



HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

1 TOELATING

Gelet op de aanvraag d.d. 29 maart 2012 (20120279 TNBWE) van

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str.13
D-49624 LÖNINGEN
DUITSLAND

tot verkrijging van een toelating als bedoeld in artikel 49, eerste lid, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden voor de biocide, op basis van de werkzame stof 3-jodium-2-propynylbutylcarbamaat,

Induline GW-310

gelet op artikel 56, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden,

BESLUIT HET COLLEGE als volgt:

1.1 Toelating

1. Het middel Induline GW-310 is toegelaten voor de in bijlage I genoemde toepassingen onder nummer 13792 N met ingang van datum dezès. Voor de gronden van dit besluit wordt verwezen naar bijlage II bij dit besluit.
2. De toelating geldt tot 30 juni 2020.

1.2 Samenstelling, vorm en verpakking

De toelating geldt uitsluitend voor het middel in de samenstelling, vorm en de verpakking als waarvoor de toelating is verleend.

1.3 Gebruik

Het middel mag slechts worden gebruikt met inachtneming van hetgeen in bijlage I onder A bij dit besluit is voorgeschreven.

1.4 Classificatie en etikettering

Gelet op artikel 50, eerste lid, sub d, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden,

1. De aanduidingen, welke ingevolge artikelen 9.2.3.1 en 9.2.3.2 van de Wet milieubeheer en artikelen 14, 15a, 15b, 15c en 15d van de Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten op de verpakking moeten worden vermeld, worden hierbij vastgesteld als volgt:

aard van het preparaat: Andere vloeistoffen voor directe toepassing

<i>werkzame stof:</i>	<i>gehalte:</i>
3-jodium-2-propynylbutylcarbamaat	0,63%

letterlijk en zonder enige aanvulling:

andere zeer giftige, giftige, bijtende of schadelijke stof(fen): -

<i>gevaarsymbool:</i>	<i>aanduiding:</i>
-	-

Waarschuwingszinnen:

-

Veiligheidsaanbevelingen:

S21 - Niet roken tijdens gebruik.

Specifieke vermeldingen:

DPD11	-Bevat 3-jodium-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
DPD14	-Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2. Behalve de onder 1. bedoelde en de overige bij de Wet Milieugevaarlijke Stoffen en Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten voorgeschreven aanduidingen en vermeldingen moeten op de verpakking voorkomen:
 - a. letterlijk en zonder enige aanvulling:
het wettelijk gebruiksvoorschrift
De tekst van het wettelijk gebruiksvoorschrift is opgenomen in Bijlage I, onder A.
 - b. hetzij letterlijk, hetzij naar zakelijke inhoud:
de gebruiksaanwijzing
De tekst van de gebruiksaanwijzing is opgenomen in Bijlage I, onder B.
De tekst mag worden aangevuld met technische aanwijzingen voor een goede bestrijding mits deze niet met die tekst in strijd zijn.

2 DETAILS VAN DE AANVRAAG

2.1 Aanvraag

Het betreft een aanvraag tot verkrijging van een toelating van het middel Induline GW-310 (13792 N), een middel op basis van de werkzame stof 3-jodium-2-propynylbutylcarbamaat. Het middel wordt aangevraagd als houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout buitenshuis (gebruiksklasse 3) tegen blauwschimmels, met uitzondering van hout dat in

permanent contact zal komen met grond en/of water. Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

2.2 Informatie met betrekking tot de stof

3-jodium-2-propynylbutylcarbamaat is een bestaande, geplaatste stof (PT8) per 1 april 2010 (Richtlijn 2008/79/EG d.d. 28 juli 2008).

Er zijn in Nederland reeds andere middelen op basis van de werkzame stof 3-jodium-2-propynylbutylcarbamaat toegelaten.

2.3 Karakterisering van het middel

Induline GW-310 is a ready-to-use wood preservative for hard- and softwood joinery elements. The product contains 0.63% (w/w) IPBC. IPBC has a carbamate structure. The target sites of carbamates in fungi are cell membrane permeability and fatty acids.

2.4 Voorgeschiedenis

De aanvraag is op 29 maart 2012 ontvangen; op 26 maart 2012 zijn de verschuldigde aanvraagkosten ontvangen.

