

NL

*BIJLAGE*

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

Product 4-BE-nl

**Productsoort(en)**

PT08: Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2020-0024-00-00 1-1

**Toelatingsnummer in R4BP:** BE-0017068-0004

---

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE .....	3
1.1. Handelsnaam (-namen) van het product .....	3
1.2. Toelatingshouder .....	3
1.3. Fabrikant(en) van het product .....	3
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen) .....	3
2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING .....	5
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product .....	5
2.2. Type(n) formulering .....	6
3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN .....	7
4. TOEGELATEN GEBRUIK .....	9
4.1. Beschrijving van het gebruik .....	9
4.2. Beschrijving van het gebruik .....	10
4.3. Beschrijving van het gebruik .....	12
4.4. Beschrijving van het gebruik .....	13
4.5. Beschrijving van het gebruik .....	15
5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING .....	18
5.1. Gebruiksaanwijzingen .....	18
5.2. Risicobeperkende maatregelen .....	18
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen .....	18
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking .....	18
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden .....	18
6. OVERIGE INFORMATIE .....	20

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Korasit NG braun Korasit TT25P braun
----------------------	---

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Kurt Obermeier GmbH
	Adres	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Duitsland
Toelatingsnummer		BE2020-0024-00-00 1-1
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		BE-0017068-0004
Toelatingsdatum		02/10/2020
Vervaldatum		02/10/2025

### 1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Kurt Obermeier GmbH
Adres van de fabrikant	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Duitsland
Productielocaties	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Duitsland

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

Werkzame stof	3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-carboxylaate (permethrin)
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 50569 Köln Duitsland
Productielocaties	Bayer Vapi Private Ltd. Plot 306/3, II Phase GIDC Vapi 396 195 Gujarat India

Werkzame stof	1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Duitsland
Productielocaties	Syngenta Crop Protection Corp Schwarzwaldallee 215 CH 4002 Basel Zwitserland

Werkzame stof	Tebuconazool
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products

---

Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Duitsland
Productielocaties	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 Hawthorn Road 64120-001 Kansas City MO Verenigde Staten

## Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaat (permethrin)		werkzame stof	52645-53-1	258-067-9	2,69
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	1,5
Tebuconazool	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	werkzame stof	107534-96-3	403-640-2	1,56
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Niet-werkzame stof	61788-90-7	263-016-9	7,5
Azijnzuur	Azijnzuur	Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	0,2642
Fosforzuur	Fosforzuur	Niet-werkzame stof	7664-38-2	231-633-2	0,53
CI Basic yellow 28	2-[[4-methoxyphenyl)methyl]hydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium methyl sulphate	Niet-werkzame stof	58798-47-3	261-448-2	0,239
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)pterofloxazin-5-ium hydroxide	Niet-werkzame stof	93966-70-2	301-023-1	0,0013
C.I. Basic Blue 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl sulphate	Niet-werkzame stof	83969-12-4	281-589-3	0,0099
C.I. Basic Red 18:1	[2-[[4-(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl (2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Niet-werkzame stof	82205-20-7	279-919-6	0,192
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Niet-werkzame stof	112-34-5	203-961-6	3

2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Niet-werkzame stof	111-76-2	203-905-0	0,00156
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Niet-werkzame stof	105-60-2	203-313-2	0,02989
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethyl)propanol	Niet-werkzame stof	34590-94-8	252-104-2	1,5

## 2.2. Type(n) formulering

XX Diversen: Soluble concentrate (SL): meta-SPC 1 and meta-SPC 2; Any other liquid (AL): meta-SPC 3

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>H360D: Kan het ongeboren kind schaden.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.</p> <p>P261: Inademing van spuitnevel vermijden.</p> <p>P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende handschoenen dragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende kleding dragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenOogbescherming dragen.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenGelaatsbescherming dragen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.</p> <p>P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel zeep en water wassen.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P361+P364: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P501: Inhoud verpakking Inhoud naar een geschikte afvallocatie afvoeren..</p>

---

P501: Inhoud|verpakking verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie..

P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P405: Achter slot bewaren.



## Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1. Vacuümdrukbehandeling door de professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide, insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: Houtrottende schimmels Ontwikkelingsstadia: schimmeldraden  Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: overig: Huisboktor Ontwikkelingsstadia: larven  Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: overig: Termieten (genus Reticulitermes) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Binnentoepassing op industriële locaties Alleen voor gebruik buitenshuis (met inbegrip van dakconstructies, buitendeuren en ramen). Het product mag niet worden gebruikt in leefruimtes. Preventieve behandeling van zacht hout en hard hout in gebruiksklasse 1 (exclusief leefruimtes) en 2. Preventieve behandeling van zacht hout in gebruiksklasse 3.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem: vacuum Impregnatie  Gedetailleerde beschrijving: Vacuümdrukbehandeling door de professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Gebruiksklasse 1: 0.9 kg/m <sup>3</sup> Gebruiksklasse 2: 1.85 kg/m <sup>3</sup> Gebruiksklasse 3: 2.9 kg/m <sup>3</sup>  Verdunning (%): Verdun het product met water om de volgende verdunningen te verkrijgen: Gebruiksklasse 1: 0.5 -1 % Gebruiksklasse 2: 1 -2% Gebruiksklasse 3: 1.6- 3%  Aantal en timing van de toepassing: De toedieningsdoseringen moeten in 1 behandeling worden aangebracht.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Blik, IBC: HDPE (opaak) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Verdun het product vóór gebruik met water om de volgende verdunningen te verkrijgen:

Gebruiksklasse 1: 0,5 -1%

Gebruiksklasse 2: 1- 2%

Gebruiksklasse 3: 1,6-3%

De verdunning van de geconcentreerde producten met water en de overdracht van de impregneeroplossingen naar de impregneerketels voor vacuümdrukbehandeling gebeurt automatisch door verbindingslijnen.

Na de vacuümdrukbehandeling wordt de deur van het ontvangende vat geopend en wordt het behandelde hout met heftrucks overgebracht naar een opslagplaats waar het kan drogen.

#### 4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende kleding (dubbele overall), handschoenen, oog- en gezichtsbescherming en schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën (EN 13832) tijdens het mengen en laden van de geconcentreerde producten. Draag handschoenen en beschermende overall (dubbele overall) tijdens de omgang met behandeld hout, contact met de impregneerketels en onderhoud van de machines.

Restanten van het opgeloste middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet worden geloosd in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool. Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Behandeld hout mag niet bedoeld zijn voor gebruik in contact met voedsel, diervoeder of vee.

#### 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 gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.2. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 2. Automatisch dompelen door de professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide, insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: Houtrottende schimmels Ontwikkelingsstadia: schimmeldraden  Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: overig: Huisbokter Ontwikkelingsstadia: larven  Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: overig: Termieten (genus Reticulitermes) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Binnentoepassing op industriële locaties Alleen voor gebruik buitenshuis (met inbegrip van dakconstructies, buitendeuren en ramen). Het product mag niet worden gebruikt in leefruimtes. Preventieve behandeling van zacht hout en hardhout in

	gebruiksklasse 1 (exclusief leefruimtes) en 2. Preventieve behandeling van zacht hout in gebruiksklasse 3.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Automatisch dompelen  Gedetailleerde beschrijving: Automatisch dompelen door de professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: zonder bescherming tegen termieten: gebruiksklasse 1: 2,5 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 2: 3,7 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 3: 5,8 g/m <sup>2</sup> (met toplaag); 15 g/m <sup>2</sup> (zonder toplaag) • met bescherming tegen termieten: gebruiksklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 2: 5 g/m <sup>2</sup> geb...  Verdunning (%): Verdun het product met water vóór gebruik om de volgende verdunningen te verkrijgen: zonder bescherming tegen termieten gebruiksklasse 1: 1 - 2,5 % gebruiksklasse 2: 1,5 - 3,7% gebruiksklasse 3: 2,3- 6% (met toplaag) ...  Aantal en timing van de toepassing: De toedieningsdoseringen moeten in 1 behandeling worden aangebracht.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Blik, IBC: HDPE (opaak) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

#### 4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Verdun het product vóór gebruik met water om de volgende verdunningen te verkrijgen:

Zonder bescherming tegen termieten

Gebruiksklasse 1: 1 - 2,5 %  
Gebruiksklasse 2: 1,5 - 3,7%  
Gebruiksklasse 3: 2,3- 6% (met toplaag)  
8-10% (zonder toplaag)

Met bescherming tegen termieten

Gebruiksklasse 1: 2 - 5 %  
Gebruiksklasse 2: 2- 5 %  
Gebruiksklasse 3: 3 - 7,5 % (met toplaag)  
8 - 10% (zonder toplaag)

De verdunning van de geconcentreerde producten met water en de overdracht van de gebruikso oplossingen naar de dompeltank of badplaat gebeurt automatisch door verbindinglijnen.

