

## **Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt**

## 1. Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

<b>Marknadsområde</b>	<b>Handelsnamn</b>
Sverige	TEKNOL AQUA 1410-01
Sverige	WOODEX AQUA BASE

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

<b>Godkännandennummer</b>	SE-0000118-0000				
<b>Datum för godkännande</b>	2012-10-23				
<b>Utgångsdatum för godkännande</b>	2020-03-31				
<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	<b>Namn</b>	Teknos A/S			
	<b>Adress</b>	Industrivej 19	6580	Vamdrup	Denmark

### 1.3. Tillverkare av produkten

<b>Tillverkarens namn</b>	Teknos A/S				
<b>Tillverkarens adress</b>	Industrivej 19	6580	Vamdrup	Denmark	
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Industrivej 19	6580	Vamdrup	Denmark	
	Perämatkuntie 12, PL 14	05201	RAJAMÄKI	Finland	

### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>BAS-nummer: 48</b>						
<b>Tillverkarens namn</b>	Janssen Pharmaceutica NV					
<b>Tillverkarens adress</b>	Turnhoutseweg 30	2340	Beerse	Belgien		
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Route de L'île au Bois	1870	Monthey	Schweiz		
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd		North Area of Dongsha Chem-Zone	Zhangjagang	Kina	
<b>BAS-nummer: 48</b>						
<b>Tillverkarens namn</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs					
<b>Tillverkarens adress</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18	51369	Leverkusen	Tyskland		
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Route de L'île au Bois	1870	Monthey	Schweiz		
<b>BAS-nummer: 39</b>						
<b>Tillverkarens namn</b>	Troy Corporation					
<b>Tillverkarens adress</b>	8 Vreeland Road, Florham Park	07932	New Jersey	Förenta staterna		
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	One Avenue L, Newark	07105	New Jersey	Förenta staterna		
<b>BAS-nummer: 39</b>						
<b>Tillverkarens namn</b>	Troy Chemical Europe BV					
<b>Tillverkarens adress</b>	Uiverlaan 12E	3145 XN	Maassluis	Nederländerna		
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Industriepark 23	D-56593	Horhausen	Tyskland		

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

BAS-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	Innehåll (%)
39	259-627-5	55406-53-6	3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	0.3
48	262-104-4	60207-90-1	1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)		Verksamt ämne	0.9

EW - Emulsion, olja i vatten

## 3. Faro- och skyddsangivelser

**Faroangivelse**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehåller *Propiconazole*, *3-jodo-2-propynyl butylcarbamate* and *1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one*.  
Kan orsaka allergisk reaktion.

**Skyddsangivelse**

Undvik utsläpp till miljön.

*Innehållet lämnas till avfallshanteringsstationen för avfallshantering i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.*

*behållaren lämnas till avfallshanteringsstationen för avfallshantering i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.*

## 4. Godkänd användning

### 4.1. Yrkesmässig användning (Klass 2). Reg nr 4707

**Produkttyp** PT 08 - Träskyddsmedel

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

Träskyddsmedel. För träskyddsbehandling mot träförstörande svamp och missfärgande svamp. För applicering på utomhusträ t.ex. fönster och dörrar, som inte har kontakt med marken, i enlighet med EN 335-1, användningsklass (UC) 2 och 3. Får hanteras av yrkesfolk och specialister (dvs. fönster- och dörrtillverkare) med applicering genom doppning, sköljackingering eller med pensel och roller.

**Användningsområde**

Inomhus , Utomhus

**Användarkategori(er)**

Industriell , Yrkesmässig användare med utbildning , Yrkesmässig användare

**Målorganismer**

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Utvecklingsstadium
Basidiomyceter:	Brunrötesvamp	Hyf (svamp)
Aureobasidium pullulans spp.	Blånadssvamp	Sporer och sporproducerande organ (svamp)
Sydowia pithyophillia	Blånadssvamp	Sporer och sporproducerande organ (svamp)

**Appliceringsmetod**

**Metod:** Pensel eller roller

**Beskrivning:**

Manuell målning med en pensel eller rollning med en roller.

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m2

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 3–5 minuter

**Metod:** Sprutning

**Beskrivning:**

Manuell sprutning

Sprutning är en appliceringsmetod där materialet finfördelas i olika typer av applicerings-/sprutningsutrustning. Beläggingsutrustningen kan antingen ha manuella sprutpistoler eller automatiska sprutpistoler, roterande skivor eller roterande klockor.

Automatisk sprutning

Automatisk sprutning är en appliceringsmetod där materialet finfördelas i olika typer av automatisk applicerings-/sprutningsutrustning. Beläggingsutrustningen är utrustad med automatiska sprutpistoler, roterande skivor eller roterande klockor och sprutningen sker vanligtvis i ett stängt utrymme.

