



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

### **1 TOELATING**

Gelet op de aanvraag d.d. 24 februari 2012 (20120432 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-jood-2-propynylbutylcarbamaat,

#### **Aidol HK-Lazuur**

gelet op artikel 56, Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden,

**BESLUIT HET COLLEGE** als volgt:

#### **1.1 Toelating**

1. Het middel Aidol HK-Lazuur is toegelaten voor de in bijlage I genoemde toepassingen onder nummer 13963 N met ingang van datum dezes. 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.

Een middel wordt aangeboden en geëtiketteerd ofwel voor professioneel gebruik, ofwel voor niet-professioneel gebruik.

### 1.3 Gebruik

Het middel dat uitsluitend bestemd is voor professioneel gebruik mag slechts worden gebruikt met inachtneming van hetgeen in bijlage I Prof onder A bij dit besluit is voorgeschreven.

Het middel dat uitsluitend bestemd is voor niet-professioneel gebruik mag slechts worden gebruikt met inachtneming van hetgeen in bijlage I Niet Prof 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:* -

<i>werkzame stof:</i>	<i>gehalte:</i>
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	1,5 %

op verpakkingen die (mede) bestemd zijn voor huishoudelijk gebruik: het kca-logo (het kca-logo is het logo voor klein chemisch afval bestaande uit een afvalbak met een kruis erdoor als opgenomen in bijlage III bij de genoemde Nadere regels)

letterlijk en zonder enige aanvulling:

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

<i>gevaarsymbool:</i>	<i>aanduiding:</i>
Xi	Irriterend

Verpakking voor professioneel gebruik

*Waarschuwingszinnen:*

R38	-Irriterend voor de huid.
R43	-Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R52/53	-Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

*Veiligheidsaanbevelingen:*

S21	-Niet roken tijdens gebruik.
S36/37	-Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S46	-In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S61 -Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidsgegevenskaart.

#### Verpakking voor niet-professioneel gebruik

##### *Waarschuwingssinnen:*

R38 -Irriterend voor de huid.  
R43 -Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R52/53 -Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

##### *Veiligheidsaanbevelingen:*

S02 -Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S21 -Niet roken tijdens gebruik.  
S36/37 -Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
S46 -In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

##### *Specifieke vermeldingen: -*

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**

Het betreft een aanvraag tot verkrijging van een toelating van het middel Aidol HK-Lazuur (13963 N), een middel op basis van de werkzame stof 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Het middel wordt aangevraagd als houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout buitenshuis tegen schimmels (houtrot en blauwschimmels), met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water.

### **2.2 Informatie met betrekking tot de stof**

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

3-jodium-2-propynylbutylcarbamaat is een bestaande, op Annex I van Biociderichtlijn 98/8/EG geplaatste stof (PT8) per 1 juli 2010 (Richtlijn 2008/79/EG dd. 28 juli 2008).

### **2.3 Karakterisering van het middel**

De naam van het middel in de RMS Denemarken is Aidol HK-Lasur.

Aidol HK-Lasur is a ready to use, solvent-based wood preservative for exterior use by professional and non-professional users. IPBC has a carbamate structure. The target sites of carbamates in fungi are cell membrane permeability and fatty acids (according to the information provided by FRAC (Fungicide Resistance Action Committee).

Due to the unspecific mode of action a development of resistance is neither to be expected nor has been ever observed.

## **2.4 Voorgeschiedenis**

De aanvraag is op 26 april 2012 ontvangen; op 27 februari 2012 zijn de verschuldigde aanvraagkosten ontvangen.

## **2.5 Eindconclusie**

Bij gebruik volgens het Wettelijk Gebruiksvoorschrift/Gebruiksaanwijzing is het middel Aidol HK-Lazuur op basis van de werkzame stof 3-jood-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, 26 juli 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

Dit middel is bestemd voor professioneel gebruik en niet professioneel gebruik

**BIJLAGE I** bij het besluit d.d. 26 juli 2013 tot toelating van het middel Aidol HK-Lazuur, toelatingnummer 13963 N

### **WG/GA Aidol HK-Lazuur Professioneel**

A.

#### WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

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

Hierbij moeten de retenties zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing worden aangehouden.

Om in het water levende organismen te beschermen mag dit product en hout behandeld met dit product niet worden gebruikt in, boven of in de nabijheid van oppervlaktewater!

Om bodemorganismen te beschermen dient de bodem tijdens de toepassing van dit product te worden afgeschermd.

Bij industriële behandeling van het hout dient behandeling en opslag van hout plaats te vinden onder dak en/of boven een vloestofdichte vloer. Op het etiket van hout behandeld met Aidol HK-Lazuur, dient de volgende waarschuwingzin te worden opgenomen:

“Dit hout niet gebruiken in, boven of in de nabijheid van oppervlaktewater.”

