

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Induline GW-310

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0019484-0001

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	5
5.1. Gebruiksvoorschrift	5
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	6
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	7

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Induline GW-310

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam	Remmers GmbH
Adres	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Duitsland
Toelatingsnummer	1-1

Referentienummer van de asset in R4BP 3

NL-0019484-0001

Toelatingsdatum

23/07/2015

Vervaldatum

30/10/2025

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant

Remmers GmbH

Adres van de fabrikant

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Duitsland
--

Productielocatie

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Duitsland
--

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
Naam van de fabrikant	Troy Chemical Company BV
Adres van de fabrikant	Uiverlaan 12e 3145 XM Maassluis Nederland
Productielocatie	One Avenue L NJ 07105 Newark Verenigde Staten van Amerika

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,63

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>Lees aandachtig en volg alle instructies op.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Inhoud naar Afval in de originele verpakking conform de plaatselijke geldende voorschriften afvoeren.</p>

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Preventieve bescherming tegen blauwschimmel – Professioneel en industrieel

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Product alleen voor professionele gebruikers.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Aureobasidium pullulans spp. Triviale naam: Blauwschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae
Toepassingsgebied	Buiten Buiten gebruik tegen blauwschimmel voor hout in gebruiksklasse 2 en 3.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem: borstelen Gedetailleerde beschrijving: Twee lagen aanbrengen. Professionele gebruiker Methode: Open Systeem: gieten Gedetailleerde beschrijving: Flowcoaten Alleen industrieel gebruik Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Alleen industrieel te verwerken in gesloten automatische spuitcabines (sproeitunnel) Methode: Open systeem: dippen Gedetailleerde beschrijving: Professionele gebruiker
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 197-216 ml/m ² Verdunning (%): 100 Aantal en timing van de toepassing: Droogtijd: 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droging vertragen). Toe te passen dosis: 197-216 ml/m ² Verdunning (%): 100 Aantal en timing van de toepassing: Eén laag aanbrengen. Droogtijd: 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droging vertragen).

	<p>Toe te passen dosis: 197-216 ml/m² Verdunning (%): 100 Aantal en timing van de toepassing: Eén laag aanbrengen. Droogtijd: 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droging vertragen).</p> <p>Toe te passen dosis: 197-216 ml/m² Verdunning (%): 100 Aantal en timing van de toepassing: Droogtijd: 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droging vertragen).</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p> <p>Industrieel</p> <p>Getrainde professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>5 en 20 liter gecoate blikken bussen</p> <p>120 liter polyethyleen (PE) vat</p> <p>1000 liter polyethyleen (PE) IBC (intermediate bulk container)</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Toepassing: gebruik tegen blauwschimmel voor hout in gebruiksklasse 2 en 3

Kwasten: Zowel coatings en verflagen als bast en schor verwijderens. De beits voor gebruik goed roeren en met een zachte kwast, geschikt voor beitsen, in houtnerfrichting aanbrengen. De tweede laag na een droogtijd van 2 – 3 uur aanbrengen.

Dompelen: Het product alleen gebruiken in volledig geautomatiseerde dompelbaden waar alle stappen voor het dompelen en droogproces machinaal worden uitgevoerd en er geen handmatige handelingen worden uitgevoerd met inbegrip van het transport van het dompelbad naar de afdruipt / droogruimte (indien de oppervlakte niet droog is voor het verplaatsen naar de opslagruimte). Waar nodig de houten bouwelementen (met spanbanden of klemmeringen) voor behandeling en tijdens het dompelproces veilig stellen, en absoluut niet handmatig behandelen totdat de behandelde bouwdelen aan de oppervlakte droog zijn.

Algemeen: toelaatbare houtvochtigheid voor maathoudende houten bouwdelen 13 +/- 2% en max. 18% voor beperkt maathoudende en niet maathoudende houten bouwdelen. De ondergrond moet stof-, olie- en vetvrij zijn. Het product is gebruiksklaar en moet onverdund worden aangebracht. Gebruikstemperatuur 10 – 30°C (omgevings- en ondergrondtemperatuur). Verpakking na gebruik goed sluiten en de inhoud zo snel mogelijk gebruiken.

Net behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder dak en/of op harde ondoordringbare ondergrond om directe

vervuiling van grond of water te voorkomen. Geknoeid/gelekt product verzamelen voor hergebruik of om af te voeren.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

V voorkom emissie naar het milieu gedurende de behandelfase en gedurende opslag en transport van het behandelde hout.

Net behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder dak en/of op harde ondoordringbare ondergrond om directe vervuiling van grond, riool of water te voorkomen. Gemorst product verzamelen voor hergebruik of om af te voeren.

Verontreinigd water/grond moet worden verzameld, bewaard en behandeld als gevaarlijk afval.

Niet toepassen op hout dat in contact komt met voedsel, diervoeder, drinken of vee.

Behandeld hout is niet bedoeld voor gebruik waarmee het in contact komt met voedsel, diervoeder of vee.