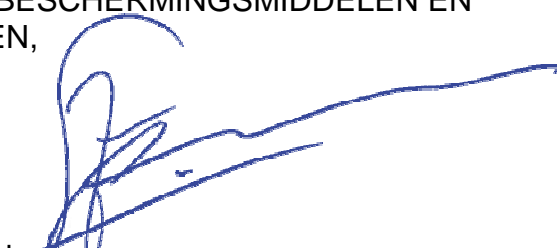
2.5 Eindconclusie

Bij gebruik volgens het Wettelijk Gebruiksvoorschrift/Gebruiksaanwijzing is het middel Induline GW-310 op basis van de werkzame stof 3-jodium-2-propynylbutylcarbamaat voldoende werkzaam en heeft het geen schadelijke uitwerking op de gezondheid van de mens en het milieu (artikel 49, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden).

Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken kan gelet op artikel 119, eerste lid, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en artikel 7:1, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt een bezwaarschrift indienen bij: het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb), Postbus 217, 6700 AE WAGENINGEN. Het Ctgb heeft niet de mogelijkheid van het elektronisch indienen van een bezwaarschrift opengesteld.

Wageningen, 10 mei 2013

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN
BIOCIDEN,



ir. J.F. de Leeuw
voorzitter

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

BIJLAGE I bij het besluit d.d. 10 mei 2013 tot toelating van het middel Induline GW-310, toelatingnummer 13792 N

A.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout buitenshuis (gebruiksklasse 3) tegen blauwschimmels, met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water.

Hierbij moet de retentie zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing worden aangehouden.

De behandeling (kwasten, dompelen, flowcoaten, spuiten) dient alleen in een geconditioneerde ruimte plaats te vinden. Verspuiten mag uitsluitend in gesloten systemen (spuittunnel) gebeuren.

Behandeling en opslag van hout dienen plaats te vinden onder dak en boven een vloeistofdichte vloer.

Lozing op het riool van het middel en resten die het middel bevatten (zoals gebruikte verfoplosmiddelen en water) is niet toegestaan, maar deze dienen te worden hergebruikt of verwijderd als chemisch afval.

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

B

GEBRUIKSAANWIJZING

Het middel bevat de werkzame stof IPBC, die éénmaal in het hout gebracht, bescherming biedt tegen aantasting door houtaantastende schimmels. Dit middel moet preventief worden toegepast.

Gebruik

Het middel wordt door middel van kwasten, dompelen, vloeien of spuiten, verwerkt, alleen in geconditioneerde ruimte. De ondergrond moet vet-, was-, vuil- en stofvrij zijn. Induline GW-310 is gebruiksklaar en wordt geleverd in de juiste verwerkingsviscositeit. Voor gebruik goed roeren en tenminste in twee lagen aanbrengen. Tweede laag na 2-3 uur aanbrengen. Hout wat aan extreme weersinvloeden wordt blootgesteld driemaal behandelen.

Verwerkingstemperatuur 15-30°C (lucht- en oppervlak tetemperatuur van het hout). Droogtijd bedraagt ca. 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Verwerking alleen op een vloeistofdichte ondergrond. Bij het schuren van behandeld hout een masker gebruiken, filter P2.

Het gereedschap direct na gebruik met een organische kwastenreiniger (bijv. terpentijn, wasbenzine, etc.) reinigen.

Retentie

De totaal op te nemen hoeveelheid is 200-220 ml/m² hout.

**HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN
BIOCIDEN**

BIJLAGE II bij het besluit d.d. 10 mei 2013 tot toelating van het middel Induline GW-310,
toelatingnummer 13792 N

Product Assessment Report

Induline GW-310

10 May 2013

Internal registration/file no:	20120279 TNBWE
Authorisation/Registration no:	13792N
Granting date/entry into force of authorisation/ registration:	10 May 2013
Expiry date of authorisation/ registration:	30 June 2020
Active ingredient:	IPBC
Product type:	PT 8

Biocidal product assessment report related to product
authorisation under Directive 98/8/EC

