

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Induline GW-310

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: BE2019-0046-00-00

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0020575-0001

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	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	7
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	8

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	BE2019-0046-00-00 1-1

Referentienummer van de asset in R4BP 3

BE-0020575-0001

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	Bevat 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Lees aandachtig en volg alle instructies op. Voorkom lozing in het milieu. naar

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Preventieve bescherming tegen schimmels die blauwe vlekken veroorzaken - professionele gebruiker en professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Product alleen te gebruiken door professionele gebruiker en professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid Product Handelsnaam: Induline GW-310
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Aureobasidium pullulans spp. Triviale naam: Blauwschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae
Toepassingsgebied	Buiten Buiten tegen schimmels (blauwe vlekken) in UC 2 en 3 situaties.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem: borstelen Gedetailleerde beschrijving: Twee lagen aanbrengen. professionele gebruiker en professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid Methode: Open Systeem: gieten Gedetailleerde beschrijving: Flowcoaten professionele gebruiker en professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Industriële toepassing als geautomatiseerd spuiten in gesloten faciliteiten (sproeitunnel) professionele gebruiker en professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid Methode: Open systeem: dippen Gedetailleerde beschrijving: professionele gebruiker en professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 197-216 ml/m ² Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Eén laag. Droogtijd: 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen). Toe te passen dosis: 197-216 ml/m ² Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Eén laag. Droogtijd: 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen). professionele gebruiker en professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde

	<p>bekwaamheid</p> <p>Toe te passen dosis: 197-216 ml/m² Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Eén laag. Droogtijd: 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen).</p> <p>Toe te passen dosis: 197-216 ml/m² Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Droogtijd: 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen).</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Bussen (gecoat) , 5 L, 20 L Vaten, plastic (PE) , 120 L IBC, plastic (PE), 1000 L</p> <p>Type verpakking: bussen (gecoat)/polyethyleen</p> <p>Verpakkingsformaat: 5; 20 (tin); 120; 1000 (polyethyleen)</p> <p>Inhoud verpakking: liter</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Toepassingsgebied: Buitenshuis, in klasse (UC) 2 en 3 situaties, tegen schimmels die blauwe vlekken veroorzaken. .

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

Dompelen: Induline GW-310 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 klemmen) voor behandeling en tijdens het dompelproces veilig stellen, en absoluut niet handmatig behandelen totdat de behandelde oppervlakken 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 verwerkingsklaar en moet onverdund worden aangebracht. Verwerkingstemperatuur 10 – 30°C (omgevings- en ondergrondtemperatuur). Verpakking na gebruik goed sluiten en de inhoud zo snel mogelijk verwerken.

Vers behandeld hout moet na behandeling onder beschutting en / of ondoordringbaar hard worden opgeslagen om directe afvloeiing naar de grond of water te voorkomen en eventuele verliezen moeten worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voorkom lozing in het milieu tijdens de producttoepassingsfase en tijdens de opslag en het transport van behandeld hout. Industriële toepassingen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten gebied op een ondoordringbare harde ondergrond. Vers behandeld hout wordt na behandeling onder beschutting of ondoordringbaar hard worden opgeslagen, of beide, om directe verliezen naar bodem, riool of water te voorkomen en eventuele verliezen van het product moeten worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Mogelijks verontreinigd water en/of bodem moet worden opgevangen, ingeperkt en behandeld worden als gevaarlijk afval.

Niet aanbrengen op hout dat in contact kan komen met voedsel, voer, dranken en vee.

Behandeld hout mag niet bestemd zijn voor gebruik met contact met voedsel, veevoer of vee.

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: Bij inademing van productdampen: In de frisse lucht brengen, indien nodig kunstmatige ademhaling toepassen en de betrokkene warm houden. Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid : leg de persoon in een stabiele zijligging, ook tijdens transport. 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 geopende oogleden 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 deponeren. Alleen volledig lege, schone verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Afvalcode: 03 02 05

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

Eén jaar houdbaar in een koele, droge en vorstvrije omgeving en in de originele verpakking. Verpakking na gebruik goed sluiten. Wettelijke richtlijnen voor opslag van gevaarlijke stoffen in acht nemen. Koel en droog in goed afgesloten verpakking bewaren. Tegen vorst beschermen. Verpakking in goed geventileerde ruimtes bewaren. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Induline GW-310

Toepassingsgebied: buiten – klasse 2 en 3.

Het biocide is niet bedoeld of verkocht voor de behandeling van overdekte woonruimtes, met uitzondering van voorbehandelde raamkozijnen en voorbehandelde buitendeuren.