Lozing op het riool van het middel is niet toegestaan. Resten die het middel bevatten (zoals gebruikte verpofpelmiddelen of spoelwater), 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 houtrot en blauwschimmels. Dit middel moet preventief worden toegepast.

#### Gebruik

Aidol HK Lazuur met een zachte kwast in de richting van de houtvezel aanbrengen. De droogtijd na behandeling bedraagt circa 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lage temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen); pas daarna kan een volgende behandeling worden uitgevoerd.

Voordat dit houtverduurzamingsmiddel wordt toegepast dient het hout alle bewerkingen te hebben ondergaan, zoals kepen, boren e.d. Indien dergelijke bewerkingen na het verduurzamen worden uitgevoerd, dient een nabehandeling met dit middel plaats te vinden.

Het gereedschap direct na gebruik met een organische kwastenreiniger (bijv. terpentine, wasbenzine, etc.) reinigen.  
Na gebruik handen wassen.

#### Retentie

De totaal op te nemen hoeveelheid is 180-220 g/m<sup>2</sup> hout (komt overeen met 205 – 250 ml/m<sup>2</sup> hout). Deze hoeveelheid aan houtbeschermingsmiddel moet tenminste in twee, bij geschaafd of slecht zuigende houtsoorten in drie behandelingen, aangebracht worden.

### **WG/GA Aidol HK-Lazuur Niet-Professioneel**

#### A.

#### WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

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

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

Om in het water levende organismen te beschermen mag dit product en hout behandeld met dit product niet worden gebruikt in, boven of in de nabijheid van oppervlaktewater!

Om bodemorganismen te beschermen dient de bodem tijdens de toepassing van dit product te worden afgeschermd.

Lozing op het riool van het middel is niet toegestaan. Resten die het middel bevatten (zoals gebruikte verfoplosmiddelen of spoelwater), dienen te worden hergebruikt of verwijderd als chemisch afval.

Het middel is uitsluitend bestemd voor niet-professioneel gebruik.

#### B.

#### GEBRUIKSAANWIJZING

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

#### Gebruik

Aidol HK Lazuur met een zachte kwast in de richting van de houtvezel aanbrengen. De droogtijd na behandeling bedraagt circa 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lage temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen); pas daarna kan een volgende behandeling worden uitgevoerd.

Voordat dit houtverduurzamingsmiddel wordt toegepast dient het hout alle bewerkingen te hebben ondergaan, zoals kepen, boren e.d. Indien dergelijke bewerkingen na het verduurzamen worden uitgevoerd, dient een nabehandeling met dit middel plaats te vinden.

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

#### Dosering

De totaal op te nemen hoeveelheid is 205 – 250 ml/m<sup>2</sup> hout (komt overeen met 4 - 4,9 m<sup>2</sup>/L).  
Deze hoeveelheid aan houtbeschermingsmiddel moet tenminste in twee, bij geschaafd of slecht zuigende houtsoorten in drie behandelingen, aangebracht worden.

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

**BIJLAGE II** bij het besluit d.d. 26 juli 2013 tot toelating van het middel Aidol HK-Lazuur, toelatingnummer 13963 N

# **Product Assessment Report Mutual Recognition**

## **Aidol HK-Lazuur**

31-05-2013

Internal registration/file no:	20120432
Authorisation/Registration no:	13963
Granting date/entry into force of authorisation/ registration:	31-05-2013
Expiry date of authorisation/ registration:	30-06-2020
Active ingredient:	IPBC
Product type:	8

---

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



# Contents

<b>1</b>	<b>General information about the product application</b>	<b>1</b>
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
<b>2</b>	<b>Summary of the product assessment</b>	<b>2</b>
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	3
2.2.3	Proposal for the classification and labelling of the formulation concerning the environment	4
2.3	Physico/chemical properties and analytical methods	5
2.4	Risk assessment for Physico-chemical properties	5
2.5	Effectiveness against target organisms	5
2.5.1	Label claim	5
2.6	Exposure assessment	6
2.6.1	Description of the intended use(s)	6
2.6.2	Assessment of exposure to humans and the environment	6
2.7	Risk assessment for human health	6
2.8	Risk assessment for the environment	6
2.9	Measures to protect man, animals and the environment	7
<b>3</b>	<b>Proposal for decision</b>	<b>10</b>

# **1 General information about the product application**

## **1.1 Applicant**

Remmers Baustofftechnik GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
Loningen 49624  
Germany

## **1.2 Current authorisation holder<sup>1</sup>**

Not applicable

## **1.3 Proposed authorisation holder**

Remmers Baustofftechnik 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 DK.

