

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** Product 11

**Produkttyp(er):** PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

**Godkännandenummer:** 5586

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0021465-0011

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	18
5.1. Bruksanvisning	18
5.2. Riskbegränsande åtgärder	18
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	18
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	19
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	19
6. Övrig information	19

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

Koralan GL 220 Palisander
Koralan UL 420 Palisander
Koralan GL 220 Schwedenrot
Koralan UL 420 Schwedenrot

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

**Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet**

Namn	Kurt Obermeier GmbH
Adress	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Tyskland

**Godkännandennummer**

5586 1-1
----------

**Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)**

SE-0021465-0011
-----------------

**Datum för godkännande**

19/12/2019
------------

**Utgångsdatum för godkännande**

13/06/2029
------------

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

**Tillverkarens namn**

Kurt Obermeier GmbH
---------------------

**Tillverkarens adress**

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Tyskland
---

**Tillverkningsställe(n)**

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Tyskland
---

## 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
<b>Tillverkarens namn</b>	Troy Chemical Company BV,
<b>Tillverkarens adress</b>	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Nederländerna
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	One Avenue L NJ 07 105 Newark Förenta staterna Industriepark 23 56593 Horhausen Tyskland
<b>Verksamt ämne</b>	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
<b>Tillverkarens namn</b>	Thor Specialities (UK) Limited
<b>Tillverkarens adress</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Storbritannien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Storbritannien
<b>Verksamt ämne</b>	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
<b>Tillverkarens namn</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Tillverkarens adress</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Tyskland
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 district Shanghai Kina

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	0,95

## 2.2. Typ av formulering

AL - Övriga vätskor

## 3. Faro- och skyddsangivelser

### Faroangivelse

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehåller 3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ; 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion.

### Skyddsangivelse

Undvik utsläpp till miljön.

Innehållet lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

## 4. Godkänd användning

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - Industriell användning: automatisk sprayning

### Produkttyp

PT 08 - Träskyddsmedel

### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Ej relevant

### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp.  
Svenskt namn: Blånadssvamp  
Utvecklingsstadium: Hyf

Vetenskapligt namn: Sydowia polyspora  
Svenskt namn: Blånadssvamp  
Utvecklingsstadium: Hyf

Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp.  
Svenskt namn: Mögel  
Utvecklingsstadium: Hyf

Vetenskapligt namn: Alternaria alternate  
Svenskt namn: Mögel  
Utvecklingsstadium: Hyf

Vetenskapligt namn: Cladosporium cladosporioides  
Svenskt namn: Mögel  
Utvecklingsstadium: Hyf

Vetenskapligt namn: Aspergillus niger  
Svenskt namn: Mögel  
Utvecklingsstadium: Hyf

<b>Användningsområde</b>	Inomhus Utomhus  Förebyggande träskydd för användningsklass 2 och 3.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Automatisk sprayning Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Med täckstrykning: 120-140 ml/m <sup>2</sup> Utan täckstrykning: 160-180 ml/m <sup>2</sup> Spädning (%): nej; bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsmängden är avhängig av träytan (t.ex. nysågade eller hyvlade ytor).
<b>Användarkategori(er)</b>	Industriell
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	Fat, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [i] IBC, plast: HDPE, 600/1000 [i] Burk, hink, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [i] Burk, hink, vitplåt, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [i]

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Vad gäller kontakttiden måste användaren genomföra en testbehandling.

Torktiden är ca 1-2 timmar vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. Hög luftfuktighet och låga temperaturer fördröjer torkningen. Vid behov kan nästa skikt träskyddsmedel eller ett täcksikt appliceras efter tidigast 2 timmar (23 °C vid 50% relativ luftfuktighet).

Används endast i slutna spraykammare för att undvika aerosolbildning.

Led produkten i slutna förbindningsledningar till spraykammaren.

Efter skyddsbehandlingen måste det behandlade träet fraktas med gaffeltruck till torkplatsen.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd handskar (lämpligt material anges av tillståndsinnehavaren i produktinformation) samt lämplig kemikalieskyddsdräkt (ogenomsläpplig skyddsdräkt, minst typ 6, EN13034) under hanteringen av nybehandlat trä och vid underhåll av anläggningen. Produkten får användas endast i kombination med en automatiserad vidaretransport av det nybehandlade träet med automatisk stapling eller torkning, så att manuell kontakt med det nybehandlade träet undviks.

Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump).

Nybehandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en vattentät belagd yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning.

