

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** TEKNOL AQUA 1411-01

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

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:**

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0026557-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	3
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	4
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	13
5.1. Gebruiksvoorschrift	13
5.2. Risicobeperkende maatregelen	13
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	14
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	14
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	14
6. Overige informatie	14

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

TEKNOL AQUA 1411-01

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Teknos A/S
	Adres	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denemarken
<b>Toelatingsnummer</b>		
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	NL-0026557-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	02/07/2021	
<b>Vervaldatum</b>	09/02/2026	

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	Teknos A/S
<b>Adres van de fabrikant</b>	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denemarken
<b>Productielocatie</b>	Industrivej 19 6580 Vamdrup Denemarken
<b>Naam van de fabrikant</b>	Teknos Oy
<b>Adres van de fabrikant</b>	Takkatie 3 FI-00370 Helsinki Finland
<b>Productielocatie</b>	Perämatkuntie 12, PL 14 FI-05201 RAJAMÄKI Finland

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

<b>Werkzame stof</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV
<b>Adres van de fabrikant</b>	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse België
<b>Productielocatie</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang China
<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Troy Corporation
<b>Adres van de fabrikant</b>	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Verenigde Staten van Amerika
<b>Productielocatie</b>	One Avenue L 07105 New Jersey Verenigde Staten van Amerika
<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Adres van de fabrikant</b>	Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis Nederland
<b>Productielocatie</b>	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Duitsland

<b>Werkzame stof</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
<b>Naam van de fabrikant</b>	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
<b>Adres van de fabrikant</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location: CH-1870 Monthey Zwitserland
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu China

## 2. Productsamenstelling en -formulering

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)		Werkzame stof	60207-90-1	262-104-4	0,6
1-methoxypropan-2-ol	1-methoxypropan-2-ol	Niet-werkzame stof	107-98-2	203-539-1	0,225
Octamethylcyclotetrasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatetrasiloxane	Niet-werkzame stof	556-67-2	209-136-7	0,000024
Decamethylcyclopentasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasiloxane	Niet-werkzame stof	541-02-6	208-764-9	0,000054
Dodecamethylcyclohexasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-1,3,5,7,9,11-hexaoxa-2,4,6,8,10,12-hexasilacyclododecane	Niet-werkzame stof	540-97-6	208-762-8	0,00008
Monoethylene glycol	1,2 ethanediol	Niet-werkzame stof	107-21-1	203-473-3	0,05

### 2.2. Formuleringstype

ME - Micro-emulsie

### 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

#### Gevarencategorie

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Bevat 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat en propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Kan het ongeboren kind schaden.

#### Veiligheidsaanbevelingen

Voorkom lozing in het milieu.  
Inhoud naar chemisch afval afvoeren.  
verpakking afvoeren naar chemisch afval.  
Beschermdende handschoenen dragen.  
Beschermdende kleding dragen.  
Gelaatsbescherming dragen.  
Oogbescherming dragen.  
Achter slot bewaren.  
Buiten het bereik van kinderen houden.  
NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

### 4. Toegelaten gebruik

#### 4.1 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 1 - Gebruik #1 -Industrieel -Flowcoaten -Gieter - Geautomatiseerd spuiten -Vacumat - Borstelmaschine

#### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

#### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Fungicide

Wetenschappelijke naam: Ascomyceten en deuteromyceten  
Triviale naam: Blauwschimmel  
Ontwikkelingsstadia: Hyphae|Schimmels

Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten  
Triviale naam: Bruinrot  
Ontwikkelingsstadia: Hyphae|Schimmels

Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten  
Triviale naam: Witte houtrotschimmel  
Ontwikkelingsstadia: Hyphae|Schimmels

