

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Lignum Wood Preserver

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

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2019-0025-00-00

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0015161-0003

## 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)                                                                                               | 1  |
| 2. Productsamenstelling en -formulering                                                                                                    | 2  |
| 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide                                                         | 2  |
| 2.2. Formuleringstype                                                                                                                      | 3  |
| 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen                                                                                         | 3  |
| 4. Toegelaten gebruik                                                                                                                      | 3  |
| 5. Algemene gebruiksaanwijzing                                                                                                             | 8  |
| 5.1. Gebruiksvoorschrift                                                                                                                   | 9  |
| 5.2. Risicobeperkende maatregelen                                                                                                          | 9  |
| 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen | 9  |
| 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking                                                           | 9  |
| 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden                                         | 10 |
| 6. Overige informatie                                                                                                                      | 10 |

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Lignum Wood Preserver

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam             | WoodchemEQ Ltd                                                                             |
| Adres            | Unit 3D North Point House, North Point Business Park New Mallow Road T23 AT2P Cork Ierland |
| Toelatingsnummer | BE2019-0025-00-00 1-3                                                                      |

Referentienummer van de asset in R4BP 3

BE-0015161-0003

Toelatingsdatum

25/03/2019

Vervaldatum

25/03/2024

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

Naam van de fabrikant

Enviroquest GPT Limited

Adres van de fabrikant

Unit E8/E9, Ashlyn Road West Meadows Industrial Estate DE21 6XE Derby, Derbyshire Verenigd Koninkrijk

Productielocatie

Unit E8/E9, Ashlyn Road West Meadows Industrial Estate DE21 6XE Derby, Derbyshire Verenigd Koninkrijk

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

**Werkzame stof**

1342 - 3-Fenoxylbenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanacarboxylaate (permethrin)

**Naam van de fabrikant**

Caldic Denmark A/S (optredend namens Tagros Chemicals India Ltd.)

**Adres van de fabrikant**

Caldic Denmark A/S: Odinsvej 23, 8722 Hedensted Denemarken

**Productielocatie**

Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 &amp; 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu Indië

**Werkzame stof**

39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaate (IPBC)

**Naam van de fabrikant**

Troy Chemical Company

**Adres van de fabrikant**

Uiverlaan 12e Postbus 132 AC Maassluis Nederland

**Productielocatie**

8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey Verenigde Staten van Amerika

**Werkzame stof**

48 - 1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)

**Naam van de fabrikant**

Janssen PMP

**Adres van de fabrikant**

Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse België

**Productielocatie**

Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang 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 (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|------------|-----------|-------------|
| 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 | 0,383       |
| 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaate (IPBC)                                                         |                                  | Werkzame stof | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,127       |
| 3-Fenoxylbenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanacarboxylaate    |                                  | Werkzame stof | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,133       |
| Neodol 91.5                                                                                     | Alcoholen, C9-C11, geëthoxyleerd |               | 68439-46-3 | 614-482-0 | 1           |

## 2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan het ongeboren kind schaden.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bevat 3-jood-2-propynyl-N-butylcarbamaat (IPBC), propiconazool, permethrin en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on.. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

Na het werken met dit product de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende handschoenen dragen.

Beschermende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar afvoeren in overeenstemming met de nationale/regionale voorschriften

verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de nationale/regionale voorschriften

## 4. Toegelaten gebruik

#### 4.1 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 1 - Professioneel gebruik - klaar voor gebruik - 1 liter concentraat met 24 liter water - gebruiksklasse 1

|                                                                             |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productsoort                                                                | PT 08 - Houtconserveringsmiddelen                                                                                                                                                   |
| Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik | Houtconserveringsmiddel                                                                                                                                                             |
| Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)                    | Wetenschappelijke naam: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.<br>Triviale naam: Wood boring beetles<br>Ontwikkelingsstadia: Larven                                                           |
| Toepassingsgebied                                                           | Binnen<br><br>Gebruiksklasse 1                                                                                                                                                      |
| Toepassingsmethode(n)                                                       | Open systeem -<br><br>Het product wordt aangebracht met een borstel of door middel van sproeien onder lage druk.                                                                    |
| Dosering en frequentie van de toepassing                                    | 200 ml/m <sup>2</sup> - -<br><br><b>Voor preventieve behandeling tegen houtwormkevers (<i>Hylotrupes bajulus</i>):</b><br>Product aanbrengen in een dosis van 200 ml/m <sup>2</sup> |
| Categorie/categorieën gebruikers                                            | Professioneel                                                                                                                                                                       |
| Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal                                  | HDPE-verpakking van 1-25 l met knijp-schroefdop<br><br>Stalen houder van 1-25 l met plastic Berg-sluiting                                                                           |

##### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie sectie 5.1 van meta-SPC 3.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie sectie 5.2 van meta-SPC 3.