## **1.5 Information about the biocidal product**

Productname: Aidol HK-Lazuur  
Productname in RMS: Aidol HK-Lasur  
PT: 8  
Active substance: IPBC

---

<sup>1</sup> 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:	S21 is assigned because the product contains >0.1% of halogen containing compounds
Other:	-

---

##### Non-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?			No
Tactile warning of danger obligatory?			No

---

##### Explanation:

---

Hazard symbol:	-
Risk phrases:	-
Safety phrases:	S21 is assigned because the product contains >0.1% of halogen containing compounds
Other:	-

---

Supported shelf life of the formulation: 12 months in tinfoil containers with inside lacquer coating.

The proposed classification and labelling of the preparation is not identical to that proposed in the Product Assessment Report by the competent authority DK. S2 and S13 are not assigned because there are no compounds present in the product at concentrations high enough to be above a threshold. S21 is assigned because the product contains >0.1% of halogen containing compounds.

## **Packaging**

### **Professional use**

	Packaging authorised by RMS	Packaging applied for in NL	Packaging authorised in NL
Packaging size and type	0.75 L, 2.5 L, 5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating	0.75 L, 2.5 L, 5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating	0.75 L, 2.5 L, 5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating

### **Non-professional use**

	Packaging authorised by RMS	Packaging applied for in NL	Packaging authorised in NL
Packaging size and type	0.75 L, 2.5 L, 5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating	0.75 L, 2.5 L, 5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating	0.75 L, 2.5 L, 5 L and 20 L tinfoil container with inside lacquer coating

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

### **Professional users:**

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:	Xi	Indication of danger:	Irritant
R phrases	R38 R43		Irritating to skin May cause sensitization by skin contact
S phrases	S36/37 S46		Wear suitable protective clothing and gloves If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label
Special provisions:	-	-	
DPD-phrases			
Child-resistant fastening obligatory?			Not applicable
Tactile warning of danger obligatory?			Not applicable

### **Explanation:**

Hazard symbol:	-
Risk phrases:	-
Safety phrases:	S2 is not indicated for professional users. S13 and S28 are not indicated with the assigned R-phrases. S24 is not indicated, as S37 is assigned. S36 is assigned by CTGB due to R43.
Other:	-

### **Non-professional users:**

---

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:	Xi	Indication of danger:	Irritant
R phrases	R38	Irritating to skin	
	R43	May cause sensitization by skin contact	
S phrases	S2	Keep out of the reach of children	
	S36/37	Wear suitable protective clothing and gloves	
	S46	If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label	
Special provisions:	-	-	
DPD-phrases			
Child-resistant fastening obligatory?		no	
Tactile warning of danger obligatory?		no	

---

Explanation:

---

Hazard symbol:	-		
Risk phrases:	-		
Safety phrases:	S13 and S28 are not indicated with the assigned R-phrases. S24 is not indicated, as S37 is assigned. S36 is assigned by CTGB due to R43.		
Other:	-		

---

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

#### Professional use

---

Symbol:	-	Indication of danger:	
R phrases	R52/53	Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment	
S phrases	S61	Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets.	
Special provisions (DPD-phrases) :	-	-	

---

Explanation:

---

Hazard symbol:	Classification based on toxicity of a co-formulant and the triggers laid down in the Dangerous Preparation Directive 1999/45/EC and Directive 2008/6/EC		
Risk phrases:	Classification based on toxicity of a co-formulant and the triggers laid down in the Dangerous Preparation Directive 1999/45/EC and Directive 2008/6/EC		
Safety phrases:	S61 is assigned to biocidal products for professional use with R52/53.		
Other:	-		

---

## Non-professional use

Symbol:	-	Indication of danger:
R phrases	R52/53	Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
S phrases	-	
Special provisions (DPD-phrases) :	-	-
<hr/>		
Explanation:		
Hazard symbol:	Classification based on toxicity of a co-formulant and the triggers laid down in the Dangerous Preparation Directive 1999/45/EC and Directive 2008/6/EC	
Risk phrases:	Classification based on toxicity of a co-formulant and the triggers laid down in the Dangerous Preparation Directive 1999/45/EC and Directive 2008/6/EC	
Safety phrases:	-	
Other:	-	

The proposed classification and labelling of the preparation differs from that proposed in the Product Assessment Report by the competent authority DK who does not classify the preparation for the environment. The NL CA classifies the preparation for the environmental with R52/53 and the S phrases S61 for professionals and R52/53 for non-professionals.