Contents

1	General information about the product application.....	1
1.1	Applicant.....	1
1.2	Current authorisation holder.....	1
1.3	Proposed authorisation holder	1
1.4	Information about the product application	1
1.5	Information about the biocidal product.....	1
1.6	Documentation	1
2	Summary of the product assessment.....	2
2.1	Identity related issues.....	2
2.2	Classification, labelling and packaging	2
2.2.1	Proposal for the classification and labelling of the formulation concerning physical chemical properties	2
2.2.2	Proposal for the classification and labelling of the formulation concerning health	2
2.2.3	Proposal for the classification and labelling of the formulation concerning the environment.....	3
2.3	Physico/chemical properties and analytical methods	3
2.4	Risk assessment for Physico-chemical properties.....	3
2.5	Effectiveness against target organisms	3
2.5.1	Label claim	3
2.6	Exposure assessment.....	3
2.6.1	Description of the intended use(s).....	3
2.6.2	Assessment of exposure to humans and the environment	4
2.7	Risk assessment for human health	4
2.8	Risk assessment for the environment	4
2.9	Measures to protect man, animals and the environment	4
3	Proposal for decision	5

1 General information about the product application

1.1 Applicant

Remmers Baustoffetechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
Löningen
49624
Germany

1.2 Current authorisation holder¹

NA

1.3 Proposed authorisation holder

Remmers Baustoffetechnik GmbH

1.4 Information about the product application

Application for authorization based on mutual recognition. The primary assessment has been carried out by reference member state Denmark (DK).

1.5 Information about the biocidal product

Induline GW-310, PT 8.
The name of the Biocidal Product in DK (RMS) is also Induline GW-310
Active substance: IPBC.

1.6 Documentation

NA

¹ Applies only to existing authorisations

2 Summary of the product assessment

2.1 Identity related issues

For the assessment of the identity related issues we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

2.2 Classification, labelling and packaging

2.2.1 Proposal for the classification and labelling of the formulation concerning physical chemical properties

Professional use

Substances, present in the formulation, which should be mentioned on the label by their chemical name (other very toxic, toxic, corrosive or harmful substances):

-			
Symbol:	-	Indication of danger:	-
R phrases	-		-
S phrases	S21	When using do not smoke	
Special provisions:	-		-
DPD-phrases			
Child-resistant fastening obligatory?			Not applicable
Tactile warning of danger obligatory?			Not applicable

Explanation:

Hazard symbol:	-
Risk phrases:	-
Safety phrases:	-
Other:	-

Supported shelf life of the formulation: two years in coated tinfoil container and PE

	Packaging authorised by RMS	Packaging applied for in NL	Packaging authorised in NL
Packaging size and type	5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating	5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating	5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating
Packaging size and type	120 L and 1000 L containers made of PE	120 L and 1000 L containers made of PE	120 L and 1000 L containers made of PE

2.2.2 Proposal for the classification and labelling of the formulation concerning health

Substances, present in the formulation, which should be mentioned on the label by their chemical name (other very toxic, toxic, corrosive or harmful substances):

-			
Symbol:	-	Indication of danger:	-
R phrases	-		-
S phrases	-		-

Special provisions: DPD-phrases	DPD11	Contains IPBC. May cause an allergic reaction.
	DPD14	Safety data sheet for professional user on request.
Plant protection products phrase: DPD-phrase	-	-
Child-resistant fastening obligatory?		Not applicable
Tactile warning of danger obligatory?		Not applicable
<hr/>		
Explanation:		
Hazard symbol:	-	
Risk phrases:	-	
Safety phrases:	S2 and 13 are not obligatory for formulations intended for professional use only.	
Other:	-	

2.2.3 Proposal for the classification and labelling of the formulation concerning the environment

No classification is required based on the environmental properties of the product based on both 1999/45/EC and Reg (EC) 1272/2008.

2.3 Physico/chemical properties and analytical methods

For the assessment of the physical and chemical properties we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

2.4 Risk assessment for Physico-chemical properties

For the assessment of the physical and chemical properties we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

2.5 Effectiveness against target organisms

For the assessment of the effectiveness against target organisms we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

2.5.1 Label claim

A label (WG/GA) in Dutch was provided and was adapted to the Dutch standard.

Use class

In the PAR, efficacy is claimed for use class 2 and 3. However, authorisation for this product in NL was only requested for use class 3.