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m2

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 5 sekunder

**Metod:** Öppet system: doppning

**Beskrivning:**

Manuell och automatisk

För doppning används ett antal olika typer av doppningskar/doppningsanläggningar beroende på storleken på materialet och vilken typ av doppning som ska utföras. Storleken på doppningskaret kan variera mellan en enkel "ränna" eller en hink med några liter vätska till stora doppningsanläggningar med flera tusen liter vätska. Dessa doppningsanläggningar finns även i flera modeller.

Produkten TEKNOL AQUA 1410-01 får endast användas i helautomatiserade doppningsprocesser där alla steg i behandlings- och torkningsprocessen är mekaniserade och ingen manuell hantering äger rum, inklusive när de behandlade artiklarna transporteras genom doppkaret till avrinning/torkning och lagring (om de inte redan är torra på ytan innan de flyttas till lagring). Om nödvändigt ska de träartiklar som ska behandlas vara helt fastspända (t.ex. via spännremmar eller fastspänningsanordningar) före behandling och under doppningsprocessen och får inte hanteras manuellt förrän ytan på de behandlade artiklarna är torr.

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m2

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 12–15 sekunder

---

**Metod:** Öppet system: injektion

**Beskrivning:**

Injektion

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m2

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 30 sekunder

---

**Metod:** Sköljmålning

**Beskrivning:**

Sköljmålning är ett appliceringssystem som har konstruerats för behandling av många olika typer av träföremål, antingen förmonterade eller enskilda objekt. Sköljmålningen fungerar på följande sätt: Objektet transporteras till sköljmålningen med ett hängande transportsystem. I skåpet sköljs objekten med träskyddsmedel, den överflödiga vätskan rinner av och passerar genom ett filter på vägen tillbaka till vätsketanken.

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m2

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 30 sekunder

---

**Metod:** Öppet system: sköljning

**Beskrivning:**

Lågtryckssköljning med luftknivsåtervinning eller automatisk penselåtervinning.

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m2

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 3–5 minuter

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

Burk, Metall: Upp till 1 000 liter  
Burk, Plast: HDPE, Upp till 1 000 liter

Yrkesmässig användning Upp  
till 25 liter

Industriell Upp till 1 000  
liter

Tomma behållare med en härdad torkad film av produkten beaktas som icke farligt avfall.

#### 4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Yrkesmässig användning

Produkten

är avsedd att användas på trävaror som inte kommer i kontakt med marken, som antingen är kontinuerligt utsatt för väderpåverkan eller som skyddas mot väderpåverkan men som ofta blir vått. Behandlade trävaror får inte användas utomhus där det kommer i kontakt med marken och permanent utsätts för vata eller har permanent kontakt med färskvatten eller saltvatten.

Applicering genom manuell doppning måste utföras i ett stängt utrymme och på en ogenomtränglig yta. Behandlat trä måste antingen förvaras övertäckt med ett återvinningssystem på plats eller på en ogenomtränglig yta.

Ett täcksikt (minst 240 ml/m<sup>2</sup> erhålls genom 1-3 appliceringar eller minsta torrfilmstjocklek på totalt 100 mikrometer, erhålls genom 1-3 appliceringar) måste appliceras på behandlade trävaror i situationer där de utsätts för väderpåverkan. Täcksiktet ska antingen appliceras före användning av de behandlade trävarorna i situationer där de utsätts för väderpåverkan, eller vid in-situ-tillämpningar, innan själva väderpåverkan (t.ex. regn). Täcksiktet får inte innehålla triazol svampdödande medel.

Industriell användning

Produkten

är avsedd att användas på trävaror som inte kommer i kontakt med marken, som antingen är kontinuerligt utsatt för väderpåverkan eller som skyddas mot väderpåverkan men som ofta blir vått. Behandlade trävaror får inte användas utomhus där det kommer i kontakt med marken och permanent utsätts för vata eller har permanent kontakt med färskvatten eller saltvatten.

Tekno Aqua 1410-01 får endast användas vid helautomatisk doppbehandling, där samtliga steg i behandlings- och torkprocessen sker mekaniskt, helt utan manuell hantering. Detta omfattar även när de behandlade materialet transporteras genom dopptanken till torrläggning/torkning och förvaring (om materialet inte är yttorr när det förflyttas till förvaringsplatsen). Där det är lämpligt måste träartiklarna som ska behandlas fästas ordentligt (t.ex. med spännband eller klämanordningar) före behandlingen och under doppningen och får inte hanteras manuellt förrän efter att de behandlade artiklarna är yttorra.