## 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 risk assessment for physico-chemical properties we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

The product contains up to 0.04% of a not fully specified component. Considering the low content, this is acceptable.

The product contains up to 0.125% of a not fully specified component. Considering the low risk of this class of chemicals, this is acceptable.

## 2.5 Effectiveness against target organisms

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

### 2.5.1 Label claim

A label (WG/GA) in Dutch was provided and was adapted to the Dutch standard. Note that there are two labels, one for professional and one for non-professional use.

### 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.

### Application rate

In the PAR/SPC, an application rate of 180-220 g/m<sup>2</sup> is indicated, which corresponds approximately to 205-250 ml/m<sup>2</sup>, whereas on the WG/GA the applicant has indicated a dose of 200-220 ml/m<sup>2</sup>. The WG/GA is made in line with the PAR/SPC and has been adapted for professional users to: The total amount to be used is 180-220 g/m<sup>2</sup> wood (this corresponds with: 205 – 250 ml/m<sup>2</sup> wood). Since non-professionals are not used to working with g/m<sup>2</sup> wood, but instead are more used to ml/m<sup>2</sup> wood or m<sup>2</sup>/L, the text has been adapted to: The total amount to be used is 205 – 250 ml/m<sup>2</sup> wood (this corresponds with 4 - 4,9 m<sup>2</sup>/L).

### Application method

In the PAR/SPC, the application method is described as 'Non-professional user: brush treatment. Professional user: brush treatment, dip treatment, deluging (flow coating) and spray treatment (only in closed facilities)'. However, authorisation for this product in NL was only requested for brush treatment.

## **2.6 Exposure assessment**

### **2.6.1 Description of the intended use(s)**

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

### **2.6.2 Assessment of exposure to humans and the environment**

Based on the risk assessment, no adverse effects are expected for unprotected professional and non-professional users from working with Aidol HK-Lazuur. For the assessment of the exposure to humans we refer to Product Assessment Report of the original authorisation.

In the PAR the environmental risk assessment is performed for professional and non professional use of the product for wood class UC 3 – outdoor use of the wood, but not in direct contact with soil or water. The modes of application include brushing by amateurs and professionals as well as industrial dipping, flow-coating and automated enclosed spraying. For 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 authorization.

## **2.8 Risk assessment for the environment**

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

The product Aidol-HK-Lazuur contains the active substance IPBC for PT08 (13.4 g/L). It also contains cobalt bis(2-ethylhexanoate) (0.22-1.1%, hereafter referred to as cobalt) which is considered a substance of concern (see composition statement of formulation).

#### *IPBC*

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 PAMRFG 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.

#### *Cobalt*

Cobalt is added as a pigment to the coating. The RMS has not identified or does not consider this a substance of concern. The PNEC for freshwater for cobalt is relatively low, being 0.51 µg/L (taken from REACH). Initial calculations assuming that cobalt will leach in 5 years out of the product into a receiving water body of 1000 m<sup>3</sup>, indicates that there is a potential risk to aquatic organism if the product is used near water ways. This outcome is similar to the risk for aquatic organisms which had been identified in a recently assessed product, Visir Oljegrunning pigmentert (RMS is NO). The concentration of cobalt in Aidol HK Lazuur is higher than in Visir Oljegrunning pigmentert. DK however does not agree that cobalt is a substance of concern. This is partially because the classification of cobalt between the 2 dossiers differs. However, consistency between similar products is essential, regardless of the RMS. We have thus proposed to add the same risk mitigation measures for Aidol HK Lazuur as for the product Visir Oljegrunning pigmentert. The applicant has accepted these risk mitigation measures.

**Conclusion:** The current risk assessment is incomplete as an environmental risk assessment for cobalt are missing but this has been resolved with the applicant. Therefore we can accept the conclusions made by DK but will add risk mitigation measures for cobalt to the WGGA.

## 2.9 Measures to protect man, animals and the environment

Measure in the PAR and SPC	in WG/GA	Included in the WG/GA
Outdoor use only	yes	houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout buitenshuis
Use only in well ventilated areas	No	Not applicable, as the product is only used outdoors
Clean tools immediately after use with thinner	yes	Het gereedschap direct na gebruik met een organische kwastenreiniger (bijv. terpentine, wasbenzine, etc.) reinigen.
Do not eat, drink or smoke while working	No	This sentence is equal to S20/21, which is not assigned by CTGB
Apply solvent-resistant skin protection crème before working	No	This sentence should not be used, as the influence of skin crème on dermal absorption has not been assessed



