

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

**Familienaam:** Koralan Holzöl Spezial frame formulation

**Productsoort(en):** PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:**

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0026169-0000

## Inhoudsopgave

Deel I.- Eerste informatieniveau	1
1. Administratieve informatie	1
2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie	2
Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)	3
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - <b>meta SPC</b>	3
2. Samenstelling van de meta-SPC	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	4
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	4
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	15
6. Overige informatie	15
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	16

## Deel I.- Eerste informatieniveau

### 1. Administratieve informatie

#### 1.1. Familiennaam

Koralan Holzöl Spezial frame formulation

#### 1.2. Productsoort(en)

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

#### 1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam	Kurt Obermeier GmbH
Adres	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Duitsland

Toelatingsnummer

--

Referentienummer van de asset in R4BP 3

NL-0026169-0000

Toelatingsdatum

07/05/2021

Vervaldatum

30/10/2025

#### 1.4. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant

Kurt Obermeier GmbH

Adres van de fabrikant

Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Duitsland

Productielocatie

Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Duitsland

## 1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Troy Chemical Company BV,
<b>Adres van de fabrikant</b>	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Nederland
<b>Productielocatie</b>	One Avenue L NJ 07 105 Newark Verenigde Staten van Amerika
	Industriepark 23 56593 Horhausen Duitsland
<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Thor Specialities (UK) Limited
<b>Adres van de fabrikant</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Verenigd Koninkrijk
<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Adres van de fabrikant</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 district Shanghai China
	Industriepark 23 56593 Horhausen Duitsland
	One Avenue L 07105 Newark Verenigde Staten van Amerika

## 2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74 - 0,75

## 2.2. Soort(en) formulering

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)

### 1. Administratieve informatie van de meta-SPC

#### 1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

meta SPC

#### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-1

#### 1.3 Productsoort(en)

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

## 2. Samenstelling van de meta-SPC

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74 - 0,75

### 2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

**Formulering(en)**

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

**3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC****Gevarencategorie**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, mixt. with 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CMIT/MIT) and 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Voorkom lozing in het milieu.

verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk afval.

Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk afval afvoeren.

**4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC****4.1 Omschrijving van het gebruik****Gebruik 1 - Automatisch spuiten door industriële gebruikers****Productsoort**

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

Niet relevant

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**Wetenschappelijke naam: Ascomycetes  
Triviale naam: Blauwschimmel  
Ontwikkelingsstadia: -Wetenschappelijke naam: Ascomycetes  
Triviale naam: Schimmelzwammen  
Ontwikkelingsstadia: -**Toepassingsgebied**

Binnen

Preventieve houtbescherming voor gebruiksklasse 2 en 3.

**Toepassingsmethode(n)**Methode: Automatisch spuiten  
Gedetailleerde beschrijving:  
Automatisch spuitenToe te passen dosis: 180 ml/m<sup>2</sup>

<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Verdunding (%): - Aantal en timing van de toepassing: 1 behandeling
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Vat van HDPE: 10 / 20 / 60 / 120 / 200 L IBC (Intermediate Bulk Container) van HDPE: 600 / 1000 L Jerrycan of emmer van HDPE: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L Jerrycan of emmer van blik met tinnen coating: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik de watergedragen gebruiksklare producten onverdund. Spuit alleen in een gesloten spuitcabine om aerosolen te voorkomen. Gebruik gesloten verbindingsleidingen voor overdracht van het product naar de spuitcabine. Breng het hout na behandeling met een vorkheftruck naar een opslagruimte waar het te drogen wordt gelegd.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Het product mag alleen worden geladen met een automatisch doseersysteem.
2. De volgende persoonlijke risicobeperkende maatregelen moeten worden toegepast, tenzij deze kunnen worden vervangen door technische en/of organisatorische maatregelen: Technische en organisatorische beschermingsmaatregelen verdienen de voorkeur (persoonlijke beschermingsmaatregelen mogen niet van permanente aard zijn).
  - Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).
  - Het dragen van een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) is verplicht.
3. Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.
4. Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

