

SV

BILAGA 1

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

TEKNOL AQUA 1411-01

Produkttyp 8 – Träskyddsmedel (konserveringsmedel)

Godkännandenummer: 5671

## 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Produktens handelsnamn

Handelsnamn	TEKNOL AQUA 1411-01
-------------	---------------------

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Teknos A/S
	Adress	Industrivej 19, 6580, Vamdrup, Danmark
Godkännandenummer	5671	
Datum för godkännande	2021-04-16	
Utgångsdatum för godkännande	2026-02-09	

### 1.3. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Teknos A/S
Tillverkarens adress	Industrivej 19, 6580 Vamdrup Danmark
Tillverkningsställe(n)	Industrivej 19, 6580 Vamdrup Danmark
Tillverkarens namn	Teknos Oy
Tillverkarens adress	Takkatie 3, FI-00370 Helsinki Finland
Tillverkningsställe(n)	Perämätkuntie 12, PL 14, FI-05201 RAJAMÄKI Finland

### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
Tillverkarens namn	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV
Tillverkarens adress	Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse Belgien
Tillverkningsställe(n)	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 Zhangjiagang Kina
Verksamt ämne	3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
Tillverkarens namn	Troy Corporation
Tillverkarens adress	8 Vreeland Road, Florham Park, 07932 New Jersey Förenta staterna
Tillverkningsställe(n)	One Avenue L, 07105 New Jersey Förenta staterna
Verksamt ämne	3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
Tillverkarens namn	Troy Chemical Europe BV
Tillverkarens adress	Uiverlaan 12E, Maassluis, 3145 XN Maassluis Nederländerna
Tillverkningsställe(n)	Industriepark 23, D-56593 Horhausen Tyskland
Verksamt ämne	1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
Tillverkarens namn	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products

Tillverkarens adress	Kennedyplatz 1, D-50569 Köln Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location:, CH-1870 Monthey Schweiz Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road, 225009 Yangzhou, Jiangsu Kina Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone, 215600 Zhanjiagang, Jiangsu Kina

## 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

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

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)		Verksamt ämne	60207-90-1	262-104-4	0,6
1-Metoxipropan-2-ol	1-Metoxipropan-2-ol	Icke verksamt ämne	107-98-2	203-539-1	0,225
Oktametylcyclotetrasiloxan	2,2,4,4,6,6,8,8-oktametyl-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatetrasiloxan	Icke verksamt ämne	556-67-2	209-136-7	2,4E-5
Dekametylcyklopentasiloxan	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-Dekametyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasiloxan	Icke verksamt ämne	541-02-6	208-764-9	5,4E-5
Dodekametylcyklohexasiloxan	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodekametyl-1,3,5,7,9,11-hexaoxa-2,4,6,8,10,12-hexasilacyklododekan	Icke verksamt ämne	540-97-6	208-762-8	8,0E-5
Monoetylglykol	1,2-Etandiol	Icke verksamt ämne	107-21-1	203-473-3	0,05

### 2.2. Typ av formulering

ME - Mikroemulsion

### 3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelse	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Innehåller 3-Jodo-2-propynylbutylkarbammat och Propikonazol. Kan orsaka allergisk reaktion. Kan skada det ofödda barnet.
Skyddsangivelse	Undvik utsläpp till miljön. Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.. Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ansiktsskydd. Använd ögonskydd. Förvaras inlåst. Vid exponering eller misstanke om exponering:Sök läkarhjälp. Inhämta särskilda instruktioner före användning.