<b>Toepassingsgebied</b>	Buiten  Preventieve behandeling van hout, gebruiksklasse 2 en 3. Het product is bedoeld voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond en hetzij continu wordt blootgesteld aan weersinvloeden of beschermd wordt tegen weersinvloeden, maar wel regelmatig nat wordt.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Flowcoaten -Gieten - Geautomatiseerd spuiten -Vacumat -Borstelmachine Gedetailleerde beschrijving: Het biocide moet worden aangebracht in overdekte industriële werkruimten. Het behandelde hout moet worden gebruikt in gebruiksklasse 2 en 3.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 90 g/m <sup>2</sup> tegen houtrottende schimmels (zachthout), 100 g/m <sup>2</sup> tegen houtrottende schimmels (hardhout), 110 g/m <sup>2</sup> tegen blauwschimmels. Verdunning (%): 100 Aantal en timing van de toepassing: Voor een goede behandeling in 1-2 keer aanbrengen. Onder normale omstandigheden is TEKNOL AQUA 1411-01 na ongeveer 1-2 uur handdroog en kan na ongeveer 3-4 uur worden gecoat. Er wordt een toplaag aangebracht op het hout voordat dit in gebruik wordt genomen.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Blik/bus: 10, 20, 200, 1000 liter - metaal met metalen deksel/dop (blik met harscoating).

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie punt 5.1

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor het vullen van industriële apparatuur met TEKNOL AQUA 1411-01 mag alleen een volledig geautomatiseerd doseersysteem worden gebruikt.

Industriële processen moeten worden uitgevoerd in een afgesloten ruimte, op een niet-doorlatende verharde ondergrond met afdamming om wegvloeiën te voorkomen en uitgerust met een recuperatiesysteem (bv. reservoir).  
Draag geschikte veiligheidsschoenen (EN 13832) bij het aanbrengen van het product

Zie ook de algemene maatregelen voor risicobeheersing

#### 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 punt 5.3

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

Zie punt 5.4

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

Zie punt 5.5

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Use #2 -Industrieel -Geautomatiseerd dompelen

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Fungicide
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Ascomyceten en deuteromyceten Triviale naam: Blauwschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels  Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten Triviale naam: Bruinrot Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels  Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten Triviale naam: Witte houtrotschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels
<b>Toepassingsgebied</b>	Buiten  Preventieve behandeling van hout, gebruiksklasse 2 en 3. Het product is bedoeld voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond en hetzij continu wordt blootgesteld aan weersinvloeden of beschermd wordt tegen weersinvloeden, maar wel regelmatig nat wordt.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Geautomatiseerd dompelen Gedetailleerde beschrijving: Het biocide moet worden aangebracht door geautomatiseerd dompelen in overdekte industriële werkruimten. Het behandelde hout moet worden gebruikt in gebruiksklasse 2



	en 3.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 90 g/m<sup>2</sup> tegen houtrottende schimmels (zachthout), 100 g/m<sup>2</sup> tegen houtrottende schimmels (hardhout), 110 g/m<sup>2</sup> tegen blauwschimmels.</p> <p>Verdunning (%): 100</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:  Voor een goede behandeling in 1-2 keer aanbrengen. Onder normale omstandigheden is TEKNOL AQUA 1411-01 na ongeveer 1-2 uur handdroog en kan na ongeveer 3-4 uur worden gecoat.  Er wordt een toplaag aangebracht op het hout voordat dit in gebruik wordt genomen.</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Blik/bus: 10, 20, 200, 1000 liter - metaal met metalen deksel/dop</p> <p>(blik met epoxyharscoating)</p>

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie punt 5.1

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor het vullen van industriële apparatuur met TEKNOL AQUA 1411-01 mag alleen een volledig geautomatiseerd doseersysteem worden gebruikt.  
Het product TEKNOL AQUA 1411-01 mag alleen worden gebruikt bij volledig geautomatiseerde pompprocessen waarbij alle stappen van het behandelings- en droogproces gemechaniseerd zijn en er geen handmatige stappen plaatsvinden, ook niet

wanneer de behandelde artikelen door de pompeltank naar de afdruij-/droog- en opslagzones worden getransporteerd (als ze nog niet oppervlakdroog zijn alvorens opgeslagen te worden). Indien nodig moeten de te behandelen houten artikelen volledig worden vastgemaakt (bv. met spanriemen of klemrichtingen) voordat ze worden behandeld en tijdens het onderdompelen, en ze mogen pas worden vastgepakt als hun oppervlak droog is.  
Draag geschikte veiligheidsschoenen (EN 13832) bij het aanbrengen van het product.  
Zie ook de algemene maatregelen voor risicobeheersing