#### 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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Automatisch onderdempelen door industriële gebruikers

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Niet relevant
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Ascomycetes Triviale naam: Blauwschimmel Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: Ascomycetes Triviale naam: Schimmelzwammen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Preventieve houtbescherming voor gebruiksklasse 2 en 3.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Automatisch onderdempelen Gedetailleerde beschrijving: Automatisch onderdempelen
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 180 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 1 behandeling
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel



## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Vat van HDPE: 10 / 20 / 60 / 120 / 200 L  
IBC (Intermediate Bulk Container) van HDPE: 600 / 1000 L  
Jerrycan of emmer van HDPE: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L  
Jerrycan of emmer van blik met tinnen coating: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L

### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Gebruik de watergedragen producten onverdund. Gebruik gesloten verbindingssleidingen voor overdracht van het product naar de pompel tank.
2. Vermijd handmatige behandeling van het behandelde hout. Gebruik een vorkheftruck om het hout in de pompel tank te laten zakken. Geautomatiseerd dompelen is een geautomatiseerd proces. Breng het hout na behandeling met een vorkheftruck naar een opslagruimte waar het te drogen wordt gelegd.

### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Het product mag alleen worden geladen met een automatisch doseersysteem.
2. Te gebruiken in volledig geautomatiseerde onderdompelingsprocessen waarin alle behandel- en droogstappen zijn gemechaniseerd en geen manuele hantering plaatsvindt, ook niet wanneer de behandelde artikelen door de pompel tank worden geleid naar de afvoer-/drooglocatie en de opslag (tenzij ze al stofdroog zijn voordat ze naar de opslag worden vervoerd). Waar van toepassing moeten de te behandelen houten artikelen voorafgaand aan de behandeling en tijdens het dompelproces volledig worden gezekerd (bijv. met behulp van spanriemen of machineklemmen); ze mogen niet manueel worden gehanteerd tot de behandelde artikelen stofdroog zijn. Het onbehandelde hout mag uitsluitend door een afzonderlijke hefinrichting in de pompel tank worden neergelaten.
3. De volgende persoonlijke risicobeperkende maatregelen moeten worden toegepast, tenzij deze kunnen worden vervangen door technische en/of organisatorische maatregelen: Technische en organisatorische beschermingsmaatregelen verdienen de voorkeur (persoonlijke beschermingsmaatregelen mogen niet van permanente aard zijn).
  - Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).
  - Het dragen van een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) is verplicht.
4. Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.
5. Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

#### 4.3 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 3 - Handmatig onderdompelen door industriële en beroepsmatige gebruikers

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Niet relevant
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Ascomycetes Triviale naam: Blauwschimmel Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: Ascomycetes Triviale naam: Schimmelzwammen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Preventieve houtbescherming voor gebruiksklasse 2 en 3.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Handmatig onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: Handmatig onderdompelen
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 180 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 1 behandeling
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel  Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Vat van HDPE: 10 / 20 / 60 / 120 / 200 L IBC (Intermediate Bulk Container) van HDPE: 600 / 1000 L Jerrycan of emmer van HDPE: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L Jerrycan of emmer van blik met tinnen coating: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L

### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Gebruik de watergedragen gebruiksklare producten onverdund.
2. Til en plaats het houten artikel in de pompeltank. Gebruik een paal om het houten artikel onder het houtverduurzamingsmiddel in de pompeltank te duwen en/of gebruik een bezem om het houtverduurzamingsmiddel op het houten artikel te borstelen (het artikel moet nog steeds in de pompeltank liggen als het verduurzamingsmiddel op het hout wordt geborsteld). Na optillen van het houten artikel uit de pompeltank het artikel opstapelen om te drogen.

### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Het product mag alleen worden geladen met een automatisch doseersysteem.
2. De volgende persoonlijke risicobeperkende maatregelen moeten worden toegepast, tenzij deze kunnen worden vervangen door technische en/of organisatorische maatregelen: Technische en organisatorische beschermingsmaatregelen verdienen de voorkeur (persoonlijke beschermingsmaatregelen mogen niet van permanente aard zijn).
  - Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie)..
  - Het dragen van een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) is verplicht.
3. Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.
4. Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).
5. Toepassing door professionals moet worden uitgevoerd in een gesloten ruimte (binnenshuis onder dak) op ondoordringbare grond.

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

## 4.4 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 4 - Flow coating (overgieten) door industriële gebruikers

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Niet relevant
	<p>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Ascomycetes Triviale naam: Blauwschimmel Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: Ascomycetes Triviale naam: Schimmelzwammen Ontwikkelingsstadia: -</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Preventieve houtbescherming voor gebruiksklasse 2 en 3.</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Flow coating (overgieten) Gedetailleerde beschrijving: Flow coating (overgieten)</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 180 ml/m<sup>2</sup> Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 1 behandeling</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Vat van HDPE: 10 / 20 / 60 / 120 / 200 L IBC (Intermediate Bulk Container) van HDPE: 600 / 1000 L Jerrycan of emmer van HDPE: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L Jerrycan of emmer van blik met tinnen coating: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L</p>

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Gebruik de watergedragen gebruiksklare producten onverdund. Gebruik gesloten verbindingleidingen voor overdracht van het product.
2. Tijdens stroomcoating wordt hout door een gesloten tunnel geleid waarin het conserveringsmiddel wordt aangebracht. Het apparaat is open aan beide zijden, d.w.z. aan de voor- en achterkant. Hout komt binnen via de voorkant en het behandelde hout komt druipt nat aan de achterkant naar buiten. Na het gietproces wordt het hout door een droogkanaal geleid, waar de houten artikelen worden gedroogd met een warme luchtstroom.

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Het product mag alleen worden geladen met een automatisch doseersysteem.
2. De volgende persoonlijke risicobeperkende maatregelen moeten worden toegepast, tenzij deze kunnen worden vervangen door technische en/of organisatorische maatregelen: Technische en organisatorische beschermingsmaatregelen verdienen de voorkeur (persoonlijke beschermingsmaatregelen mogen niet van permanente aard zijn).
  - Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).
  - Het dragen van een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) is verplicht.
3. Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.
4. Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

### 4.5 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 5 - Borstelen / rollen door beroepsmatige gebruikers

**Productsoort**

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

Niet relevant

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: Ascomycetes  
Triviale naam: Blauwschimmel  
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: Ascomycetes  
Triviale naam: Schimmelzwammen  
Ontwikkelingsstadia: -

**Toepassingsgebied**

<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Binnen Buiten Preventieve houtbescherming voor gebruiksklasse 2 en 3.
	Methode: Borstelen / rollen Gedetailleerde beschrijving: Borstelen / rollen
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 180 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 2-3 behandelingen  Aanbrengen van de volgende laag na een wachttijd van minstens 2 uur (in normale omgevingsomstandigheden).
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Vat van HDPE: 10 / 20 / 60 / 120 / 200 L Jerrycan of emmer van HDPE: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L Jerrycan of emmer van blik met tinnen coating: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L

#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Voor gebruik roeren. Breng het product direct uit het blik aan zonder verdunning. Na aanbrengen de kwast schoonmaken met water.
2. Bewaar behandelde voorwerpen of materialen tot ze helemaal droog zijn op ondoorlaatbare grond en onder een dak om weglekken in de bodem te voorkomen.

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Er is geen beschermende uitrusting nodig voor houtverduurzaming door middel van borstelen/rollen.
2. Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken totdat ze gedroogd zijn.
3. Voorkom verontreiniging van de bodem tijdens behandeling en het drogen van hout. Gemorst/gelekt product dient te worden opgevangen door de bodem te bedekken en de restanten veilig af te voeren.

