Při manipulaci s chemikáliemi dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření. Okamžitě odstraňte znečištěné, nasáklé oblečení. Uchovávejte odděleně od jídla, nápojů a krmiv pro zvířata. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Používejte přípravek na ochranu pokožky pro preventivní ochranu pokožky. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly.

Ochrana dýchacích orgánů, pokud existuje nebezpečí rozstříknutí/páry. Krátkodobé filtrační zařízení: Filtr A/P2. Ochrana rukou: Nepropustné rukavice. Ochranný krém na pokožku. Materiál rukavic: Chloroprenový kaučuk, CR: Nitrilkaučuk, NBR Doba průniku materiálem rukavice: Doba průniku: max. 240 min (DIN EN 374). Přesná doba průniku musí být zjištěna výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržena. Ochrana očí: Ochranné brýle, pokud existuje nebezpečí rozstříknutí Ochrana těla: Ochranné pracovní oblečení.

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních zdrojů. Zabraňte úniku do země/půdy.

Induline GW-310 – čirý

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte tvorbě aerosolů. Nádobu otevírejte a s přípravkem zacházejte opatrně. Při manipulaci s chemikáliemi dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření. Okamžitě odstraňte znečištěné, nasáklé oblečení. Uchovávejte odděleně od jídla, nápojů a krmiv pro zvířata. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Používejte přípravek na ochranu pokožky pro preventivní ochranu pokožky. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly.

Ochrana dýchacích orgánů, pokud existuje nebezpečí rozstříknutí/páry. Krátkodobé filtrační zařízení: Filtr A/P2. Ochrana rukou: Nepropustné rukavice. Ochranný krém na pokožku. Materiál rukavic: Chloroprenový kaučuk, CR: Nitrilkaučuk, NBR Doba průniku materiálem rukavice: Doba průniku: max. 240 min (DIN EN 374). Přesná doba průniku musí být zjištěna výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržena. Ochrana očí: Ochranné brýle, pokud existuje nebezpečí rozstříknutí Ochrana těla: Ochranné pracovní oblečení.

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních zdrojů. Zabraňte úniku do země/půdy.

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

Induline GW-310

Pokyny pro poskytnutí první pomoci:

Obecné informace: pokud se objeví příznaky nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Po vdechnutí: Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. Je-li to nutné, dejte umělé dýchání a udržujte zasaženou osobu v teple.

Vyhledejte lékaře, pokud příznaky přetrvávají. Při bezvědomí, umístěte a přepravte zasaženou osobu ve stabilní poloze.

Po kontaktu s pokožkou: Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. Pokud podráždění kůže přetrvává, poraďte se s lékařem.

Po zasažení očí: Propláchněte otevřené oko po několik minut pod tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití: Vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li pacient při vědomí, dejte mu napít vody.

Ošetření: dle symptomů.

Pro zabránění rozvoje zánětu kůže (dermatitidy) používejte kožní krém.

Nouzová opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do země nebo půdy. Při rozlití zředte velkým množstvím vody.

Induline GW-310 – čirý

Pokyny pro poskytnutí první pomoci:

Obecné informace: pokud se objeví příznaky nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Po vdechnutí: Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. Je-li to nutné, dejte umělé dýchání a udržujte zasaženou osobu v teple.

Vyhledejte lékaře, pokud příznaky přetrvávají. Při bezvědomí, umístěte a přepravte zasaženou osobu ve stabilní poloze.

Po kontaktu s pokožkou: Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. Pokud podráždění kůže přetrvává, poraďte se s lékařem.

Po zasažení očí: Propláchněte otevřené oko po několik minut pod tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití: Vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li pacient při vědomí, dejte mu napít vody.

Ošetření: dle symptomů.

Pro zabránění rozvoje zánětu kůže (dermatitidy) používejte kožní krém.

Nouzová opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do země nebo půdy. Při rozlití zředte velkým množstvím vody.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Induline GW-310

Doporučení:

Nelikvidujte společně s běžným směsným odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace. Musí být ošetřeny zvláštním způsobem v souladu s oficiálními předpisy. Uvedené kódy odpadu jsou pouze doporučené a vycházejí z určeného použití přípravku. Mohou platit odlišné kódy v závislosti na aplikaci a podmínkách likvidace přípravku v místě použití uživatelem.

Evropský Katalog odpadů:

08 01 11 odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Nevymytý obal: Doporučení:

Recyklovány mohou být pouze zcela vyprázdňené nádoby. Likvidace většího množství zbytků musí být provedena podle oficiálních předpisů. Doporučený čisticí prostředek: Vodou, v případě potřeby s čisticí přísadou.

Induline GW-310 – čirý

Doporučení:

Nelikvidujte společně s běžným směsným odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace. Musí být ošetřeny zvláštním způsobem v souladu s oficiálními předpisy. Uvedené kódy odpadu jsou pouze doporučené a vycházejí z určeného použití přípravku. Mohou platit odlišné kódy v závislosti na aplikaci a podmínkách likvidace přípravku v místě použití uživatelem.

Evropský Katalog odpadů:

08 01 11 odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Nevymytý obal: Doporučení:

Recyklovány mohou být pouze zcela vyprázdňené nádoby. Likvidace většího množství zbytků musí být provedena podle oficiálních předpisů. Doporučený čisticí prostředek: Vodou, v případě potřeby s čisticí přísadou.

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

Induline GW-310

Uchovávejte v chladu, suchu a chráněno před chladem v těsně uzavřené originální nádobě. Skladujte nádobu v dobře větrané poloze. Chraňte před teplem a slunečním zářením. Chraňte před mrazem. Skladovatelnost: 12 měsíců

Nádoby po použití těsně uzavřete.

Induline GW-310 – čirý

Uchovávejte v chladu, suchu a chráněno před chladem v těsně uzavřené originální nádobě. Skladujte nádobu v dobře větrané poloze. Chraňte před teplem a slunečním zářením. Chraňte před mrazem. Skladovatelnost: 12 měsíců

Nádoby po použití těsně uzavřete.

6. Další informace