#### 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 punt 5.3

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

Zie punt 5.4

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

Zie punt 5.5

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Gebruik #3 -Industrieel en professioneel manueel dompelen

##### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

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

Fungicide

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

Wetenschappelijke naam: Ascomyceten en deuteromyceten  
Triviale naam: Blauwschimmel  
Ontwikkelingsstadia: Hyphae|Schimmels

Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten  
Triviale naam: Bruinrot  
Ontwikkelingsstadia: Hyphae|Schimmels

Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten  
Triviale naam: Witte houtrotschimmel  
Ontwikkelingsstadia: Hyphae|Schimmels

**Toepassingsgebied**

Buiten  
  
Preventieve behandeling van hout, gebruiksklasse 2 en 3. Het product is bedoeld voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond en hetzij continu wordt blootgesteld aan weersinvloeden of beschermd wordt tegen weersinvloeden, maar wel regelmatig nat wordt.

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Manueel dompelen  
Gedetailleerde beschrijving:  
Het biocide moet worden aangebracht door manueel dompelen op industriële of professionele overdekte werkruimten. Het behandelde hout moet worden gebruikt in gebruiksklasse 2 en 3.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: 90 g/m<sup>2</sup> tegen houtrottende schimmels (zacht hout), 100 g/m<sup>2</sup> tegen houtrottende schimmels (hard hout), 110 g/m<sup>2</sup> tegen blauwschimmels.  
Verdunning (%): 100  
Aantal en timing van de toepassing:  
  
Voor een goede behandeling in 1-2 keer aanbrengen. Onder normale omstandigheden is TEKNOLO AQUA 1411-01 na ongeveer 1-2 uur handdroog en kan na ongeveer 3-4 uur worden gecoat.  
Er wordt een toplaag aangebracht op het hout voordat dit in gebruik wordt genomen.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Industrieel  
  
Getrainde professioneel  
  
Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Industrieel: Blik/bus: 10, 20, 200, 1000 liter - metaal met metalen deksel/dop (blik met epoxyharscoating)  
  
Professioneel: Blik: 10, 20 liter - metaal met metalen deksel/dop (blik met epoxyharscoating)

**4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie punt 5.1

#### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Het vullen van containers voor professionele of industriële applicatie met TEKNOL AQUA 1411-01 mag alleen gebeuren via een geautomatiseerd/semi-geautomatiseerd doseersysteem.  
Aanbrengen door manueel dompelen mag niet langer duren dan 30 minuten per dag.  
Het manueel onderdompelen moet gebeuren in een afgesloten ruimte, op een ondoorlatende ondergrond. Behandeld hout moet afgedekt worden opgeslagen, met geïnstalleerd recuperatiesysteem of op een ondoorlatende ondergrond.

Zie ook de algemene maatregelen voor risicobeheersing

#### 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 punt 5.3

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

Zie punt 5.4

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

Zie punt 5.5

## 4.4 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 4 - Gebruik #4 -Professioneel -kwast, spons of roller

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Fungicide
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: Ascomyceten en deuteromyceten Triviale naam: Blauwschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels</p> <p>Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten Triviale naam: Bruinrot Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels</p> <p>Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten Triviale naam: Witte houtrotschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Buiten</p> <p>Preventieve behandeling van hout, gebruiksklasse 2 en 3. Het product is bedoeld voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond en hetzij continu wordt blootgesteld aan weersinvloeden of beschermd wordt tegen weersinvloeden, maar wel regelmatig nat wordt.</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Kwast, spons of roller Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Het biocide moet buiten met een kwast, kspons of roller worden aangebracht. Het behandelde hout moet worden gebruikt in gebruiksklasse 2 en 3.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 90 g/m<sup>2</sup> tegen houtrottende schimmels (zachthout), 100 g/m<sup>2</sup> tegen houtrottende schimmels (hardhout), 110 g/m<sup>2</sup> tegen blauwschimmels. Verdunning (%): 100 Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Voor een goede behandeling in 1-2 keer aanbrengen. Onder normale omstandigheden is TEKNOL AQUA 1411-01 na ongeveer 1-2 uur handdroog en kan na ongeveer 3-4 uur worden gecoat. Er wordt een toplaag aangebracht op het hout voordat dit in gebruik wordt genomen.</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Blik: 10, 20 liter - metaal met metalen deksel/dop (blik met epoxyharscoating)

**4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie punt 5.1

**4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Het vullen van containers met TEKNOL AQUA 1411-01 mag alleen gebeuren via een geautomatiseerd/semi-geautomatiseerd doseersysteem.