Voor automatisch dompelen brengt een operator met een vorkheftruck het hout naar beneden in de dompeltank of brengt het hout naar een badplaat. Automatisch dompelen is een geautomatiseerd proces. Na de behandeling wordt het hout eruit getild met de vorkheftruck. Vervolgens wordt het hout met de vorkheftruck naar een opslagplaats gebracht om te drogen.

#### 4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende kleding (dubbele overall), handschoenen, oog- en gezichtsbescherming en schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën (EN 13832) tijdens het mengen en laden van de geconcentreerde producten. Gebruik handschoenen en een beschermende overall (dubbele overall) tijdens de omgang met het behandeld hout en het onderhoud van de dompeltank of badplaat.

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

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Behandeld hout mag niet bedoeld zijn voor gebruik in contact met voedsel, diervoeder of vee.

#### **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 gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

### **4.3. Beschrijving van het gebruik**

**Tabel 3. Automatisch spuiten door de professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide, insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadia)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: Houtrottende schimmels Ontwikkelingsstadia: schimmeldraden  Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: overig: Huisbokter Ontwikkelingsstadia: larven  Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: overig: Termieten (genus Reticulitermes) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Binnentoepassing op industriële locaties Alleen voor gebruik buitenshuis (met inbegrip van dakconstructies, buitendeuren en ramen). Het product mag niet worden gebruikt in leefruimtes. Preventieve behandeling van zacht hout en hard hout in gebruiksklasse 1 (exclusief leefruimtes) en 2. Preventieve behandeling van zacht hout in gebruiksklasse 3.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Automatisch spuiten  Gedetailleerde beschrijving: Automatisch spuiten in gesloten systemen door de professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: zonder bescherming tegen termieten: gebruiksklasse 1: 2,5 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 2: 3,7 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 3: 5,8 g/m <sup>2</sup> (met btoplaag); 15 g/m <sup>2</sup> (zonder toplaag) • met bescherming tegen termieten: gebruiksklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 2: 5 g/m <sup>2</sup> gebr...  Verdunning (%): Verdun het product met water vóór gebruik om de volgende verdunningen te verkrijgen: zonder bescherming

	tegen termieten gebruiksklasse 1: 1 - 2,5 % gebruiksklasse 2: 1,5 - 3,7% gebruiksklasse 3: 2,3- 6% (met toplaag) ...  Aantal en timing van de toepassing: De toedieningsdoseringen moeten in 1 behandeling worden aangebracht.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Blik, IBC: HDPE (opaak) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

#### 4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Verdun het product met water vóór gebruik om de volgende verdunningen te verkrijgen:

zonder bescherming tegen termieten

gebruiksklasse 1: 1 - 2,5 %  
gebruiksklasse 2: 1,5 - 3,7%  
gebruiksklasse 3: 2,3- 6% (met toplaag)  
8-10% (zonder toplaag)

met bescherming tegen termieten

gebruiksklasse 1: 2 - 5 %  
gebruiksklasse 2: 2 - 5 %  
gebruiksklasse 3: 3 - 7,5 % (met toplaag)  
8 - 10% (zondertoplaag)

De verdunning van de geconcentreerde producten met water en de overdracht van de gebruiksooplossingen naar de spuitkamer voor automatisch spuiten gebeurt automatisch door verbindinglijnen.

Automatisch spuiten is een geautomatiseerd proces. Na de houtverduurzaming door automatisch spuiten wordt het behandeld hout met de vorkheftruck overgebracht naar een opslagplaats waar het kan drogen.

#### 4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende kleding (dubbele overall), handschoenen, oog- en gezichtsbescherming en schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën (EN 13832) tijdens het mengen en laden van de geconcentreerde producten. Gebruik handschoenen en een beschermende overall (dubbele overall) tijdens de omgang met het behandeld hout en onderhoud van de machines.

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

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Behandeld hout mag niet bedoeld zijn voor gebruik in contact met voedsel, diervoeder of vee.