Kwasten: restanten van oude coatings en verflagen alsmede schors en bast verwijderen. De beits voor gebruik goed roeren en met zachte kwast, geschikt voor beitsen, in houtnerfrichting aanbrengen. De tweede laag na een droogtijd van 2 – 3 uur aanbrengen. Alle andere verwerkingstechnieken: de benodigde hoeveelheid in één behandeling aanbrengen. Toelaatbare houtvochtigheid voor maathoudende houten bouwdeelen 13 +/- 2% en max. 18% voor beperkt maathoudende en niet maathoudende houten bouwdeelen. De ondergrond moet stof-, olie-, en vetvrij zijn. Het product is gebruiksklaar en moet onverdund worden aangebracht. Verwerkingstemperatuur 10-30°C (omgevings- en ondergrondtemperatuur). De verpakking na gebruik goed sluiten en de inhoud zo snel mogelijk verwerken.

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

Induline GW-310 - farblos

Toepassingsgebied: buiten – klasse 2 en 3.

Het biocide is niet bedoeld of verkocht voor de behandeling van overdekte woonruimtes, met uitzondering van voorbehandelde raamkozijnen en voorbehandelde buitendeuren.

Kwasten: restanten van oude coatings en verflagen alsmede schors en bast verwijderen. De beits voor gebruik goed roeren en met zachte kwast, geschikt voor beitsen, in houtnerfrichting aanbrengen. De tweede laag na een droogtijd van 2 – 3 uur aanbrengen. Alle andere verwerkingstechnieken: de benodigde hoeveelheid in één behandeling aanbrengen. Toelaatbare houtvochtigheid voor maathoudende houten bouwdeelen 13 +/- 2% en max. 18% voor beperkt maathoudende en niet maathoudende houten bouwdeelen. De ondergrond moet stof-, olie-, en vetvrij zijn. Het product is gebruiksklaar en moet onverdund worden aangebracht. Verwerkingstemperatuur 10-30°C (omgevings- en ondergrondtemperatuur). De verpakking na gebruik goed sluiten en de inhoud zo snel mogelijk verwerken.

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

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Induline GW-310

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Vermijd aerosolvorming. Verpakking voorzichtig openen en behandelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor omgang met chemicaliën in acht nemen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking. Beschermende crème voor de huid gebruiken als preventieve voorzorgsmaatregel. Bij pauze en beëindiging van de toepassing, altijd de 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 en een beschermende huidcrème. Materiaal handschoenen: chloropreenrubber, CR; nitrilrubber, NBR. 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.

Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken totdat ze zijn gedroogd. Niet gebruiken op hout dat in direct contact komt met voedsel en voeder. Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of in de buurt van waterbeschermingszones. Tijdens in-situ toepassing op hout en terwijl oppervlakken drogen, goed opletten dat het product niet in contact komt met de grond/aardbodem. Alle verliezen van het product moeten worden opgevangen (door de grond te bedekken) en op een veilige manier worden afgevoerd.

Induline GW-310 - farblos

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Vermijd aerosolvorming. Verpakking voorzichtig openen en behandelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor omgang met chemicaliën in acht nemen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking. Beschermende crème voor de huid gebruiken als preventieve voorzorgsmaatregel. Bij pauze en beëindiging van de werkzaamheden, steeds de 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. 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.

Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken totdat ze zijn gedroogd. Niet gebruiken op hout dat in direct contact komt met voedsel en voeder.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of in de buurt van waterbeschermingszones. Tijdens in-situ toepassing op hout en terwijl oppervlakken drogen, goed opletten dat het product niet in contact komt met de grond/aardbodem. Verontreinig de grond niet. Alle verliezen van het product moeten worden opgevangen (door de grond te bedekken) en op een veilige manier worden afgevoerd.

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

Induline GW-310

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 de persoon in een stabiele zijligging houden, ook bij transport. 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 geopende oogleden 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. Indien er wordt gemorst met overvloedig water verdunnen.

Induline GW-310 - farblos

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 de persoon in een stabiele zijligging houden, ook bij transport. 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 geopende oogleden 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. Indien er wordt gemorst met overvloedig water verdunnen.

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

Induline GW-310

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.

Niet gereinigde verpakking: Aanbeveling: Alleen volledig lege verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Grote productrestanten moeten volgens de plaatselijk geldende voorschriften worden afgevoerd. Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, indien nodig met schoonmaakmiddel.

Induline GW-310 - farblos

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.

Niet gereinigde verpakking: Aanbeveling: Alleen volledig lege verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Grote productrestanten moeten volgens de plaatselijk geldende voorschriften worden afgevoerd. Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, indien nodig met schoonmaakmiddel.

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

Induline GW-310

Koel, droog en vorstvrij bewaren in goed afgesloten originele verpakking. Verpakking in een goed geventileerde ruimte bewaren. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Tegen vorst beschermen. Houdbaarheid: 12 maand. Verpakking na gebruik goed sluiten.

Induline GW-310 - farblos

Koel, droog en vorstvrij bewaren in goed afgesloten originele verpakking. Verpakking in een goed geventileerde ruimte bewaren. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Tegen vorst beschermen. Houdbaarheid: 12 maand. Verpakking na gebruik goed sluiten.

6. Overige informatie

De P-zinnen zoals weergegeven op deze samenvatting van de productkenmerken, bevatten enkele fouten die niet aangepast kunnen worden. De correcte weergave is de volgende: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.