Zie ook de algemene maatregelen voor risicobeheersing

**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 punt 5.3

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

Zie punt 5.4

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

Zie punt 5.5

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Op behandeld hout moet een toplaag worden aangebracht. De toplaag mag geen biocide bevatten. De toplaag moet worden onderhouden.

De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat hout dat met TEKNOL AQUA 1411-01 is behandeld, altijd een toplaag krijgt.

Draag geschikte beschermende kleding (overall, handschoenen, schoeisel) bij het aanbrengen van het product en bij het hanteren van vers behandeld hout. Zorg ervoor dat de overall niet te vuil wordt.

Voorbehandeling:

Het hout moet schoon en vrij van stof en onzuiverheden zijn. Het hout moet een vochtgehalte hebben van:

vensters en deuren: ongeveer 13% en niet meer dan 15%.

beplating:  $18 \pm 2$  %.

Het product wordt gebruiksklaar geleverd. Schud het product goed voor gebruik.

Door de verdamping van het water moet het vastestofgehalte van de vloeistof regelmatig worden bijgesteld. Deze bijstelling is gebaseerd op het gemeten vastestofgehalte van de vloeistof in het systeem.

De optimale temperatuur voor product en omgeving is 18-22 °C.

Optimale relatieve luchtvochtigheid: ongeveer 50%

Droogtijd bij 20 °C en 50% luchtvochtigheid:

klaar voor verdere behandeling – 1 à 2 uur

klaar voor nieuwe coating – 3 à 4 uur

De droogtijd kan worden verminderd door gebruik te maken van speciale droogsystemen die het drogen forceren. De droogtijden gelden bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van de houtkwaliteit, de temperatuur, de vochtigheid en de ventilatie.

De apparatuur moet worden gereinigd met water.

Gebruik het product in een goed geventileerde ruimte; dit geldt ook voor het laten drogen van vers behandeld hout.

Als de behandeling niet doeltreffend is, laat dit dan weten aan de registratiehouder.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag tijdens het werken met het product beschermende, chemicaliënbestendige handschoenen (materiaal van de handschoenen moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd). Draag een beschermende overall (minimaal type 6, EN 13034).

Voorkom lozing in het milieu tijdens de toepassingsfase van het product en tijdens de opslag en het transport van behandeld hout.

Vers behandeld hout moet na de behandeling onder een afdak en op een ondoorlatende verharde ondergrond worden opgeslagen om directe vervuiling van bodem, riolen of water te vermijden. Gemorst product moet worden opgevangen voor hergebruik of om te worden verwijderd.

Zorg ervoor dat de bodem niet vervuild raakt tijdens het behandelen van hout en bij het drogen van de oppervlakken. Dek de ondergrond af om gemorst product te kunnen opvangen en nadien veilig te kunnen verwijderen.

Gebruik het product niet binnenshuis, behalve voor buitenraamkozijnen en buitendeuren.

Het biocide mag niet worden gebruikt voor de behandeling van hout dat bestemd is voor contact met levensmiddelen, diervoeders of dieren.

Niet gebruiken op hout dat rechtstreeks in contact kan komen met voedingsmiddelen, diervoeder of dieren.

Voorkom lozing in het milieu tijdens de toepassingsfase van het product en tijdens de opslag en het transport van behandeld hout.

Alle verontreinigd water/verontreinigde grond moet worden opgevangen, opgeslagen en behandeld als gevaarlijk afval.

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

EERSTEHULPVERLENING Algemene informatie:

BIJ INADEMING: Raadpleeg een arts.