#### 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 gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.4. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 4. Handmatig dompelen door de professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide, insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: Houttrottende schimmels Ontwikkelingsstadia: schimmeldraden  Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: overig: Huisboktor Ontwikkelingsstadia: larven  Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: overig: Termieten (genus Reticulitermes) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Binnentoepassing op industriële locaties Alleen voor gebruik buitenshuis (met inbegrip van dakconstructies, buitendeuren en ramen). Het product mag niet worden gebruikt in leefruimtes. Preventieve behandeling van zacht hout en hard hout in gebruiksklasse 1 (exclusief leefruimtes) en 2. Preventieve behandeling van zacht hout in gebruiksklasse 3.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Handmatig dompelen  Gedetailleerde beschrijving: Handmatig dompelen
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: zonder bescherming tegen termieten: gebruiksklasse 1: 2,5 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 2: 3,7 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 3: 5,8 g/m <sup>2</sup> (met toplaag); 15 g/m <sup>2</sup> (zonder toplaag) • met bescherming tegen termieten: gebruiksklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 2: 5 g/m <sup>2</sup> gebu...  Verdunning (%): Verdun het product met water vóór gebruik om de volgende verdunningen te verkrijgen: zonder bescherming tegen termieten gebruiksklasse 1: 1 - 2,5 % gebruiksklasse 2: 1,5 - 3,7% gebruiksklasse 3: 2,3- 6% (met toplaag) ...  Aantal en timing van de toepassing: De toedieningsdoseringen moeten in 1 behandeling worden aangebracht.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Blik, IBC: HDPE (opaak) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

#### 4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Verdun het product met water vóór gebruik om de volgende verdunningen te verkrijgen:

zonder bescherming tegen termieten

gebruiksklasse 1: 1 - 2,5 %  
gebruiksklasse 2: 1,5 - 3,7%  
gebruiksklasse 3: 2,3- 6% (met toplaag)  
8-10% (zonder toplaag)

met bescherming tegen termieten

gebruiksklasse 1: 2 - 5 %  
gebruiksklasse 2: 2 - 5 %

gebruiksklasse 3: 3 - 7,5 % (met toplaag)  
8 - 10% (zonder toplaag)

De verdunning van de geconcentreerde producten met water en de overdracht van de gebruikso oplossingen naar de pompeltank voor handmatig pompelen gebeurt automatisch door verbindinglijnen.

Tijdens het handmatig pompelen tilt en plaatst de operator handmatig het houten artikel in de pompeltank.

Vervolgens duwt de operator met een paal het houten artikel onder het houtverduurzamingsmiddel in de pompeltank en/of verft met een bezem het houtverduurzamingsmiddel op het houten artikel (het artikel bevindt zich nog steeds in de pompeltank als het verduurzamingsmiddel op het hout wordt geverfd). Vervolgens tilt de operator handmatig het houten artikel uit de pompeltank en stapelt het om te drogen.

#### 4.4.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende kleding, handschoenen, oog- en gezichtsbescherming en schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën (EN 13832) tijdens het mengen en laden van de geconcentreerde producten.

Draag handschoenen en een beschermende overall tijdens de handmatige pompelprocedure.

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

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeïng om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Behandeld hout mag niet bedoeld zijn voor gebruik in contact met voedsel, diervoeder of vee.

#### 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 gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

### 4.5. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 5. Flow coating (gieten) door de professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid**

Productsoort	PT08: Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide, insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Triviale naam: overig: Houtrottende schimmels Ontwikkelingsstadia: schimmeldraden  Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: overig: Huisboktor Ontwikkelingsstadia: larven  Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: overig: Termieten (genus Reticulitermes) Ontwikkelingsstadia: geen gegevens

Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Binnentoepassing op industriële locaties Alleen voor gebruik buitenshuis (met inbegrip van dakconstructies, buitendeuren en ramen). Het product mag niet worden gebruikt in leefruimtes. Preventieve behandeling van zacht hout en hard hout in gebruiksklasse 1 (exclusief leefruimtes) en 2. Preventieve behandeling van zacht hout in gebruiksklasse 3.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gieten  Gedetailleerde beschrijving: Gieten (flow coating)
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: zonder bescherming tegen termieten: gebruiksklasse 1: 2,5 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 2: 3,7 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 3: 5,8 g/m <sup>2</sup> (met toplaag); 15 g/m <sup>2</sup> (zonder toplaag) • met bescherming tegen termieten: gebruiksklasse 1: 5 g/m <sup>2</sup> gebruiksklasse 2: 5 g/m <sup>2</sup> gebr...  Verdunning (%): Verdun het product met water vóór gebruik om de volgende verdunningen te verkrijgen: zonder bescherming tegen termieten gebruiksklasse 1: 1 - 2,5 % gebruiksklasse 2: 1,5 - 3,7% gebruiksklasse 3: 2,3- 6% (met toplaag) ...  Aantal en timing van de toepassing: De toedieningsdoseringen moeten in 1 behandeling worden aangebracht.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Blik, IBC: HDPE (opaak) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