Avoid contact with eyes and skin	No	This sentence is equal to S24/25, which is not assigned by CTGB
Keep away from food, beverages and animal feed	No	This sentence is equal to S13, which is not assigned by CTGB
Wash hands before pauses and after work	Yes	Na gebruik handen wassen
In case of brief exposure or low pollution load, use respiratory protection equipment with filter. In case of intensive or longer exposure, use self-contained respiratory protection equipment. Short term filter device: Filter A/P2	No	This sentence is not indicated by the risk assessment.
Storage of treated wood must either be undercover with a recovery system in place or on an impermeable surface.	Yes but needs to be replaced by standard sentences	Bij industriële behandeling van het hout dient behandeling en opslag van hout plaats te vinden onder dak en/of boven een vloeistofdichte vloer  Om bodemorganismen te beschermen dient de bodem tijdens de toepassing van dit product te worden afgeschermd.
Do not allow product to reach sewage system or water bodies. Do not allow to enter the ground/soil.  Prevent from spreading (e.g. by confining or oil barrier).	Yes but needs to be replaced by standard sentences	Lozing op het riool van het middel is niet toegestaan. Resten die het middel bevatten (zoals gebruikte verpopsmiddelen of spoelwater), dienen te worden hergebruikt of verwijderd als chemisch afval.  Om bodemorganismen te beschermen dient de bodem tijdens de toepassing van dit product te worden afgeschermd.
This product may not be allowed to reach surface water because it is toxic to aquatic environments. Do not contaminate ground, waterbodies or watercourses with chemicals or used container	Yes but needs to be replaced by standard sentences	Om in het water levende organismen te beschermen mag dit product en hout behandeld met dit product niet worden gebruikt in, boven of in de nabijheid van oppervlaktewater!  Lozing op het riool van het middel is niet toegestaan. Resten die het middel bevatten (zoals gebruikte verpopsmiddelen of spoelwater), dienen te worden hergebruikt of

		verwijderd als chemisch afval.
Application rate: 180-220 g/m <sup>2</sup> (corresponds approximately to 205-250 ml/m <sup>2</sup> , applying at least 2 coats.	yes	<p><b>Professional:</b> De totaal op te nemen hoeveelheid is 180-220 g/m<sup>2</sup> hout (komt overeen met 205 – 250 ml/m<sup>2</sup> hout). Deze hoeveelheid aan houtbeschermingsmiddel moet tenminste in twee, bij geschaafd of slecht zuigende houtsoorten in drie behandelingen, aangebracht worden.</p> <p><b>Non-professional:</b> De totaal op te nemen hoeveelheid is 205 – 250 ml/m<sup>2</sup> hout (komt overeen met 4 - 4,9 m<sup>2</sup>/L). Deze hoeveelheid aan houtbeschermingsmiddel moet tenminste in twee, bij geschaafd of slecht zuigende houtsoorten in drie behandelingen, aangebracht worden.</p>
Drying time: approx. 12 hours at 20C/65% rel humidity (lower temperatures and higher humidity delay drying).	yes	De droogtijd na behandeling bedraagt circa 12 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid (lage temperaturen en hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen); pas daarna kan een volgende behandeling worden uitgevoerd.
<b>Additional risk mitigation measures due to risk to aquatic organisms from cobalt</b>		
		<p>Om in het water levende organismen te beschermen mag dit product en hout behandeld met dit product niet worden gebruikt in, boven of in de nabijheid van oppervlaktewater!</p> <p>Dit hout niet gebruiken in, boven of in de nabijheid van oppervlaktewater.</p>

### 3 Proposal for decision

The authorisation of Aidol HK-Lasur is based on mutual recognition of the authorisation of RMS 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 Aidol HK-Lasur 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:

#### 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:	Xi	Indication of danger:	Irritant
R phrases	R38	Irritating to skin	
	R43	May cause sensitization by skin contact	
	R52/53	Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment	
S phrases	S21	When using do not smoke	
	S36/37	Wear suitable protective clothing and gloves	
	S46	If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label	
	S61	Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets.	
Special provisions:	-	-	
DPD-phrases			
Child-resistant fastening obligatory?		Not applicable	
Tactile warning of danger obligatory?		Not applicable	

---

#### Non-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:	Xi	Indication of danger:	Irritant
R phrases	R38	Irritating to skin	
	R43	May cause sensitization by skin contact	
	R52/53	Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment	
S phrases	S2	Keep out of the reach of children	
	S21	When using do not smoke	
	S36/37	Wear suitable protective clothing and gloves	
	S46	If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label	
Special provisions:	-	-	
DPD-phrases			
Child-resistant fastening obligatory?		no	
Tactile warning of danger obligatory?		no	

---