BIJ INSLIKKEN: Raadpleeg een arts.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verwijder alle verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik. Was de huid met water. Bij irritatie of uitslag van de huid: Raadpleeg een arts.

INDIEN IN DE OGEN: Bij symptomen, spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Milieu

Vermijd het lozen in meren, waterlopen, riolen enz. Bij weglekken van het product in de omgeving moet u de lokale milieuthoriteiten waarschuwen. Denk eraan om afvalopvangbakken/verzamelbassins te voorzien om te voorkomen dat het product weglekt in de omgeving.

Methodes en materiaal voor insluiting en reiniging: gebruik zand, zaagsel, grond, vermiculiet en diatomeeënaarde om niet-brandbare absorberende materialen in te sluiten en op te vangen en verzamel deze in een bak voor afvoer conform de plaatselijke voorschriften. Voor het reinigen moet zoveel mogelijk worden gebruikgemaakt van gewone schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.

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

Voorkom lozing in het milieu. Niet lozen in de riolering.

Vermijd vervuiling van de bodem, het oppervlaktewater en de waterlopen met chemische of gebruikte containers.

Vang gemorst product op.

Breng de inhoud/verpakking naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Het product moet worden opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 20°C in een goed afgesloten verpakking.

Bescherm het product tegen direct zonlicht.

Houdbaarheid: 24 maanden.

## 6. Overige informatie

Bijlage 1

Informatie voor het etiket en de gebruiksaanwijzing van TEKNOL AQUA 1411-01 BPR-reg. Nr. 417-20

I. Het etiket wordt opgesteld overeenkomstig artikel 69 van de biocidenverordening (Verordening (EU) nr. 528/2012) en de CLP-verordening.

II. De aanvrager/vergunninghouder is er als enige verantwoordelijk voor dat het etiket, de etikettering en de verpakking voldoen aan de wettelijke voorschriften, overeenkomstig artikel 69 van de biocidenverordening. De volgende tekst van paragraaf III is een bijdrage aan de naleving van de regels en dus slechts een deel van de vereisten die, onder meer, aan het etiket worden opgelegd.

III. Het etiket moet de volgende informatie bevatten. Informatie in aanhalingstekens moet woordelijk worden overgenomen:

1) In het hoofdveld:

"Houtconserveringsmiddel (PT8)

Uitsluitend voor commercieel gebruik aan de bodem voor houtconservering tegen blauwschimmels en houtvernietigende schimmels.

Alleen voor gebruiksklassen 2 en 3, zie DS/EN335-1."

2. In het waarschuwingkader:

"GEVAAR

Kan het ongeboren kind schaden (H360D).

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (H412).

Draag beschermende kleding. Draag beschermende chemicaliënbestendige handschoenen bij de behandeling van het product. "Het



handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder in het productinformatieblad worden gespecificeerd.

"Vermijd lozing in het milieu.

Was de huid na het werk."

Schending van de volgende specifiek benadrukte voorschriften kan leiden tot sancties:

**Alleen over de bodem gebruiken voor houtconservering tegen blauwschimmels en houtvernietigende schimmels. Alleen voor gebruiksklassen 2 en 3, zie DS/EN335-1.**

**Commercieel gebruik uitsluitend in doses van 90-110g/m<sup>2</sup>, industrieel door manueel en volledig geautomatiseerd dompelen, geautomatiseerd spuiten, flowcoating/deluging, borstelmachine en vacumat en professioneel door manueel dompelen en kwartroller.**

Het product TEKNOL AQUA 1411-01 kan ook worden toegepast in de aangegeven dosering in volledig geautomatiseerde dospelprocessen waarbij alle stappen van het behandelings- en droogproces gemechaniseerd zijn en geen handmatige hantering omvatten, ook niet wanneer de behandelde artikelen door de dompeltank naar de afvoer/droogzone en opslag worden getransporteerd (als ze nog niet droog zijn aan het oppervlak voordat ze naar de bewaarplaats worden overgebracht). Indien nodig moeten de te behandelen houten artikelen vóór de behandeling en tijdens het dompelen volledig worden vastgezet (bv. met klemmen of kleminrichtingen). Ze mogen niet handmatig worden gehanteerd totdat het oppervlak van de behandelde artikelen droog is. -

Niet binnen gebruiken.