### 4.2 Bruksanvisning

#### Användning 2 - Industriell användning: automatisk doppning

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Ej relevant
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Sydowia polyspora Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Alternaria alternate Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Cladosporium cladosporioides Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Aspergillus niger Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf

#### Användningsområde

	<p>Inomhus</p> <p>Utomhus</p> <p>Förebyggande träskydd för användningsklass 2 och 3.</p>
<b>Appliceringsmetod</b>	<p>Metod: Automatisk doppning</p> <p>Detaljerad beskrivning:</p> <p>-</p>
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	<p>Dosering: Med täckstrykning: 120-140 ml/m<sup>2</sup> Utan täckstrykning: 160-180 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Spädning (%): nej; bruksfärdig produkt</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Appliceringsmängden är avhängig av träytan (t.ex. nysågade eller hyvlade ytor).</p>
<b>Användarkategori(er)</b>	<p>Industriell</p>
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<p>Fat, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [i]</p> <p>IBC, plast: HDPE, 600/1000 [i]</p> <p>Burk, hink, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [i]</p> <p>Burk, hink, vitplåt, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [i]</p>

#### 4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Vad gäller kontakttiden måste användaren genomföra en testbehandling.

Torktiden är ca 1-2 timmar vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. Hög luftfuktighet och låga temperaturer fördröjer torkningen. Vid behov kan nästa skikt träskyddsmedel eller ett täcksikt appliceras efter tidigast 2 timmar (23 °C vid 50% relativ luftfuktighet).

Led produkten i slutna förbindningsledning till doppningstanken.

Undvik att hantera det behandlade träet manuellt.

Använd gaffeltruck för att sänka ned träet i doppningstanken.

För användning i helautomatiserade doppningsprocesser där samtliga steg i behandlings- och torkningsprocessen är mekaniserade och ingen manuell hantering äger rum, till exempel när de behandlade artiklarna transporteras genom dopptanken till avrinning/torkning och lagring (om de inte redan är yttorra innan de flyttas till lagring). Vid behov måste träartiklarna som ska behandlas fästas (till exempel med spännremmar eller fästordningar) före behandling och under doppningsprocessen, och de behandlade artiklarna får inte hanteras manuellt innan de är yttorra. Det obehandlade träet får endast sänkas ned i doppningstanken med en särskild lyftanordning.

Efter skyddsbehandlingen måste det behandlade träet fraktas med gaffeltruck till torkplatsen.



#### 4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd handskar (lämpligt material anges av tillståndsinnehavaren i produktinformation) samt lämplig kemikalieskyddsdräkt (ogenomsläpplig skyddsdräkt, minst typ 6, EN13034) under hanteringen av nybehandlat trä och vid underhåll av anläggningen. Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump)

Nybehandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en vattentät belagd yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.

#### 4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning..

### 4.3 Bruksanvisning

#### Användning 3 - Industriell användning: manuell doppning

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Ej relevant
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Sydowia polyspora Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp.

<p>Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Alternaria alternate Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Cladosporium cladosporioides Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Aspergillus niger Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p>
---

**Användningsområde**

<p>Inomhus</p> <p>Utomhus</p> <p>Förebyggande träskydd för användningsklass 2 och 3.</p>
--

**Appliceringsmetod**

<p>Metod: Öppet system: doppning Detaljerad beskrivning: -</p>
--

**Appliceringshastighet och frekvens**

<p>Dosering: Med täckstrykning: 120-140 ml/m<sup>2</sup> Utan täckstrykning: 160-180 ml/m<sup>2</sup> Spädning (%): nej; bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Appliceringsmängden är avhängig av träytan (t.ex. nysågade eller hyvlade ytor).</p>
---

**Användarkategori(er)**

<p>Industriell</p>
--------------------

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

<p>Fat, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] IBC, plast: HDPE, 600/1000 [I] Burk, hink, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Burk, hink, vitplåt, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [I]</p>
--

**4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning**

<p>Vad gäller kontakttiden måste användaren genomföra en testbehandling.</p>
--

Torktiden är ca 1-2 timmar vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. Hög luftfuktighet och låga temperaturer fördröjer torkningen. Vid behov kan nästa skikt träskyddsmedel eller ett täckskikt appliceras efter tidigast 2 timmar (23 °C vid 50% relativ luftfuktighet).

Omtappning av produkten måste ske med hjälp av en doseringspump.  
Placera det trä som skall behandlas i doppningstanken.

Tryck sedan träet under vätskenivån med hjälp av en stav eller använd en kvast för att fördela skyddsmedlet på träet (under tiden ligger träet i doppningstanken). Lyft ur träet ur tanken efter behandlingen och stapla upp det för torkning.