2.6 Exposure assessment

2.6.1 Description of the intended use(s)

For the description of the intended use(s) we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

2.6.2 Assessment of exposure to humans and the environment

For the assessment of the exposure to humans we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

For spraying application, only spraying in closed facilities (spray tunnel) has been assessed by the RMS. Therefore a restriction should be added to WG/GA: "Verfspuiten mag uitsluitend in gesloten systemen (spuittunnel) gebeuren".

In the PAR the environmental risk assessment is performed for professional use of the product for wood class UC 3 – outdoor use of the wood, but not in direct contact with soil or water. For details on the assessment of the exposure to the environment we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

2.7 Risk assessment for human health

For the risk assessment for human health we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

2.8 Risk assessment for the environment

For the risk assessment for the environment we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

In the environment, IPBC dissipates rapidly into iodine and PBC. A risk assessment has been included for IPBC and the metabolite PBC. However, the risk for iodine has not been assessed in the PAR. After bilateral, TM and PA&MRFG discussions, a risk assessment has been made by the RMS which indicated that the risk to aquatic organisms is acceptable for direct emission to water.

Conclusion: The current risk assessment is valid and we accept the conclusions made by the RMS.

2.9 Measures to protect man, animals and the environment

In the Product Assessment Report of the original authorisation measures to protect man, animals and environment were proposed. In the table below the measures are listed and evaluated whether the measures are appropriate for the Dutch legal instructions and directions for use (WG/GA).

Measure in the PAR and SPC	in WG/GA	Included in the WG/GA
To protect against wood discolouring fungi in use class 2 and 3 by superficial application	Partly, only use class 3 requested	Toegestaan is uitsluitend het gebruik als houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout buitenshuis (gebruiksklasse 3) tegen blauwschimmels, met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water.
For professional and industrial use	Yes, industrial use in NL is	Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

	considered professional use	
Application rate 202-222 ml/m ²	Yes, note the numbers are rounded down	De totaal op te nemen hoeveelheid is 200-220 ml/m ² hout.
Outdoor use only	Yes	Toegestaan is uitsluitend het gebruik als houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout buitenshuis
Drying time: 4 hours at 20°C/65% rel. humidity (lower temperatures and higher humidity may delay drying process)	Yes	Droogtijd bedraagt ca. 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lage temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen).
Clean tool immediately after use with a thinner	Yes	Het gereedschap direct na gebruik met een organische kwastenreiniger (bijv. terpentine, wasbenzine, etc.) reinigen.
a risk is identified for the soil during storage (Spraying: Big plant) and as a consequence, the treated wood should be protected by a roof during the storage period or the storage place should be paved.	Yes, but needs to be replaced by standard sentence	Behandeling en opslag van hout dienen plaats te vinden onder dak en boven een vloeistofdichte vloer.
Product should not be emitted to sewer system.	Yes, but needs to be replaced by standard sentence	Lozing op het riool van het middel en resten die het middel bevatten (zoals gebruikte verfoplosmiddelen en water) is niet toegestaan, maar deze dienen te worden hergebruikt of verwijderd als chemisch afval.

The recommendations related to the protection of man given in the PAR (2.9) will be taken into account by the professional user as part of their daily routine. No additional measures are necessary to include in the Dutch WG/GA except for the one indicated in 2.6.2 of this document.

3 Proposal for decision

The authorisation of Induline GW-310 is based on mutual recognition of the assessment of DK. For the evaluation we refer to the product assessment report which has been composed by the RMS conform the Common Principles.

It is expected that the application of Induline GW-310 according to the use instructions, will be effective and that there will be no harm for the health of humans, for those who use the product, and for the environment.

Proposal for the classification and labelling of the formulation

Based on the profile of the substance, the provided toxicology of the preparation, the characteristics of the co-formulants, the method of application and the risk assessment, the following labelling of the formulation is proposed:

Substances, present in the formulation, which should be mentioned on the label by their chemical name (other very toxic, toxic, corrosive or harmful substances):

-			
Symbol:	-	Indication of danger:	-
R phrases	-		-
S phrases	S21	When using do not smoke	
Special provisions:	DPD11	Contains IPBC. May cause an allergic reaction.	
DPD-phrases	DPD14	Safety data sheet for professional user on request.	
Child-resistant fastening obligatory?			Not applicable
Tactile warning of danger obligatory?			Not applicable