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

### 4.6 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 6 - Borstelen / rollen door niet-beroepsmatige gebruikers

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Niet relevant
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Ascomycetes Triviale naam: Blauwschimmel Ontwikkelingsstadia: -  Wetenschappelijke naam: Ascomycetes Triviale naam: Schimmelzwammen Ontwikkelingsstadia: -
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Buiten  Preventieve houtbescherming voor gebruiksklasse 2 en 3.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Borstelen / rollen Gedetailleerde beschrijving: Borstelen / rollen
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 180 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 2-3 behandelingen  Aanbrengen van de volgende laag na een wachttijd van minstens 2 uur (in normale omgevingsomstandigheden).

**Categorie/categorieën gebruikers**

Breed publiek (niet-professioneel)

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Blik, emmer, kunststof: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [L]  
Blik, emmer, vertind blik, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5 [L]

#### 4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Voor gebruik roeren. Breng het product direct uit het blik aan zonder verdunning. Na aanbrengen de kwast schoonmaken met water.
2. Bewaar behandelde voorwerpen of materialen tot ze helemaal droog zijn op ondoorlaatbare grond en onder een dak om weglekken in de bodem te voorkomen.

#### 4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

1. Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken totdat ze gedroogd zijn.
2. Buiten bereik van kinderen bewaren.
3. Voorkom verontreiniging van de bodem tijdens behandeling en het drogen van hout. Gemorst/gelekt product dient te worden opgevangen door de bodem te bedekken en de restanten veilig af te voeren.
4. Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of in waterbeschermingsgebieden.

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5

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

Zie hoofdstuk 5



## 5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

1. Het biocide noch de verdunde biocideoplossing lozen in het rioolsysteem of het milieu.
2. Restanten van het opgeloste middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet worden geloosd in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool.
3. Voor behandeling van hout of houtproducten die van nature niet gevoelig zijn voor houtrottende schimmels, zoals:  
Hout in duurzaamheidsklasse 1 met minder dan 5 % saphout.  
Typische gevelbekledingen, dakbedekkingen, zichthekken (dikte 2 cm), die snel drogen.  
Houten elementen voor tuin en landschap zolang de principes van constructieve houtbescherming in acht worden genomen.  
Raamkozijnen
4. Het product mag niet worden gecombineerd met een product tegen houtaantastende schimmels.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

1. Niet gebruiken op hout dat in rechtstreeks contact kan komen met voedsel, diervoeder en dieren.
2. Voorkom verontreinig van levensmiddelen, gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die in contact komen met levensmiddelen.
3. Was handen en blootgestelde huid na gebruik en voor het eten van maaltijden.

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

Eerste hulp:

1. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens gezondheid en het milieu te voorkomen.
2. Bij het inwinnen van medisch advise de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
3. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
4. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
5. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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

1. Afvalverwijdering volgens richtlijn 2008/98 / EU voor afval en gevaarlijke afval. Neem contact op met de betreffende plaatselijke afvalverwijderingsdeskundige voor de afvalverwijdering.
2. De toekenning van afvalidentificatienummers / afvalbeschrijvingen is conform de EEG, specifiek voor de bedrijfstak en het proces. Verontreinigde verpakkingen moeten op dezelfde wijze worden behandeld als de stof zelf.

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

Houdbaarheid: 36 maanden  
Alleen bewaren/opslaan in de originele verpakking. Beschermen tegen vorst. Bewaren/opslaan beneden 30°C. Bescherm containers tegen beschadiging. Bescherm tegen licht.

## 6. Overige informatie

1. De volgende classificatie kan niet worden weergegeven in het betreffende gedeelte van het SPC. Daarom is het hier opgenomen:  
EUH211: Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2. De algemene inhoud van MIT (2-methyl-2h-isothiazol-3-één, CAS nr 2682-20-4) in een enkel biocide moet lager zijn dan 0,0015%.