#### 4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd handskar (lämpligt material anges av tillståndsinnehavaren i produktinformation) samt lämplig kemikalieskyddsdräkt (ogenomsläpplig skyddsdräkt, minst typ 6, EN13034) under hanteringen av nybehandlat trä och vid underhåll av anläggningen. Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump). Nybehandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en vattentät belagd yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.

#### 4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning.

### 4.4 Bruksanvisning

#### Användning 4 - Yrkesmässig användning: manuell doppning

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Ej relevant
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	<p>Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Sydowia polyspora Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Alternaria alternate Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Cladosporium cladosporioides Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Aspergillus niger Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p>
<b>Användningsområde</b>	<p>Inomhus</p> <p>Utomhus</p> <p>Förebyggande träskydd för användningsklass 2 och 3.</p>
<b>Appliceringsmetod</b>	<p>Metod: Öppet system: doppning Detaljerad beskrivning: -</p>
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	<p>Dosering: Med täckstrykning: 120-140 ml/m<sup>2</sup> Utan täckstrykning: 160-180 ml/m<sup>2</sup> Spädning (%): nej; bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsmängden är avhängig av träytan (t.ex. nysågade eller hyvlade ytor).</p>
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<p>Fat, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]</p> <p>IBC, plast: HDPE, 600/1000 [I]</p> <p>Burk, hink, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]</p> <p>Burk, hink, vitplåt, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [I]</p>

#### 4.4.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Vad gäller kontakttiden måste användaren genomföra en testbehandling.

Torktiden är ca 1-2 timmar vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. Hög luftfuktighet och låga temperaturer fördröjer torkningen. Vid behov kan nästa skikt träskyddsmedel eller ett täcksikt appliceras efter tidigast 2 timmar (23 °C vid 50% relativ luftfuktighet). Omtappning av produkten måste ske med hjälp av en doseringspump. Placera det trä som skall behandlas i doppningstanken.

Tryck sedan träet under vätskenivån med hjälp av en stav eller använd en kvast för att fördela skyddsmedlet på träet (under tiden ligger träet i doppningstanken). Lyft ur träet ur tanken efter behandlingen och stapla upp det för torkning.

#### 4.4.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd handskar (lämpligt material anges av tillståndsinnehavaren i produktinformation) samt lämplig kemikalieskyddsdräkt (ogenomsläpplig skyddsdräkt, minst typ 6, EN13034) under hanteringen av nybehandlat trä och vid underhåll av anläggningen. Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump). Nybehandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en vattentät belagd yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.

#### 4.4.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.4.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.4.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning.

## 4.5 Bruksanvisning

### Användning 5 - Industriell användning: Flödesmålning

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Ej relevant
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf  Vetenskapligt namn: Sydowia polyspora Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf  Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Vetenskapligt namn: Alternaria alternate Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Vetenskapligt namn: Cladosporium cladosporioides Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Vetenskapligt namn: Aspergillus niger Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Utomhus  Förebyggande träskydd för användningsklass 2 och 3.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Flödesmålning Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Med täckstrykning: 120-140 ml/m <sup>2</sup> Utan täckstrykning: 160-180 ml/m <sup>2</sup> Spädning (%): nej; bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsmängden är avhängig av träytan (t.ex. nysågade eller hyvlade ytor).
<b>Användarkategori(er)</b>	Industriell
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	Fat, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] IBC, plast: HDPE, 600/1000 [I]

Burk, hink, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [i]  
Burk, hink, vitplåt, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [I]

#### 4.5.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Vad gäller kontakttiden måste användaren genomföra en testbehandling.  
Torktiden är ca 1-2 timmar vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. Hög luftfuktighet och låga temperaturer fördröjer torkningen. Vid behov kan nästa skikt träskyddsmedel eller ett täcksikt appliceras efter tidigast 2 timmar (23 °C vid 50% relativ luftfuktighet).

Led produkten i slutna förbindningsledning.

Led in träet i en sluten tunnel där skyddsmedlet appliceras. Efter målningen leds det behandlade träet genom en torkkanal där träföremålen torkas med en varm luftström.

#### 4.5.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Använd handskar (lämpligt material anges av tillståndsinnehavaren i produktinformation) samt lämplig kemikalieskyddsdräkt (ogenomsläpplig skyddsdräkt, minst typ 6, EN13034) under hanteringen av nybehandlat trä och vid underhåll av anläggningen. Produkten får användas endast i kombination med en automatiserad vidaretransport av det nybehandlade träet med automatisk stapling eller torkning, så att manuell kontakt med det nybehandlade träet undviks.

Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump).

Nybehandlat virke måste lagras efter behandling under tak och/eller på en vattentät belagd yta för att förhindra direkta förluster till mark eller vatten. Alla förluster måste samlas in för återanvändning eller omhändertagande.

#### 4.5.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.5.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.5.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.6 Bruksanvisning

##### Användning 6 - Yrkesmässig användning: bestrykning

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Ej relevant
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Sydowia polyspora Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Alternaria alternate Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Cladosporium cladosporioides Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf  Veterenskapligt namn: Aspergillus niger Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Utomhus  Förebyggande träskydd för användningsklass 2 och 3.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Öppet system: pensling Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Med täckstrykning: 120-140 ml/m <sup>2</sup> Utan täckstrykning: 160-180 ml/m <sup>2</sup> Spädning (%): nej; bruksfärdig produkt Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  För användning med täckstrykning räcker 1 liter produkt för att behandla 7-8 m <sup>2</sup> .



	För användning utan täckstrykning räcker 1 liter produkt för att behandla 5-6 m <sup>2</sup> .
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	Fat, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [i] Burk, hink, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [i] Burk, hink, vitplåt, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5/10/20 [i]

#### 4.6.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Torktiden är ca 1-2 timmar vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. Hög luftfuktighet och låga temperaturer fördröjer torkningen. Vid behov kan nästa skikt träskyddsmedel eller ett täcksikt appliceras efter tidigast 2 timmar (23 °C vid 50% relativ luftfuktighet).

Omtappning av produkten måste ske med hjälp av en doseringspump.

Rengör penseln med vatten efter användningen.

#### 4.6.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

För användning av produkten genom bestrykning krävs ingen skyddsutrustning. Täck golvet under appliceringen och under yttorkningen, och ta upp spillt material. Användes ej i omedelbar närhet till ytvattendrag eller i vattenskyddszoner.

#### 4.6.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.6.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.6.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning.

#### 4.7 Bruksanvisning

##### Användning 7 - Icke yrkesmässig användning: bestrykning

<b>Produkttyp</b>	PT 08 - Träskyddsmedel
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Ej relevant
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	<p>Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Sydowia polyspora Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Aureobasidium pullulans spp. Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Alternaria alternate Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Cladosporium cladosporioides Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p> <p>Vetenskapligt namn: Aspergillus niger Svenskt namn: Mögel Utvecklingsstadium: Hyf</p>
<b>Användningsområde</b>	<p>Inomhus</p> <p>Utomhus</p> <p>Förebyggande träskydd för användningsklass 2 och 3.</p>
<b>Appliceringsmetod</b>	<p>Metod: Öppet system: pensling</p> <p>Detaljerad beskrivning:</p> <p>-</p>
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	<p>Dosering: Med täckstrykning: 120-140 ml/m<sup>2</sup> Utan täckstrykning: 160-180 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Spädning (%): nej; bruksfärdig produkt</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>För användning med täckstrykning räcker 1 liter produkt för att behandla 7-8 m<sup>2</sup>.</p>

För användning utan täckstrykning räcker 1 liter produkt för att behandla 5-6 m<sup>2</sup>.

**Användarkategori(er)**

Allmänheten (icke yrkesmässig användning)

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

Burk, hink, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [l]

Burk, hink, vitplåt, 0.375 / 0.75 / 1 / 2.0 / 2.5 / 5 [l]

**4.7.1 Bruksanvisning specifik för denna användning**

Torktiden är ca 1-2 timmar vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet. Hög luftfuktighet och låga temperaturer fördröjer torkningen. Vid behov kan nästa skikt träskyddsmedel eller ett täckskikt appliceras efter tidigast 2 timmar (23 °C vid 50% relativ luftfuktighet).

Rengör penseln med vatten efter användningen.

**4.7.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

För användning av produkten genom bestrykning krävs ingen skyddsutrustning.

Täck golvet under appliceringen och under yttorkningen, och ta upp spillt material. Användes ej i omedelbar närhet till ytvattendrag eller i vattenskyddszoner.

**4.7.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön**

Se allmänna villkor för användning.

**4.7.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se allmänna villkor för användning.

#### **4.7.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se allmänna villkor för användning.

## **5. Allmänna villkor för användning**

### **5.1. Bruksanvisning**

Produkten får inte användas tillsammans med produkter mot träförstörande svamp. Produkten är avsedd för användning på trä utan markkontakt som antingen är utsatt för väder och vind eller som omfattas av frekvent genomvätning skyddat mot väder och vind. Får ej användas inomhus (med undantag för fönster och ytterdörrar).

