

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** TWP 094i

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

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2023-0015

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0031246-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	3
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	3
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	5
2. Productsamenstelling en -formulering	6
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	6
2.2. Formuleringstype	7
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	7
4. Toegelaten gebruik	7
5. Algemene gebruiksaanwijzing	15
5.1. Gebruiksvoorschrift	15
5.2. Risicobeperkende maatregelen	16
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	16
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	16
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	16
6. Overige informatie	16

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

TWP 094i  
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4018  
Induline SW-906 IT  
Aqua IG-17  
OWATROL TMU94i  
OWATROL SANIXYL NT  
Valtti Plus Guard  
Pinja Priming Combi  
IM151AI  
Woodmark Fondo Protector Insecticida al Agua  
PROTECSAM IF  
Barpixyl 100 WB  
MACYFOND ANTICARCOMA AL AGUA  
SERPOL AQUA  
XILODEX FONDO  
Devacide Plus Aqua  
Klearxyl Aqua 3  
LASURTEX AQUA  
Fagoxil AQ  
Aqua Madeiras Protect Plus  
Decorxyl AQ  
CIN Imunizador para Madeiras  
Xylazel Woodprotec Aqua  
Xylazel Woodshield Aqua  
Xylazel Woodseal Aqua  
Max-Mat anti-carunchos para madeiras Aqua  
FR 6287 Froxynol 750  
Iruxyl Aqua 13  
Fustaxyl Aqua  
Klassikxyl Aqua  
Protekxyl Aqua

Fustasol Aqua  
OBBIATEX ACE  
PROTEGEBOIS  
ProtectBois  
Protector fungicida Promade  
WOODCONTROL IP-20  
YM---M122/-----  
RA2300  
674810 HF ACTIVE PRIMER W  
CEDRIA IMPRIMACIÓN TRATANTE EXTRA  
Sigma WoodProtect Impregnate DK-22  
GORI Transparent Trægunder 11.1  
Xtra Proff Vandig Grundingsolie Udendørs v.1  
RUM Farveløs Grundings olie Udendørs v.1  
Gori Transparent Træimprægnering v.1  
AM0573/00 Hydroplus protettivo per legno insetticida  
458-0005/2 Idro Ceopren protettivo per legno Insetticida  
KK2150/00 Protettivo per Legno Insetticida  
AM0573/00 Hydroplus Wood protection insecticide  
458-0005/2 IDRO CEOPREN Wood protection Insecticide  
KK2150/00 Wood Protection insecticide  
AA1961 Laqvin Seal Insecticide  
Imunizador Acqua  
Imunizador Acqua CR  
Imunizador aquoso para madeira  
Imunizador aquoso para madeira CR  
KRAFT WOOD CARE AQUA  
AQUA STAIN PRIME 2030-25  
DUROXYL AQUA WOOD PROTECTION/CONDITIONER  
SILAK  
Smaltoxyl Hydro Wood Care  
Praktiker Mega Hydro Wood Care  
Aqualasur Guard  
Silicon PF  
XYLOPHARMAKON

Woodcare 94i
Wood Protect 94i
Holzschutz WB 94i
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4018
TRAIT'PLUS MU Behanding voor hout

## 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adres	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2023-0015	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0031246-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	25/08/2023	
<b>Vervaldatum</b>	08/08/2033	

## 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

**Naam van de fabrikant**

Troy Chemical Company BV

**Adres van de fabrikant**

Poortweg 4C 2612 PA Delft Nederland

**Productielocatie**

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nederland

Industriepark 23 56593 Horhausen Duitsland

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Duitsland

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Duitsland

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Duitsland

Am Nordturm 5 46562 Voerde Duitsland

Am Alten Galge 14 56410 Montabaur Duitsland

**Naam van de fabrikant**

Tikkurila Oyj

**Adres van de fabrikant**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finland

**Productielocatie**

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finland

uL.Mościckiego 23 39-200 DĘBICA Polen

**Naam van de fabrikant**

Remmers GmbH

**Adres van de fabrikant**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Duitsland

**Productielocatie**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Duitsland

**Naam van de fabrikant**

Remmers Industrielacke GmbH

**Adres van de fabrikant**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Duitsland

**Productielocatie**

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Duitsland

<b>Naam van de fabrikant</b>	Sherwin Williams
<b>Adres van de fabrikant</b>	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Verenigd Koninkrijk
	Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Polen

<b>Naam van de fabrikant</b>	Sherwin-Williams Italy S.r.l.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italië
<b>Productielocatie</b>	Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italië