#### 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 sectie 5.3 van meta-SPC 3.

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

Zie sectie 5.4 van meta-SPC 3.

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

Zie sectie 5.5 van meta-SPC 3.

#### 4.2 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 2 - Professioneel gebruik - klaar voor gebruik - 1 liter concentraat met 24 liter water - gebruiksklasse 2

###### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

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

Houtconserveringsmiddel.

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

Wetenschappelijke naam: *Hylotrupes bajulus* L.  
Triviale naam: Wood boring beetles  
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:  
Triviale naam: Wood rotting fungi  
Ontwikkelingsstadia: Bruinrot en witrot

###### Toepassingsgebied

Buiten

Gebruiksklasse 2

###### Toepassingsmethode(n)

Open systeem -

Het product wordt aangebracht met een borstel of door middel van sproeien onder lage druk.

**Dosering en frequentie van de toepassing**200-214 ml/m<sup>2</sup> - -**Voor een preventieve behandeling tegen houtwormkevers (*Hylotrupes bajulus*):**Product aanbrengen in een dosis van 200 ml/m<sup>2</sup>**Voor een preventieve behandeling tegen houtrotschimmels (Basidiomycetes):**Product aanbrengen in een dosis van 214 ml/m<sup>2</sup>**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE-verpakking van 1-25 l met knijp-schroefdop

Stalen houder van 1-25 l met plastic Berg-sluiting

**4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie sectie 5.1 van meta-SPC 3.

**4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Wanneer UC 2-toepassing buiten onder een dak plaatsvindt, moet de bodem/grond in de buurt van te behandelen hout worden beschermd (met een zeil of plastic folie) totdat de behandelde oppervlakken 'droog' zijn (d.w.z. dat ze niet meer druipen). Al het afval dient veilig te worden afgevoerd overeenkomstig nationale afvalbeheervoorschriften (product dient te drogen gelaten te worden en vaste stoffen met het huishoudelijk afval afgevoerd naar vuilstortplaats).

De bodem niet verontreinigen tijdens toepassingen ter plekke op timmerhout en terwijl oppervlakken drogen. Gemorst product moet worden ingeperkt (bv. door geschikte bedekking van bodem met zeil) en op een veilige manier worden afgevoerd.

Behandeling van timmerhout mag niet boven/nabij oppervlaktewater plaatsvinden.

**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 sectie 5.3 van meta-SPC 3.

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

Zie sectie 5.4 van meta-SPC 3.

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

Zie sectie 5.5 van meta-SPC 3.

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Professioneel gebruik - klaar voor gebruik - 1 liter concentraat met 24 liter water - gebruiksklasse 3

##### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

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

Houtconserveringsmiddel.

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

Wetenschappelijke naam: *Hylotrupes bajulus* L.  
Triviale naam: Wood boring beetles  
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:  
Triviale naam: Wood rotting fungi  
Ontwikkelingsstadia: Bruinrot en witrot

##### Toepassingsgebied

Buiten

Gebruiksklasse 3

##### Toepassingsmethode(n)

Open systeem: borstelen -

Het product wordt met een borstel aangebracht

##### Dosering en frequentie van de toepassing

200-214 ml/m<sup>2</sup> - -

**Voor een preventieve behandeling tegen houtwormkevers (*Hylotrupes bajulus*):**  
Product aanbrengen in een dosis van 200 ml/m<sup>2</sup>

**Voor een preventieve behandeling tegen houtrotschimmels (Basidiomycetes):**  
Product aanbrengen in een dosis van 214 ml/m<sup>2</sup>

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

HDPE-verpakking van 1-25 l met knijp-schroefdop

Stalen houder van 1-25 l met plastic Berg-sluiting

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie sectie 5.1 van meta-SPC 3.

#### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Alleen voor toepassing met behulp van een borstel in een maximale dosis werkzame stof van 2,25 g/m<sup>2</sup> propiconazool, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC en 0,75 g/m<sup>2</sup> permethrin en alleen waar een behandelingsysteem met een onderlaag en een niet-biocidale bovenlaag wordt gebruikt.

Behandeling van timmerhout mag niet boven/nabij oppervlaktewater plaatsvinden.

De bodem niet verontreinigen tijdens toepassingen ter plekke op timmerhout en terwijl oppervlakken drogen. Gemorst product moet worden ingeperkt (bv. door geschikte bedekking van bodem met zeil) en op een veilige manier worden afgevoerd.