#### 4.5.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Verdun het product met water vóór gebruik om de volgende verdunningen te verkrijgen:

zonder bescherming tegen termieten

- gebruiksklasse 1: 1 - 2,5 %
- gebruiksklasse 2: 1,5 - 3,7%
- gebruiksklasse 3: 2,3- 6% (met toplaag)  
8-10% (zonder toplaag)

met bescherming tegen termieten

- gebruiksklasse 1: 2 - 5 %
- gebruiksklasse 2: 2 - 5 %
- gebruiksklasse 3: 3 - 7,5 % (met toplaag)  
8 - 10% (zonder toplaag)

De verdunning van de geconcentreerde producten met water en de overdracht van de gebruikoplossingen naar het vat voor flow coating (gieten) gebeurt automatisch door verbindinglijnen.

Tijdens de flow coating gaat het hout door een gesloten tunnel waarin het verduurzamingsmiddel wordt aangebracht. Het toestel is open aan beide kanten, d.w.z. voor- en achterkant. Hout komt binnen via de voorkant en het behandeld hout komt er druipend nat uit via de achterkant. Na de overstromingsprocedure wordt behandeld hout door een droogkanaal geleid, waar de houten artikelen worden gedroogd met een warme luchtstroom.

#### 4.5.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende kleding, handschoenen, oog- en gezichtsbescherming en schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën (EN 13832) tijdens het mengen en laden van de geconcentreerde producten.

Draag handschoenen en beschermende overall tijdens de omgang met behandeld hout en onderhoud van de machines.

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



---

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Behandeld hout mag niet bedoeld zijn voor gebruik in contact met voedsel, diervoeder of vee.

#### **4.5.3. 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 gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING<sup>1</sup>

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

zie de respectievelijke gebruiksaanwijzingen hierboven

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Niet gebruiken op hout dat rechtstreeks in contact kan komen met voedsel, diervoeder en dieren.

Vermijd langdurig contact van huisdieren, in het bijzonder katten, met behandelde oppervlakken.

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

#### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** trek verontreinigde, gedrenkte kleding uit. Roep in geval van twijfel of als er symptomen worden waargenomen, medische hulp in. Nooit een bewusteloos persoon of een persoon met krampen iets via de mond geven.

**Na inademing:** slachtoffer in de frisse lucht brengen warm houden en laten rusten. Zorg voor frisse lucht.

**In het geval van aanraking met de huid:** na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Raadpleeg bij huidreacties een arts.

**Na contact met de ogen:** onmiddellijk en grondig uitspoelen met een oogbad of water. Raadpleeg in geval van oogirritatie een oogarts.

**Na inslikken:** GEEN braken opwekken. Spoel de mond grondig met water.

**Zelfbescherming van de eerstehulpverlener:** eerste hulp: let op zelfbescherming!

Informatie voor arts: behandeling: behandel symptomatisch.

#### **Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:** geen

**Beschermingsmaatregelen:** gebruik uitsluitend op goed geventileerde plaatsen. Adem gas/rook/nevel/spray niet in.

**Pyrethroiden en pyrethrinen kunnen paresthesie (branden en prikkelen van de huid zonder irritatie) veroorzaken. Roep medische hulp in als de symptomen aanhouden.**

#### **Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht tijdens het hanteren van chemische producten. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering of open wateren lozen. Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).

**Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binders) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

#### **Stabiliteit en reactiviteit:**

**Reactiviteit:** geen gevaarlijke reacties bekend.

**Chemische stabiliteit:** het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen opslag-, gebruiks- en temperaturomstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties: geen gevaarlijke reacties bekend.  
dfssfd

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

Afvalverwijdering volgens Richtlijn 2008/98/EG, betreffende afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Raadpleeg de verantwoordelijke erkende vuilverwerker voor vuilverwerking.

Afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moeten worden toegekend volgens de EEG, specifiek voor de branche en procedure. Behandel gecontamineerde verpakkingen op dezelfde manier als de substantie zelf.

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

24 maanden houdbaar.

---

<sup>1</sup>De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

---

Alleen in de originele verpakking bewaren, bescherm tegen vorst en direct zonlicht. Bewaar onder 30°C.  
Bescherm de containers/verpakkingen tegen beschadiging.

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**

De producten van de BPF kunnen worden geleverd in bulkcontainer voor transport via de weg van 30.000 l roestvrij staal, klasse 304 of hoger.

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