<b>Naam van de fabrikant</b>	Sherwin-Williams Sweden AB
<b>Adres van de fabrikant</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Zweden
<b>Productielocatie</b>	Bellö 570 32 Hjärtevad Zweden
	Industrigatan 5 195 60 Arlandastad Zweden

<b>Naam van de fabrikant</b>	PPG Industries (Dyrup A/S)
<b>Adres van de fabrikant</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Denemarken
<b>Productielocatie</b>	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Denemarken

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

<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Troy Chemical Corporation
<b>Adres van de fabrikant</b>	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Verenigde Staten van Amerika
<b>Productielocatie</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Verenigde Staten van Amerika
<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Troy Chemical Company B.V.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Nederland
<b>Productielocatie</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Duitsland
<b>Werkzame stof</b>	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate (permethrin)
<b>Naam van de fabrikant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Kennedyplatz 1 50679 Köln Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi Indië
<b>Werkzame stof</b>	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate (permethrin)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Caldic Denmark A/S (handelend voor Tagros Chemicals India Limited)
<b>Adres van de fabrikant</b>	Odinsvej 23 8722 Hedensted Denemarken
<b>Productielocatie</b>	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex 607 005 Kudikadu, Cuddalore Indië

## 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	0,75
3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancar		Werkzame stof	52645-53-1	258-067-9	0,25

## 2.2. Formuleringstype

AL (Vloeistof voor toepassing zonder verdunning) + SL (Met water mengbaar concentraat)

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 Bevat permethrine (ISO) en 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

Voorkom lozing in het milieu.  
 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 Inhoud naar regionale / nationale voorschriften  
 verpakking afvoeren naar regionale / nationale voorschriften

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Borstelen en rollen (groot publiek, professioneel gebruiker)

##### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

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

Fungicide en insecticide

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

Wetenschappelijke naam: geen gegevens  
Triviale naam: Blauwschimmels  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten:  
Triviale naam: Houtrotschimmels  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L.  
Triviale naam: huisboktor  
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.  
Triviale naam: Termieten  
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

**Toepassingsgebied**

Binnen

Buiten

Preventieve behandeling voor zacht hout en hard hout van:

- gebruiksklasse 2, zoals beschreven in EN-norm 335:2013 (situatie waarin het hout of op hout gebaseerde product overdekt is en niet blootgesteld aan het weer (met name regen en door wind verplaatste regen), maar het af en toe, maar niet aanhoudend, nat kan worden)

- gebruiksklasse 3, zoals beschreven in EN-norm 335:2013 (situatie waarin het hout of het op hout gebaseerde product bovengronds is en aan het weer blootgesteld (met name regen)

Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen.

Voor binnen- en buitengebruik.

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Verfborstel of roller

Gedetailleerde beschrijving:

Oppervlakkige behandeling

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: 100 ml/m<sup>2</sup> (tegen blauwschimmel, huisboktor en termieten); 130 - 140 ml/m<sup>2</sup> (tegen houtrotschimmel)

Verdunning (%): -

Aantal en timing van de toepassing:

1 toepassing

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

Breed publiek (niet-professioneel)

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Blik; met PET gevoerd metaal (blik) of polyolefine (HDPE, PE of PP)

Fles: polyolefine (HDPE, PE of PP)

Blik/fles: 0.375 L, 0.75 L, 1.0 L, 2.5 L, 5.0 L

Alleen voor professioneel gebruik:

HDPE-blik: 10 L, 20 L, 25 L

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Niet verdunnen (klaar voor gebruik).  
Breng het product met een verfborstel of roller op hout aan.  
Schoonmaken hulpmiddelen: gebruik water en milde zeep.  
Droogtijd: hanteerbaar en klaar voor de topcoat na ongeveer 24 uur.  
Bij de toepassingsdosering van 100 ml/m<sup>2</sup> beschermt het product het houtoppervlak tegen blauwschimmel op hout dat minimaal 'matig tot licht houdbaar voor schimmels' is volgens EN 350:2016: Duurzaamheidsklasse (DC) 3-4.

Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Niet gebruiken in de buurt van huisdieren of vee.

Niet gebruiken/aanbrengen op of in de buurt van voedsel, voeding of drinken, of op oppervlaktes of gebruiksvoorwerpen die mogelijk in direct contact kunnen komen met voedsel, voeding, drinken en vee/huisdieren, met name katten.

Houd niet-betrokken personen, kinderen en huisdieren (vooral katten) uit de buurt van behandelde oppervlakten/zones totdat ze zijn opgedroogd.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewater.

Verontreinig de omgeving tijdens het aanbrengen van het product (op hout) en terwijl de oppervlaktes drogen niet. Elk productverlies hoort te worden opgevangen door de grond te bedekken (bv. met zeildoek) en op veilige wijze weg te gooien.