Appliceringen måste utföras i ett slutet utrymme, på en ogenomträngligt hårt underlag, med inneslutning för att förhindra läckage och ett återvinningssystem (t.ex. sump).

Behandlat trä måste antingen förvaras övertäckt med ett återvinningssystem (t.ex. sump) eller på ett ogenomträngligt hårt underlag med vallar för att förhindra utrinning med ett installerat återvinningssystem (t.ex. sump).

Ett täcksikt (minst 240 ml/m<sup>2</sup> erhålls genom 1-3 appliceringar eller minsta torrfilmstjocklek på totalt 100 mikrometer, erhålls genom 1-3 appliceringar) måste appliceras på behandlade trävaror i situationer där de utsätts för väderpåverkan. Täcksiktet ska antingen appliceras före användning av de behandlade trävarorna i situationer där de utsätts för väderpåverkan, eller vid "nybyggnation" eller in-situ-tillämpningar, innan själva väderpåverkan (t.ex. regn). Täcksiktet får inte innehålla triazol svampdödande medel.

#### 4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Yrkesmässig användning

Använd

lämpliga skyddskläder (överdragskläder, handskar, skor) vid applicering av produkten och vid hantering av nybehandlade trävaror. Undvik överflödiga kontaminering av överdragskläderna. Hantera produkten och låt nybehandlat trä torka i utrymmen med god ventilation.

Kontaminera inte livsmedel, tallrikar och bestick eller ytor som kommer i kontakt med livsmedel.

Tvätta händerna och exponerad hud före måltider och efter användning.

Förvaras på säker plats. För in-situ-användning får inte växter kontamineras och ta bort eller täck över akvarium, fiskskålar/dammar före applicering.

Oskyddade personer och djur ska hållas på avstånd från behandlade områden under 48 timmar eller tills ytor har torkat. Täck över alla vattenförvaringstankar före applicering.

#### Industriell användning

Riktlinjer om säker användning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Använd lämpliga skyddskläder (överdragskläder, handskar, skor) vid applicering av produkten och vid hantering av nybehandlade trävaror. Undvik överdriven kontaminering av overaller.

Avfallshantera överskott av kemikalierna, kontaminerat material (inkluderat sågdamn) och tomma behållare på ett säkert sätt som är godkänt av myndigheterna.

Tvätta händerna och exponerad hud före måltider och efter användning.

Förvaras på säker plats.

### 4.1.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgär

3-jod-2-propynyl-n-butylkarbamat är en karbamatförening som har svag antikolinesterasaktivitet.

Använd inte produkten om läkaren har gett dig råd att inte arbeta med antikolinesterasföreningar.

Kontakt med hud: Ta av de nedsmutsade kläderna och tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Uppsök läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögon: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Uppsök läkare om symptom uppstår.

Vid förtäring: Framkalla inte kräkning, om inte medicinsk personal uttryckligen instruerar om det.

Om kräkning inträffar ska huvudet hållas så lågt som möjligt, så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Uppsök läkare.

Vid inandning: Flytta ut den drabbade till frisk luft. Håll den drabbade varm och lugn. Utbildad personal kan ge konstgjord andning om den drabbade andas oregelbundet eller har svårt att få luft. Uppsök läkare om symptom är allvarliga eller långvariga. Vid medvetslöshet ska den drabbade placeras i framstupa sidoläge. Uppsök genast läkare.

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

#### Yrkesmässig

Detta material och dess behållare måste avfallshanteras på ett säkert sätt.

Töm inte i avloppet, förorena inte marken, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller använd behållare.

#### Industriell

Avfallshantera överskott av kemikalier, kontaminerat material (inkluderat sågdamn) och tomma behållare på ett säkert sätt som är godkänt av myndigheterna.

Förorena inte marken, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller använd behållare.

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

Förvara produkten i tätt förslutna originalbehållare.

Produktens hållbarhet är 18 månader.

## 4.2. Icke yrkesmässig användning (Klass 3). Reg nr 5104

**Produkttyp** PT 08 - Träskyddsmedel

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

Träskyddsmedel. För träskyddsbehandling mot träförstörande svamp och missfärgande svamp. För applicering på utomhus trä t.ex. fönster och dörrar, som inte har kontakt med marken, i enlighet med EN 335-1, användningsklass (UC) 2 och 3. Genom pensling, rollning och sprutning får produkten endast appliceras utomhus på fönster och dörrar.