### 4. GODKÄND ANVÄNDNING

#### 4.1. Bruksanvisning

**Tabell 1. Användning # 1–Användning #1 -Industriell -Flödesbeläggning -Sköljmalning -Automatisk sprayning -Vacumat -Betrykningsmaskin**

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Fungicid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Ascomycetes och Deuteromycetes Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)  Vetenskapligt namn: Basidiomyceter: Svenskt namn: Brun rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)  Vetenskapligt namn: Basidiomyceter: Svenskt namn: Vit rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)
Användningsområde	Inomhus Förebyggande behandling av trä, användningsklass 2 och användningsklass 3. 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.
Appliceringsmetod	Metod: sköljlackering  Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten ska appliceras genom sköljlackering. Behandlat trä ska användas i användningsklass 2 och 3.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 90 g/m <sup>2</sup> mot träförstörande svamp (mjukt trä), 100 g/m <sup>2</sup> mot träförstörande svamp (hårt trä), 110 g/m <sup>2</sup> mot missfärgande svamp.

	<p>Spädning (%): 100</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Korrekt behandling uppnås efter 1–2 behandlingar. Under normala förhållanden är TEKNOL AQUA 1411-01 beröringstorr efter ungefär 1–2 timmar och kan behandlas igen efter ungefär 3–4 timmar.</p> <p>Trä ska behandlas med täckfärg innan det tas i bruk.</p>
Användarkategori(er)	Industriell
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Burk/trumma: 10, 20, 200, 1 000 liter – metall med metallock (epoxiharts-lackerad plåt).

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se sektion 5.1

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

TEKNOL AQUA 1411-01 får enbart överföras till den industriella appliceringsutrustningen via ett helautomatiskt doseringssystem.

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).

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832) när produkten appliceras.

Se även de generella riskbegränsande åtgärderna.

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

Se sektion 5.3

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

Se sektion 5.4

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

Se sektion 5.5

4.2. **Bruksanvisning**

**Tabell 2. Användning # 2–Användning #2 -Industriell -Automatisk doppning**

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Fungicid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Ascomycetes och Deuteromycetes Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)  Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: Brun rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)  Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: Vit rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)
Användningsområde	Inomhus Förebyggande behandling av trä, användningsklass 2 och användningsklass 3. 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.
Appliceringsmetod	Metod: Automatisk doppning  Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten ska appliceras genom automatisk doppning inomhus i industriella anläggningar eller på professionella arbetsplatser. Behandlat trä ska användas i användningsklass 2 och 3.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 90 g/m <sup>2</sup> mot träförstörande svamp (mjukt trä), 100 g/m <sup>2</sup> mot träförstörande svamp (hårt trä), 110 g/m <sup>2</sup> mot missfärgande svamp.  Spädning (%): 100  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Korrekt behandling uppnås efter 1–2 behandlingar. Under normala förhållanden är TEKNOL AQUA 1411-01 beröringstorr efter ungefär 1–2 timmar och kan behandlas igen efter ungefär 3–4 timmar.  Trä ska behandlas med täckfärg innan det tas i bruk.
Användarkategori(er)	Industriell
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Burk/trumma: 10, 20, 200, 1 000 liter – metall med metallock (epoxiharts-lackerad plåt).

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se sektion 5.1

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

TEKNOL AQUA 1411-01 får enbart överföras till den industriella appliceringsutrustningen via ett helautomatiskt doseringssystem.

Produkten TEKNOL AQUA 1411-01 får endast användas i helautomatiska doppningsprocesser där alla steg i behandlings- och torkningsprocessen är automatiserade och ingen manuell hantering sker, inklusive när de behandlade artiklarna transporteras genom dopptanken till dränerings-/tork- och förvaringsområdena (om de inte redan är yttorra innan de flyttas till lager). I förekommande fall måste trävarorna som ska behandlas vara helt säkrade (t.ex. med spännband eller spännanordningar) före behandling och under doppningsprocessen och får inte hanteras manuellt förrän efter att de behandlade artiklarna är yttorra.

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832) när produkten appliceras.

Se även de generella riskbegränsande åtgärderna.