##### Informatie voor professionals

Draag beschermende chemisch resistente handschoenen bij het gebruik van het product, geclassificeerd onder de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Het handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd.

Draag een beschermende overall (type 6, EN 13034 of gelijkwaardig).

Dit laat de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen

#### 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 de algemene instructies voor gebruik.

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

Zie de algemene instructies voor gebruik.

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

Zie de algemene instructies voor gebruik.

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

## Gebruik 2 - Handmatig onderdempelen (professioneel gebruiker)

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Fungicide en insecticide
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Blauwschimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten: Triviale naam: houtrotschimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: huisboktor Ontwikkelingsstadia: Larven</p> <p>Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: Termieten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Preventieve behandeling zacht hout en hardhout. Gebruiksklasse 2 en 3. Voor binnenshuis gebruik.</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Handmatig onderdempelen Gedetailleerde beschrijving: Oppervlakkige behandeling</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 100 ml/m<sup>2</sup> (tegen blauwschimmel, huisboktor en termieten). 130 - 140 ml/m<sup>2</sup> (tegen houtrotschimmel) Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Blik: met PET gevoerd metaal of polyolefine (blik) of polyolefine (HDPE, PE of PP) Fles: polyolefine (HDPE, PE of PP) Blik/fles: 0.375 L, 0.75 L, 1.0 L, 2.5 L, 5.0 L HDPE-blik: 10 L, 20 L, 25 L</p>

### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Niet verdunnen (klaar voor gebruik).  
Droogtijd: hanteerbaar en klaar voor de topcoat na ongeveer 24 uur.  
Schoonmaken hulpmiddelen: gebruik water en milde zeep.  
Bij de toepassingsdosering van 100 ml/m<sup>2</sup> beschermt het product het houtoppervlak tegen blauwschimmel op hout dat minimaal 'matig tot licht houdbaar voor schimmels' is volgens EN 350:2016: Duurzaamheidsklasse (DC) 3-4.  
Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen.

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende chemisch resistente handschoenen bij het gebruik van het product, geclassificeerd onder de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Het handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd.

Draag een beschermende overall (type 6, EN 13034 of gelijkwaardig).

Dit laat de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen.

Niet gebruiken in de buurt van huisdieren of vee.

Niet gebruiken/aanbrengen op of in de buurt van voedsel, voeding of drinken, of op oppervlaktes of gebruiksvoorwerpen die mogelijk in direct contact kunnen komen met voedsel, voeding, drinken en vee/huisdieren, met name katten.

Houd niet-betrokken personen, kinderen en huisdieren (vooral katten) uit de buurt van behandelde oppervlakten/zones totdat ze zijn opgedroogd.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewater.

Verontreinig de omgeving tijdens het aanbrengen van het product (op hout) en terwijl de oppervlaktes drogen niet. Elk productverlies hoort te worden opgevangen door de grond te bedekken (bv. met zeildoek) en op veilige wijze weg te gooien.

Pas behandeld hout moet na behandeling beschermd worden opgeslagen, of op een hard, waterdicht oppervlak om productverlies in de grond, riolering en water tegen te gaan.

Productverlies moet worden verzameld voor hergebruik of verwerking.

#### 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 de algemene instructies voor gebruik.

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

Zie de algemene instructies voor gebruik.

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

Zie de algemene instructies voor gebruik.

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 3 - Volautomatisch dompelen, geautomatiseerd flowcoaten/overspoelen, geautomatiseerd spuiten (industrieel gebruik), voor professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid**

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Fungicide en insecticide
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Blauwschimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten: Triviale naam: houtrotschimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: huisboktor Ontwikkelingsstadia: Larven</p> <p>Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: Termieten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Preventieve behandeling zachthout en hardhout. Gebruiksklasse 2 en 3. Voor binnenshuis gebruik.</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Volautomatisch dompelen, geautomatiseerd flowcoaten/overspoelen, geautomatiseerd spuiten Gedetailleerde beschrijving: Oppervlakkige behandeling</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 100 ml/m<sup>2</sup> (tegen blauwschimmel, huisboktor en termieten). 130 - 140 ml/m<sup>2</sup> (tegen houtrotschimmel) Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Vat/intermediaire bulkcontainer (IBC), HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Niet verdunnen (klaar voor gebruik).

Droogtijd: tot wanneer handdroog.

Bij de toepassingsdosering van 100 ml/m<sup>2</sup> beschermt het product het houtoppervlak tegen blauwschimmel op hout dat minimaal 'matig tot licht houdbaar voor schimmels' is volgens EN 350:2016: Duurzaamheidsklasse (DC) 3-4.

Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen.

### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Het product mag alleen met behulp van een volautomatisch pomp/transfersysteem in industriële aanbrengingsapparatuur worden gebruikt.

Alle industriële toepassingsprocessen moeten binnen een afgebakende ruimte op een ondoordringbare harde ondergrond met begrenzing en een terugwinningssysteem (bijv. opvangbak) worden uitgevoerd om wegspoeling te voorkomen.

Pas behandeld hout moet na behandeling beschermd worden opgeslagen, of op een hard, waterdicht oppervlak om productverlies in de grond, riolering en water tegen te gaan.

Productverlies moet worden verzameld voor hergebruik of verwerking.

#### Volledig automatisch onderdompelen

Draag beschermende chemisch resistente handschoenen bij het gebruik van het product, geclassificeerd onder de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Het handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd.

Draag een beschermende overall (type 6, EN 13034 of gelijkwaardig) als bij elke behandelingscyclus nieuwe handschoenen worden gedragen.

Draag een beschermende overall (type 3, EN 14605 of gelijkwaardig) als handschoenen na elke behandelingscyclus niet worden vervangen.

De hierboven gespecificeerde beschermingsmiddelen moeten tijdens het reinigen/onderhouden van de toepassingsapparatuur worden gedragen.

Dit laat de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen.

Het product mag alleen gebruikt worden in volautomatische dompelprocessen waar elke fase in het behandelings- en droogproces gemechaniseerd is zonder handmatige handelingen, inclusief tijdens het verplaatsen van de behandelde artikelen door de pompel tank naar de afvoer/drooglocatie en opslag (als het artikel nog niet stofdroog is voor verplaatsing naar opslag). Wanneer nodig moeten de te behandelen houten voorwerpen volledig bevestigd worden (bv. d.m.v. spanriemen of klemmen) voor de behandeling en tijdens het dompelproces, en mogen niet handmatig gehanteerd worden tot de behandelde voorwerpen stofdroog zijn.

#### Geautomatiseerd flowcoaten/overspoelen en geautomatiseerd spuiten

Draag beschermende chemisch resistente handschoenen bij het gebruik van het product, geclassificeerd onder de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Het handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd.

Draag een beschermende overall (type 3, EN 14605 of gelijkwaardig).

De hierboven gespecificeerde beschermingsmiddelen moeten tijdens het reinigen/onderhouden van de toepassingsapparatuur worden gedragen.

Dit laat de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.

Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen.

Het product mag alleen worden aangebracht met behulp van flowcoating/overspoeling en spuit tunnels uitgerust met een voorziening voor geautomatiseerd transport van het behandelde hout naar geautomatiseerde stapeling of naar een drooginstallatie, zodat handmatig contact met het behandelde hout wordt vermeden.

### 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 de algemene instructies voor gebruik.

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

Zie de algemene instructies voor gebruik.

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

Zie de algemene instructies voor gebruik.

#### 4.4 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 4 - Dubbel vacuüm-/lagedrukproces (industrieel gebruik), voor professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

<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: Basidiomyceten: Triviale naam: houtrotschimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Preventieve behandeling zachthout en hardhout. Gebruiksklasse 2 en 3. Voor binnenshuis gebruik.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Dubbel vacuüm-/lagedrukproces Gedetailleerde beschrijving: Diepwerkende behandeling
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 65.8– 70.6 kg/m <sup>3</sup> TWP 094i Verdunning (%): 10% in gebruik (1 deel product per 9 delen water) Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Vat/IBC, HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

##### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Droogtijd: tot wanneer handdroog.



#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Het product mag alleen met behulp van een volautomatisch pomp/transfersysteem in industriële aanbrengingsapparatuur worden gebruikt.  
Draag beschermende chemisch resistente handschoenen bij het gebruik van het product, geclassificeerd onder de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Het handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd.  
Draag een beschermende overall (type 6, EN 13034 of gelijkwaardig).  
De hierboven gespecificeerde beschermingsmiddelen moeten tijdens het reinigen/onderhouden van de toepassingsapparatuur worden gedragen.  
Dit laat de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk onverlet.  
Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen.  
Alle industriële toepassingsprocessen moeten binnen een afgebakende ruimte op een ondoordringbare harde ondergrond met begrenzing en een terugwinningssysteem (bijv. opvangbak) worden uitgevoerd om wegspoeling te voorkomen.  
Pas behandeld hout moet na behandeling beschermd worden opgeslagen, of op een hard, waterdicht oppervlak om productverlies in de grond, riolering en water tegen te gaan.  
Productverlies moet worden verzameld voor hergebruik of verwerking.