## 7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

### 7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

<b>Handelsnaam</b>	Koralan UL 120 Farblos	Marktgebied: NL
	Koralan Holzöl Spezial Farblos	Marktgebied: NL
	Embadekor Aqua Kleurloos	Marktgebied: NL
<b>Toelatingsnummer</b> <small>(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)</small>	NL-0026169-0001 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

<b>Handelsnaam</b>	Koralan UL 120 Silbergrau	Marktgebied: NL
	Koralan Holzöl Spezial Silbergrau	Marktgebied: NL

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

Embadekor Aqua Zilvergrijs	Marktgebied: NL
NL-0026169-0002 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

## Handelsnaam

Koralan UL 120 Lärche	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Lärche	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Schwedenrot	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Schwedenrot	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Teak	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Teak	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 UV Natur	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial UV Natur	Marktgebied: NL

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

Embadekor Aqua Teak	Marktgebied: NL
Embadekor Aqua UV Natuur	Marktgebied: NL
Embadekor Aqua Lariks	Marktgebied: NL
NL-0026169-0003 1-1	

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

---

## Handelsnaam

Koralan UL 120 Ebenholz	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Ebenholz	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Tabakbraun	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Tabakbraun	Marktgebied: NL
Embadekor Aqua Tabaksbruin	Marktgebied: NL

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

NL-0026169-0004 1-1

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

---

#### Handelsnaam

Koralan UL 120 Salzgrün

Marktgebied: NL

Koralan Holzöl Spezial Salzgrün

Marktgebied: NL

#### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

NL-0026169-0005 1-1

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

---

**Handelsnaam**

Koralan UL 120 Bangkirai	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Bangkirai	Marktgebied: NL
Embadecon Aqua Bankirai	Marktgebied: NL
<b>Toelatingsnummer</b> (Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating) NL-0026169-0006 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

**Handelsnaam**

Koralan UL 120 Eiche hell	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Eiche hell	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Kiefer	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Kiefer	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Nussbaum	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Nussbaum	Marktgebied: NL

## Toelatingsnummer

(Referentinummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

Embadekor Aqua Licht eiken	Marktgebied: NL
Embadekor Aqua Grenen	Marktgebied: NL
Embadekor Aqua Noten	Marktgebied: NL
NL-0026169-0007 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

## Handelsnaam

Koralan UL 120 Kastanie	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Kastanie	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Schiefergrau	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Schiefergrau	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Tannengrün	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Tannengrün	Marktgebied: NL

**Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

Embadekor Aqua Leisteengrijs	Marktgebied: NL
NL-0026169-0008 1-1	

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

---

**Handelsnaam****Toelatingsnummer**

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

Koralan UL 120 Kohleschwarz	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Kohleschwarz	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Palisander	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Palisander	Marktgebied: NL
Embadekor Aqua Palissander	Marktgebied: NL
NL-0026169-0009 1-1	



Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

### Handelsnaam

Koralan UL 120 Kristallgrau

Marktgebied: NL

Koralan Holzöl Spezial Kristallgrau

Marktgebied: NL

### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

NL-0026169-0010 1-1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

### Handelsnaam

Koralan UL 120 Eiche rustikal

Marktgebied: NL

Koralan Holzöl Spezial Eiche rustikal

Marktgebied: NL

Koralan UL 120 Pinie

Marktgebied: NL

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Koralan Holzöl Spezial Pinie	Marktgebied: NL
Embadekor Aqua Olijfgroen	Marktgebied: NL
NL-0026169-0011 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

## Handelsnaam

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Koralan UL 120 Color	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Color	Marktgebied: NL
Koralan UL 120 Nussbraun	Marktgebied: NL
Koralan Holzöl Spezial Nussbraun	Marktgebied: NL
Embadekor Aqua Color	Marktgebied: NL
NL-0026169-0012 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

### Handelsnaam

Koralan UL 120 Graphitgrau

Marktgebied: NL

Koralan Holzöl Spezial Graphitgrau

Marktgebied: NL

### Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

NL-0026169-0013 1-1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

### Handelsnaam

Koralan UL 120 Goldkiefer

Marktgebied: NL

Koralan Holzöl Spezial Goldkiefer

Marktgebied: NL

Embadecon Aqua Goudgrenen

Marktgebied: NL

## Toelatingsnummer

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 -  
Nationale toelating)

NL-0026169-0014 1-1

---

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,74

---