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 sektion 5.3

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

Se sektion 5.4

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

Se sektion 5.5

4.3. **Bruksanvisning**

**Tabell 3. Användning # 3–Användning #3 -Industriell och professionell manuell dopkning**

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Fungicid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Ascomycetes och Deuteromycetes Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)  Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: Brun rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)  Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: Vit rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Användningsområde	Inomhus Förebyggande behandling av trä, användningsklass 2 och användningsklass 3. 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.
Appliceringsmetod	Metod: Manuell doppning  Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten ska appliceras med manuell doppning inomhus i industriella anläggningar eller på professionella arbetsplatser. Behandlat trä ska användas i användningsklass 2 och 3.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 90 g/m <sup>2</sup> mot träförstörande svamp (mjukt trä), 100 g/m <sup>2</sup> mot träförstörande svamp (hårt trä), 110 g/m <sup>2</sup> mot trämissfärgande svamp.  Spädning (%): 100  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Korrekt behandling uppnås efter 1–2 behandlingar. Under normala förhållanden är TEKNOL AQUA 1411-01 beröringstorr efter ungefär 1–2 timmar och kan behandlas igen efter ungefär 3–4 timmar.  Trä ska behandlas med täckfärg innan det tas i bruk.
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Industriell:  Burk/trumma: 10, 20, 200, 1 000 liter – metall med metallock (epoxiharts-lackerad plåt).  Professionell:  Burk: 10, 20 liter – metall med metallock (epoxiharts-lackerad plåt).

#### 4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se sektion 5.1

#### 4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

TEKNOL AQUA 1411-01 får enbart överföras till behållare som används i samband med industriell eller professionell applicering via ett automatiskt/semiautomatiskt doseringssystem.

Manuell doppning får ej utföras under längre tid än 30 min per dag.

Manuell doppning måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta.

Behandlat virke måste lagras efter behandling under tak med god ventilation och/eller på en vattentät belagd yta.

Se även de generella riskbegränsande åtgärderna.

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 sektion 5.3

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

Se sektion 5.4

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

Se sektion 5.5

#### 4.4. Bruksanvisning

**Tabell 4. Användning # 4–Användning #4 -Professionell -Pensling, rondell eller roller**

Produkttyp	PT 08 - Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Fungicid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Ascomycetes och Deuteromycetes Svenskt namn: Blånadssvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)  Veterenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: Brun rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)  Veterenskapligt namn: Basidiomycetes: Svenskt namn: Vit rötsvamp Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)
Användningsområde	Utomhus Förebyggande behandling av trä, användningsklass 2 och användningsklass 3. 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.
Appliceringsmetod	Metod: Professionell behandling med pensel, rondell eller roller  Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten ska appliceras med pensel, rondell eller roller utomhus. Behandlat trä ska användas i användningsklass 2 och 3.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 90 g/m <sup>2</sup> mot träförstörande svamp (mjukt trä), 100 g/m <sup>2</sup> mot träförstörande svamp (hårt trä), 110 g/m <sup>2</sup> mot trämissfärgande svamp.

	<p>Spädning (%): 100</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Korrekt behandling uppnås efter 1–2 behandlingar. Under normala förhållanden är TEKNOL AQUA 1411-01 beröringstorr efter ungefär 1–2 timmar och kan behandlas igen efter ungefär 3–4 timmar.</p> <p>Trä ska behandlas med täckfärg innan det tas i bruk.</p>
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Burk: 10, 20 liter – metall med metallock (epoxihartslackerad plåt).

#### 4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se sektion 5.1

#### 4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

TEKNOL AQUA 1411-01 får enbart överföras till behållare som används tillsammans med ett automatiskt/semiautomatiskt doseringssystem.

Se även de generella riskbegränsande åtgärderna.

#### 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 sektion 5.3

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

Se sektion 5.4

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

Se sektion 5.5

## 5. ALLMÄNNA VILLKOR FÖR ANVÄNDNING<sup>1</sup>

### 5.1. Bruksanvisning

Ett täcksikt ska appliceras på behandlat virke. Täcksiktet kan inte vara en film eller träskyddsmedel. Täcksiktet måste underhållas.