#### 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 de algemene instructies voor gebruik.

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

Zie de algemene instructies voor gebruik.

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

Zie de algemene instructies voor gebruik.

### 5. Algemene gebruiksaanwijzing

#### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Volg de instructies voor gebruik.  
Gebruik product niet op hout of houten constructies voor binnenshuis gebruik, met uitzondering van externe vensterbanken en van externe deuren/deurposten.  
Wegens de bijzondere gevoeligheid van katten voor permethrine mag het product alleen worden aangebracht op hout dat wordt aangebracht op plaatsen waar contact van katten met behandeld hout kan worden uitgesloten.  
  
De temperatuur moet boven 5° C zijn, en de luchtvochtigheid onder 80 % tijdens het aanbrengen en drogen.  
Product doorroeren voor gebruik.  
Vermijd contact met huid en ogen.  
Was handen en gezicht na gebruik product, en voor eten, drinken of roken.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Gebruik niet op hout dat in direct contact met eten, voeding en vee kan komen.  
Er moet een topcoat worden aangebracht. De topcoat mag geen film- of houtconserveringsmiddel bevatten. De topcoat moet worden onderhouden.

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

BIJ INSLIKKEN: Neem contact op met het ANTIGIFCENTRUM (070 245 245) of een dokter in het geval van symptomen.  
BIJ CONTACT MET HUID: Reinig huid met water. Neem contact op met het ANTIGIFCENTRUM (070 245 245) of een dokter in het geval van symptomen. Permethrine kan paresthesie (branden en prikken van de huid zonder irritatie) veroorzaken. Als symptomen aanhouden: zoek medisch advies.  
BIJ CONTACT MET OGEN: Spoel met water in het geval van symptomen. Neem contactlenzen uit, indien aanwezig en makkelijk te doen. Neem contact op met het ANTIGIFCENTRUM (070 245 245) of een dokter.  
BIJ INHALERING: Neem contact op met het ANTIGIFCENTRUM (070 245 245) of een dokter in het geval van symptomen.  
Wanneer u medisch advies inwint, houd dan de verpakking of het label bij de hand.  
Dit product bevat permethrine wat gevaarlijk is voor bijen.

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

Dit product en de verpakking moeten veilig weggegooid worden als chemisch afval.  
Product dat verzameld is tijdens aanbrengen en dat niet hergebruikt wordt moet veilig weggegooid worden als chemisch afval.  
Gooi verpakking en ongebruikt product volgens lokale wetgeving weg. Zo nodig neemt u contact op met een afvalverwerker of de lokale overheid.

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

Buiten bereik van kinderen en (huis)dieren houden.  
Niet bewaren in de buurt van eten, drinken of diervoeding.  
Houdbaarheid: 18 maanden .  
Bewaren bij minder dan 35 °C.  
Bewaren op een koele, droge en geventileerde plaats.  
Bescherm tegen vorst.  
Bescherm tegen licht.  
Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig gesloten en rechtop bewaard worden, om lekken tegen te gaan.

## 6. Overige informatie

Met betrekking tot Gebruik 1 en Gebruik 2: professionals en/of professionals met aangetoonde gevorderde bekwaamheid indien vereist door nationale wetgeving.  
Volledige titels van EN-standaarden en wetgeving genoemd in secties:  
EN 335:2013 – Duurzaamheid van hout en op hout gebaseerde producten - Gebruiksklassen: definities, toepassing op hard hout en op hout gebaseerde producten  
EN 350:2016 – van hout en op hout gebaseerde producten - Testen en classificering van de duurzaamheid tegen biologische agentia van hout en op hout gebaseerde materialen  
EN 374 – Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemische stoffen en micro-organismen. Deel 1: terminologie en prestatievereisten voor chemische risico's.  
EN 13034 – Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Prestatievereisten voor beschermende kleding tegen chemicaliën met beperkte beschermende prestaties tegen vloeibare chemicaliën (uitrusting van Type 6 en Type PB [6])  
  
EN 14605 – Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (type 3) of spraydichte (type 4) verbindingen, inclusief kledingstukken die alleen bescherming bieden aan lichaamsdelen (typen PB [3] en PB [4]).  
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).  
Indien de vergunninghouder zich bewust wordt van meldingen van resistentie, moet dit worden gemeld bij de bevoegde autoriteiten.

De P-zinnen, zoals weergegeven op deze samenvatting van de productkenmerken, bevatten enkele fouten die niet aangepast kunnen worden. De correcte zinnen zijn: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.