- Rör om ordentligt före användning.
- Träytan måste vara ren och torr.
- Spådes ej (bruksfärdig produkt)

Om ett täcksikt appliceras bör den inte ha någon biocid funktion samt underhålls regelbundet. Se ovannämnda bruksanvisning.

### **5.2. Riskbegränsande åtgärder**

Användes ej på trä som kan komma i direkt kontakt med livsmedel, djurfoder, dricksvatten eller tamboskap. Tvätta händerna och exponerad hud före måltider och efter användning. Kontaminera inte mark, sjöar eller vattendrag med kemikalier eller uttjanta behållare. Förorena inte livsmedel, bestick eller ytor som kommer i kontakt med livsmedel.

Se ovannämnda användningsspecifika riskbegränsande åtgärder.

### **5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

#### Koralan GL 220 Biocidal Product Family

##### Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmän information: byt smutsiga, indränkta klädesplagg. I tveksamma fall, eller om symptom uppträder, skall läkare kontaktas. Ge aldrig något via munnen till en medvetlös eller krampande person.

Efter inandning: hjälp den drabbade ut i friska luften och håll personen varm och lugn. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt: tvätta omedelbart med mycket tvål och vatten vid beröring med huden. Kontakta läkare vid hudreaktioner.

Efter ögonkontakt: spola omedelbart med ögondusch eller vatten, försiktigt och grundligt. Kontakta läkare vid ögonirritation.

Efter förtäring: framkalla INTE kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten.

Egenskydd till första hjälpen-givare: första hjälpen-givare: beakta egenskyddet!

Information för läkaren: behandling: behandla symptomatiskt.

Viktiga akuta och försenade symptom och verkningar

Kan orsaka allergiska hudreaktioner.

Information om omedelbar läkarvård eller specialbehandling: inga skyddsåtgärder: får användas endast i välventilerade utrymmen.

Andas inte in gas / rök / ånga / aerosol.

Åtgärder vid oavsiktlig frisättning

Personrelaterade försiktighetsåtgärder, skyddsutrustningar och metoder att tillämpa i nödsituationer: beakta de försiktighetsåtgärder som normalt vidtas i hanteringen av kemikalier. Använd personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder: får ej inte hamna i ytvatten eller i avloppssystemet. Förhindra spridning över ett större område (t.ex. med säkerhetsbehållare eller oljebarriärer).

Metoder och material för upptagning och rengöring: ta upp mekaniskt. Med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel). Samla upp i slutna och lämpliga behållare för bortskaffning.

Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet: inga farliga reaktioner kända.

Kemisk stabilitet: produkten är kemiskt stabil under de rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållandena.

Risk för farliga reaktioner: inga farliga reaktioner kända.

## 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

#### Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Avfallsbortskaffning enligt direktiv 2008/98 / EU för avfall och farligt avfall. Kontakta en lokal avfallshanteringsexpert för bortskaffningen. Tilldelningen av avfalls-ID-nummer/avfallsbeskrivning sker enligt EEC specifikt för branschen och processen. Kontaminerade förpackningar behandlas som materialet.

## 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Hållbarhet: 24 månader.

Förvaras/lagras endast i tillslutna originalbehållare på en torr och välventilerad plats. Skyddas mot frost och solljus. Förvaras vid under 30 ° C. Skydda behållaren mot skador.

Produkten skall hållas borta från livsmedel, dryck och djurfoder.

## 6. Övrig information

Svenska registreringsnummer för medlemmar i familjen:

SE-0021465-0001: Reg nr 5586-1-1

SE-0021465-0002: Reg nr 5586-1-2

SE-0021465-0003: Reg nr 5586-1-3

SE-0021465-0004: Reg nr 5586-1-4

SE-0021465-0005: Reg nr 5586-1-5

SE-0021465-0006: Reg nr 5586-1-6

SE-0021465-0007: Reg nr 5586-1-7

SE-0021465-0008: Reg nr 5586-1-8

SE-0021465-0009: Reg nr 5586-1-9

SE-0021465-0010: Reg nr 5586-1-10

SE-0021465-0011: Reg nr 5586-1-11

SE-0021465-0012: Reg nr 5586-1-12

SE-0021465-0013: Reg nr 5586-1-13

SE-0021465-0014: Reg nr 5586-1-14

SE-0021465-0015: Reg nr 5586-1-15

SE-0021465-0016: Reg nr 5586-1-16

SE-0021465-0017: Reg nr 5586-1-17

SE-0021465-0018: Reg nr 5586-1-18