Innehavaren av godkännandet för bekämpningsmedlet måste försäkra sig om att trä som behandlats med

<sup>1</sup> Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.

TEKNOL AQUA 1411-01 alltid får ett täckskikt.

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

Förbehandling:

Träet måste vara rent och fritt från damm och föroreningar. Träets fukthalt ska vara:

Fönster och dörrar: ungefär 13 % och får inte överstiga 15 %.

Väggbeklädnad:  $18 \pm 2$  %.

Produkten levereras färdig för användning. Rör om noggrant före användning.

På grund av avdunstning måste vatten regelbundet tillföras vätskan. Hur mycket som tillförs beror på vätskans beskaffenhet i systemet.

Optimal temperatur för produkter och omgivning är 18–22 °C

Optimal relativ luftfuktighet: Cirka 50 %

Torktid vid 20 °C och med 50 % relativ luftfuktighet:

Torr för hantering: 1–2 timmar

Övermålningsbar: 3–4 timmar

Torktiden kan minskas med hjälp av speciella torksystem. Ovanstående är uppskattade torktider och tiden kan variera beroende på träkvalitet, temperatur, fuktighet och ventilation.

Utrustning ska rengöras med vatten.

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

Informera innehavaren av godkännandet för bekämpningsmedlet om behandlingen inte är effektiv.

## 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). En skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034) ska bäras.

Nybehandlat virke ska efter behandling förvaras under skydd eller på ogenomträngligt hårt underlag, eller båda, för att förhindra direkt spill till mark, avlopp eller vatten och för att eventuellt spill av produkten ska samlas upp för återanvändning eller bortskaffande.

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

Förorena inte jord vid applicering på virke och medan ytorna torkar. Allt spill av produkten ska inneslutas genom att jorden täcks över och kasseras på ett säkert sätt.

Använd inte inomhus, förutom för utvändiga fönsterkarmar och ytterdörrar.

Biocidprodukten ska inte användas för behandling av trä som är tänkt att ha kontakt med livsmedel, djurfoder eller boskap.

Använd ej på trä som kan komma i direktkontakt med livsmedel, djurfoder eller boskap.

Förhindra utsläpp till miljön under appliceringsfasen samt under förvaring och transport av behandlat virke.

Alla förluster till vatten/jord ska samlas upp och hanteras som farligt avfall.

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

FÖRSTA HJÄLPEN: Allmän information:

VID INANDNING: Sök läkarhjälp.

VID FÖRTÄRING: Sök läkarhjälp.

VID HUDKONTAKT: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Tvätta huden med vatten. Om hudirritation eller klåda uppkommer: Kontakta läkare.

VID ÖGONKONTAKT: Om symtom uppkommer spola med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

#### Miljö

- Undvik utsläpp till sjöar, vattendrag, avlopp etc. Vid läckage till omgivningen, kontakta de lokala miljömyndigheterna. Överväg att sätta upp uppsamlingsstråg för avfall för att förhindra läckage till omgivningen.

Metoder och material för inneslutning och sanering: använd sand, sågspån, jord, vermikulit, kiselgur för att innesluta och samla upp icke brännbara absorberande material och placera i behållare för avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser. Rengöring ska, så långt det är möjligt, ske med vanliga rengöringsmedel. Lösningssmedel ska undvikas.

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

- Undvik utsläpp till miljön. Töm inte i avlopp.
- Förorena inte mark, vattendrag eller vatten med kemiska eller använda behållare.
- Samla upp spill.
- Lämna innehåll/behållare till godkänd avfallsanläggning.

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

- Produkten ska förvaras mellan 5 °C och 20 °C i väl tillslutna behållare.
- Skyddas från direkt solljus.
- Hållbarhet: 24 månader.

#### 6. **ÖVRIG INFORMATION**

–