#### 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 sectie 5.3 van meta-SPC 3.

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

Zie sectie 5.4 van meta-SPC 3.

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

Zie sectie 5.5 van meta-SPC 3.

### 5. Algemene gebruiksaanwijzing

## 5.1. Gebruiksvoorschrift

Gemorst materiaal niet aanraken en er niet doorheen lopen.

Bij het omgaan met gemorst materiaal niet eten, drinken of roken.

Inademing van dampen of nevel vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie.

Onbeschermde personen en dieren dienen uit het behandelde gebied geweerd te worden en geweerd te blijven tot de oppervlakken droog zijn, wat afhankelijk kan zijn van de klimaatomstandigheden.

Eventueel product op de huid moet geweggewassen worden. Personen en dieren dienen uit het behandelde gebied geweerd te worden en geweerd te blijven tot de oppervlakken droog zijn, wat afhankelijk kan zijn van de klimaatomstandigheden. Behandelde oppervlakken dienen niet aangeraakt te worden tot ze droog zijn.

Restanten van het opgeloste middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet vrijkomen naar bodem, grond- en oppervlaktewater of het riool.

Altijd het etiket of boekje lezen voor gebruik en alle verstrekte instructies opvolgen.

Informeer de registratiehouder als de behandeling niet effectief is.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

ALLEEN VOOR GEBRUIK DOOR PROFESSIONELE MEDEWERKERS.

Draag een geschikte overall (minstens type 6, EN 13034), geschikte beschermende handschoenen en oog/gelaatsbescherming bij het hanteren van het concentraat of het aanbrengen van het product (handschoenmateriaal door de toelatingshouder in de productinformatie te specificeren).

Aanraking met de ogen vermijden.

Niet gebruiken op hout dat in direct contact met levensmiddelen, diervoeder en vee kan komen.

Voedingswaar, eetgerei of voedselcontactoppervlakken niet verontreinigen.

Langdurig contact van huisdieren, met name katten, met behandelde oppervlakken vermijden.

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

Pyrethroiden en pyrethrinen kunnen paresthesie veroorzaken (brandend en prikkend gevoel in de huid zonder irritatie). Bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Dit product bevat permethrin; pyrethroiden kunnen gezichtsparesthesie veroorzaken.

Vergiftiging kan leiden tot: Irritatie en/of allergische huidreactie, irritatie van ogen, slijmvliezen, luchtwegen en maagdarmkanaal.

### Basale eerstehulpmaatregelen:

BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met zeep en veel water, zonder te wrijven.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: eventuele contactlenzen verwijderen, ogen spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.

NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken.

Indien nodig naar het ziekenhuis gaan en het etiket of de verpakking tonen, indien mogelijk. Vergiftigd persoon niet alleen laten.

Gemorst product verzamelen als dit veilig gedaan kan worden.

### Behandeladvies voor artsen en medisch personeel:

Symptomatische en ondersteunende behandeling.

INDIEN MEDISCH ADVIES NOODZAKELIJK IS, DE PRODUCTVERPAKKING OF HET ETIKET BIJ DE HAND HOUDEN EN CONTACT OPNEMEN MET HET NATIONALE VERGIFTIGINGSCENTRUM (Belgisch antigifcentrum : 070 245 245).

Gemorst product inperken en verzamelen met geschikt absorberend middel en in een geëtiketteerd, afsluitbaar vat plaatsen voor verwijdering als gevaarlijk afval.

Onopzettelijk vrijkomen in riool, oppervlaktewater of bodem vermijden.

Grond die met het product is verontreinigd, dient als gevaarlijk afval te worden behandeld.

In geval van onopzettelijk vrijkomen van een grote hoeveelheid product naar oppervlaktewater, grondwater of riool, de geschikte instanties informeren volgens lokale voorschriften.

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

Lege verpakkingen, ongebruikt product en ander afval dat tijdens behandeling ontstaat, worden als gevaarlijk afval beschouwd. Verwijderen in overeenstemming met lokale voorschriften. Niet in bodem, oppervlaktewater of riool terecht laten komen.

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

Bewaren in een koele, goed geventileerde ruimte.  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
De vloer van de opslagkamer dient ondoordringbaar te zijn om ontsnapping van vloeistof te voorkomen.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren  
Houdbaarheid 2 jaar

## 6. Overige informatie

Niet gebruiken op hout dat in direct contact met levensmiddelen, diervoeder en vee kan komen.

Behandeld hout mag niet bestemd zijn voor gebruik waarbij contact met voedsel, diervoeder of vee optreedt.