Industriële toepassing in een afgesloten ruimte op een ondoordringbare ondergrond

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Eerste hulpmaatregelen: Na inademing: In de frisse lucht brengen, indien nodig kunstmatige ademhaling toepassen en de betrokkene warm houden. Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Bij contact met de huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water en goed naspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. Bij contact met de ogen: De ogen meerdere minuten met geopend ooglid met stromend water spoelen en een arts raadplegen.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Grote productrestanten in de originele verpakking volgens de plaatselijk geldende voorschriften afvoeren. Alleen volledig lege, schone verpakkingen kunnen worden gerecycled. Afvalcode: 03 02 05

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Wettelijke richtlijnen voor opslag van gevaarlijke stoffen in acht nemen.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Toepassing: gebruik tegen blauwschimmel voor hout in gebruiksklasse 2 en 3

Kwasten: Zowel coatings en verflagen als bast en schors verwijderen. De beits voor gebruik goed roeren en met een zachte kwast, geschikt voor beitsen, in houtnerfrichting aanbrengen. De tweede laag na een droogtijd van 2 – 3 uur aanbrengen.

Alle andere gebruikstechnieken: de benodigde hoeveelheid in één behandeling aanbrengen. Toelaatbare houtvochtigheid voor maathoudende houten bouwdelen 13 +/- 2% en max. 18% voor beperkt maathoudende en niet maathoudende houten bouwdelen. De ondergrond moet stof-, olie-, en vetvrij zijn. Het product is gebruiksklaar en moet onverdund worden aangebracht. Gebruikstemperatuur 10-30°C (omgevings- en ondergrondtemperatuur). De verpakking na gebruik goed sluiten en de inhoud zo snel mogelijk gebruiken.

Droogtijd: 4 uur bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid kunnen de droging vertragen). Gereedheid direct na gebruik reinigen met thinner. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Vermijd aerosolvorming. Voorzichtig openen en met zorg behandelen.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Vermijd aerosolvorming. Verpakking voorzichtig openen en met zorg behandelen.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor omgang met chemicaliën in acht nemen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verwijderd houden van eten- en drinkwaren en van dievoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Beschermende crème voor de huid gebruiken. Bij pauze en beëindiging van de werkzaamheden handen wassen. Vermijd contact met de ogen en de huid. Gas, damp, aerosol niet inademen.

Adembescherming dragen in geval van spatten/dampen. Adembescherming: filter A/P2. Bescherming van de handen: ondoorlatende handschoenen. Beschermende huidcrème. Materiaal handschoenen: chloropreenrubber, CR; nitrilrubber, NBR. Indringtijd handschoenen: penetratietijd: max. 240 min (DIN EN 374). De exacte penetratietijd moet worden vastgesteld door de fabrikant van de handschoenen en worden getest. Oogbescherming: veiligheidsbril in geval van spatten. Lichaamsbescherming: beschermende werkkleding.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of in waterbeschermingsgebieden. Voorkom verontreiniging van de bodem gedurende het aanbrengen en tijdens het drogen. Dek de bodem onder en rondom het te behandelen object af met plastic en voer dit op een veilige manier af.

Buiten bereik houden van kinderen en huisdieren totdat de behandelde oppervlakken droog zijn.

Niet gebruiken op hout dat direct met eten-, diankwaren, diervoer of vee in aanraking komt

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Eerste hulpmaatregelen:

Algemene informatie: in geval van klachten of bij twijfel, een arts raadplegen.

Eerste hulpmaatregelen: Na inademing: In de frisse lucht brengen. Indien nodig kunstmatige ademhaling toepassen en de betrokkene warm houden. Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Bij contact met de huid: Onmiddellijk wassen met water en zeep en goed naspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. Bij contact met de ogen: De ogen meerdere minuten met geopend ooglid met stromend water spoelen en een arts raadplegen.

Na inslikken: mond spoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Indien de betrokkene bij bewust zijn is, water geven.

Om huidirritatie te voorkomen, huidcrème gebruiken.

Noodmaatregelen om de omgeving te beschermen: niet in grond en bodem laten komen. Wanneer er wordt gemorst met overvloedig water verdunnen.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Aanbeveling: niet samen met huisvuil afvoeren. Het product niet in het riool lozen. Afvoeren volgens de plaatselijk geldende voorschriften. De gegeven afvalcodes zijn aanbevelingen gebaseerd op beoogd gebruik van het product. Vanwege de speciale gebruiksvoorwaarden en afvalverwijdering, kunnen andere codes van toepassing zijn onder andere omstandigheden.

Europese afvalstoffenlijst:

08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Resten van dit middel moeten worden ingeleverd als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen dienen met het overig huishoudelijk afval te worden afgevoerd.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 12 maanden

Koel en droog bewaren in originele verpakking. Bewaren in een goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Vorstvrij bewaren. Verpakking na gebruik goed sluiten.

6. Overige informatie