**Användningsområde** Inomhus  
, Utomhus

**Användarkategori(er)** Allmänheten (icke yrkesmässig användning)

**Målorganismer**

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Utvecklingsstadium
Basidiomycetes:	Brunrötesvamp	Hyf (svamp)
Aureobasidium pullulans spp.	Blånadssvamp	Sporer och sporproducerande organ (svamp)
Sydowia pithyophyllia	Blånadssvamp	Sporer och sporproducerande organ (svamp)

**Appliceringsmetod**

**Metod:** Rollning

**Beskrivning:**

Manuell rollning med roller.

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m<sup>2</sup>

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 3–5 minuter

**Metod:** Pensling

**Beskrivning:**

Manuell strykning med pensel.

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m<sup>2</sup>

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 3–5 minuter

**Metod:** Sprutning

**Beskrivning:**

Sprutmålning

**Frekvens:** 80–160 g av produkten per m<sup>2</sup>

**Spädning:** 0%

**Timing:**

1–2 appliceringar, varaktighet 3–5 minuter

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

Burk, Metall: , Upp till 5 liter  
Burk, Plast: HDPE , Upp till 5 liter

Icke yrkesmässig användning Upp till 5 liter

Tomma behållare med en härdad torkad film av produkten beaktas som icke farligt avfall.

**4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Icke yrkesmässig användning.

Produkten är avsedd att användas på trävaror som inte kommer i kontakt med marken, som antingen är kontinuerligt utsatt för väderpåverkan eller som skyddas mot väderpåverkan men som ofta blir vått.

Behandlade trävaror får inte användas utomhus där det kommer i kontakt med marken och permanent utsätts för väta eller har permanent kontakt med färskvatten eller saltvatten.

Ett täcksikt (minst 240 ml/m<sup>2</sup> erhålls genom 1–3 appliceringar eller minsta torrfilmstjocklek på totalt 100 mikrometer, erhålls genom 1–3 appliceringar) måste appliceras på behandlade trävaror i situationer där de utsätts för väderpåverkan. Täcksikt ska antingen appliceras före användning av de behandlade trävarorna i situationer där de utsätts för väderpåverkan, eller vid in-situ-tillämpningar, innan själva väderpåverkan (t.ex. regn). Täcksikt får inte innehålla triazol svampdödande medel.

Hantera produkten och låt nybehandlat trä torka i utrymmen med god ventilation.

**4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Icke yrkesmässig användning

Kontaminera inte livsmedel, tallrikar och bestick eller ytor som kommer i kontakt med livsmedel. Tvätta händerna och exponerad hud före måltider och efter användning.

Förvaras på säker plats. För in-situ-användning får inte växter kontamineras och ta bort eller täck över akvarium, fiskskålar/dammar före applicering.

Oskyddade personer och djur ska hållas på avstånd från behandlade områden under 48 timmar eller tills ytorna har torkat.

**4.2.3. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärd**

3-jod-2-propylnyl-n-butylkarbamat är en karbamatförening som har svag antikolinesterasaktivitet.

Använd inte produkten om läkaren har gett dig råd att inte arbeta med antikolinesterasföreningar.

Kontakt med hud: Ta av de nedsmutsade kläderna och tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Uppsök läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögon: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Uppsök läkare om symptom uppstår.

Vid förtäring: Framkalla inte kräkning, om inte medicinsk personal uttryckligen instruerar om det.

Om kräkning inträffar ska huvudet hållas så lågt som möjligt, så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Uppsök läkare.

Vid inandning: Flytta ut den drabbade till frisk luft. Håll den drabbade varm och lugn. Utbildad personal

kan ge konstgjord andning om den drabbade andas oregelbundet eller har svårt att få luft. Uppsök läkare om symptom är allvarliga eller långvariga. Vid medvetlöshet ska den drabbade placeras i framstupa sidoläge. Uppsök genast läkare.

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

Ikke yrkesmässig

Detta material och dess behållare måste avfallshanteras på ett säkert sätt.

Töm inte i avloppet, förorena inte marken, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller använd behållare.

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

Förvara produkten i tätt förslutna originalbehållare.

Produktens hållbarhet är 18 månader.

## 5. Allmänna villkor för användning

### 5.1. Bruksanvisning

Se "Allmänna villkor för användning".

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se "Allmänna villkor för användning".

### 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder f

Se Instruktioner om godkända användningsområden.

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

Se Instruktioner om godkända användningsområden.

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

Förvara produkten i tätt förslutna originalbehållare. Produktens hållbarhet är 18 månader.

## 6. Övrig information

Godkännandet avser kulörema:

TEKNOL AQUA 1410-01 Frame Formulation

TEKNOL AQUA 1410-01 Colourless.

Behörighetsklass 2: Reg nr 4707

Behörighetsklass 3: Reg nr 5104