Behandeld hout mag alleen binnen worden gebruikt voor raamkozijnen en buitendeuren.

Draag beschermende kleding (minimaal type 6, EN 13034). Gebruik geschikte veiligheidsschoenen (EN 13832) voor industrieel gebruik en professionele manuele dompeling van het product.

Bij manueel dompelen mag het product maximaal 30 minuten per dag worden gebruikt.

Bij industrieel gebruik moet het product worden overgebracht naar behandelingsapparatuur via een volledig automatische methode. Bij professioneel gebruik moet het product via een semi-automatische of volledig automatische methode worden overgebracht van 20 L-verpakkingen naar de behandelingsapparatuur.

Niet rechtstreeks gebruiken op of in de buurt van levensmiddelen, diervoeders of dranken, of op oppervlakken of gereedschappen die rechtstreeks in contact kunnen komen met levensmiddelen, diervoeders, dranken en dieren.

Bij het aanbrengen moet de ondergrond worden afgedekt zodat alle afval wordt opgevangen.

Het behandelde hout moet worden nadien aan de oppervlakte worden behandeld, bijvoorbeeld met verf. De oppervlaktebehandeling moet voortdurend worden behouden.

Niet lozen in de riolering.

Bewaren achter slot en buiten het bereik van kinderen .

Niet bewaren bij levensmiddelen, dranken en diervoeders.

De verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Na de behandeling moet nieuw behandeld hout afgedekt of op een hard en ondoordringbaar oppervlak worden opgeslagen om directe lozingen in de bodem en water te voorkomen.

Alle afval moet worden opgevangen voor hergebruik of verwijdering.

De voormelde specificatie moet duidelijk worden aangegeven op een informatieblad of dergelijke dat vergezeld gaat met het behandelde hout."

Gevarenpictogram GHS08

Het Bureau voor milieubescherming vestigt de aandacht op het feit dat de vergunninghouder informatie moet verstrekken over eerste hulp, waaronder:

Neem de verpakking of het etiket mee als er medische hulp nodig is.

IN GEVAL VAN blootstelling of vermoedelijke blootstelling: Raadpleeg een arts.

3. In het aangifteveld:

(a) de tekst "Houtconserveringsmiddel BPR-reg. nr. 417 - 20. Werkzame stoffen en biociden zijn toegestaan krachtens de biocidenverordening (Verordening (EU) nr. 528/2012)".

(b) informatie over de stof: "Vloeistof" voor deze stof.

(c) het gehalte van de werkzame stof volgens gewicht (% g/g) en g/l bij 20 °C.

(d) de zinnen "Bevat 1-methoxy-2-propanol (PGME), ethyleenglycol, octamethylcyclotetrasiloxaan (D4), decamethylcyclopentasiloxaan (D5) en dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6)" en "bevat propiconazool en 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC). Kan een allergische reactie veroorzaken."

(e) de uiterste gebruiksdatum moet worden vermeld. Deze datum mag niet later zijn dan 2 jaar na de productiedatum. De datum van het etiket mag worden gebruikt als verwijzing naar een productiedatum elders op de verpakking.

(f) het partijnummer of de partijnaam moet worden vermeld.

(g) verpakkingsgrootte in L.

(h) naam en adres van de vergunninghouder.

(4) gebruiksaanwijzing:

Informatie over niet-naleving, toepassingsgebied en doseringen.

De gebruiksaanwijzing moet worden aangepast overeenkomstig de bijgevoegde efficiëntiebeoordeling van het Institut technologique FCBA.

De volgende richtlijnen zijn van toepassing op de afvoer van het product.

Veiligheidszin P501 moet worden op het etiket worden aangebracht: " Inhoud afvoeren in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving ."

Bovendien moet de etikettering gebeuren in overeenstemming met de volgende richtsnoeren:

"Lege verpakkingen en restproduct moeten worden afgevoerd overeenkomstig de gemeentelijke regeling voor gevaarlijk afval."