

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: X6122B1

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: BE2019-0012

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0018208-0000

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

X6122B1
Madurox Bi-Activ I

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	PPG AC - France SA
	Adres	1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS10055 92565 Rueil-Malmaison Frankrijk
Toelatingsnummer	BE2019-0012	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0018208-0000	
Toelatingsdatum	08/04/2019	
Vervaldatum	07/04/2024	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	PPG AC - France SA, Dyrup S.A.S.
Adres van de fabrikant	Immeuble Union Square, 1 rue de l'Union 92565 Rueil-Malmaison Frankrijk
Productielocatie	ZI Montpaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert 81000 Albi Frankrijk
	ZI de Ruitz, BP 83 62620 Ruitz Frankrijk
	Dyrup A/S, Gladsaxevej 300 2860 SØBORG Denemarken
	PPG Deco Polska Sp. z o.o. ul. Kwidzyńska 8 51-416 Wrocław Polen
	Berkem Developpement SAS, Marais Ouest 24680 Gardonne Frankrijk
	PPG Trilak Kft., 4 Grassalkovich ut. 1238 Budapest Hongarije
	PPG Romania, 33 Catanoaia street, sector 3 032903 Bucharest Roemenië

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

Werkzame stof	1283 - (RS)- α -cyan-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-carboxylaate (cypermethrin)
Naam van de fabrikant	Arysta LifeScience Benelux SPRL
Adres van de fabrikant	rue de Renory 26/1 4102 Ougrée België
Productielocatie	Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane, Mirfield, WF14 8QB, West Yorkshire, Verenigd Koninkrijk
	Gharda Ltd; D, ½, MIDC, LOTE PARSHURAM TAL. KHED DIST. RATNAGIRI 415 722, MAHARASHTRA Indië
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 Pharmaceutica NV
Adres van de fabrikant	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse België
Productielocatie	Dongsha ChemZone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

Werkzame stof	51 - Tebuconazool
Naam van de fabrikant	Lanxess Deutschland GmbH
Adres van de fabrikant	- 51369 Leverkusen Duitsland
Productielocatie	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 64120-001 Kansas City Verenigde Staten van Amerika
Werkzame stof	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
Naam van de fabrikant	Troy Chemical Company BV
Adres van de fabrikant	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Nederland
Productielocatie	One Avenue L 07105 Newark Verenigde Staten van Amerika

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 (%)
(RS)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-carboxylaat (cypermethrin)		Werkzame stof	52315-07-8	257-842-9	0,08
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	0,16
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	0,05
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,05
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromatische stoffen		Niet-werkzame stof		918-481-9	97,15

2.2. Formuleringstype

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Bevat propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Buiten het bereik van kinderen houden.
NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
GEEN braken opwekken.
Achter slot bewaren.
Voorkom lozing in het milieu.
Gelekte/gemorste stof opruimen.
Inhoud naar overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.
Lees aandachtig en volg alle instructies op.
verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Preventieve behandeling van hout voor gebruiksklasse 1 tot 3.1, Professioneel

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

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

Preventieve behandeling van hout voor gebruiksklasse 1 tot 3.1

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:
Triviale naam: Houtrotschimmel (bruine rot en witte rot)
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L.

	<p>Triviale naam: House longhorn beetle Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: Anobium punctatum De Geer Triviale naam: Common furniture beetle Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus Triviale naam: Powder post beetles Ontwikkelingsstadia: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: Termites Ontwikkelingsstadia: -</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Buiten</p> <p>Preventieve behandeling van hout voor gebruiksklasse 1 tot 3.1, Zachthout en hardhout</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>oppervlakkig aanbrengen Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Oppervlakkig aanbrengen / aanbrengen met kwast/roller/kussentje Oppervlakkig aanbrengen / aanbrengen met spuit</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: 200 g product/m² Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: -</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Blik / metaal: , 0,75, 1, 2,5, 5 L Vat / metaal: 25, 30, 55, 200 L IBC (intermediate bulk container), Kunststof: HDPE, 1000 L Het blik van 30 liter is aan de binnenkant gecoat met epoxyfenollak.</p> <p>Hermetisch gesloten met een dop.</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Voor preventieve aanbrenging op hout voor gebruiksklasse 3.1 dient een deklaag te worden aangebracht.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Alleen voor professioneel gebruik: Draag voor aanbrengen met een kwast beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (het materiaal van de handschoenen dient door de vergunninghouder in de productinformatie te worden gespecificeerd) en een gecoate overall (type 6) tijdens de aanbrengfase.

Alleen voor professioneel gebruik: Draag voor aanbrengen met een spuit beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (het materiaal van de handschoenen dient door de vergunninghouder in de productinformatie te worden gespecificeerd) en een ondoordringbare overall (type 4) tijdens spuiten, en handschoenen en een gecoate overall (type 6) tijdens de reinigingsfase.

- Voor behandeling buiten alleen aanbrengen met een kwast en de grond bedekken met een geschikt plastic zeil om vrijkomen naar het terrestrische compartiment te voorkomen. Wacht tot het behandelde hout volledig is gedroogd voordat u het plastic zeil verwijderd.

- Voor behandeling buiten niet aanbrengen waar het product in het water kan komen.

- Behandeld hout mag niet in de buurt van een aquatische omgeving worden gebruikt.

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

-

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

-

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

-

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Preventieve behandeling van hout voor gebruiksklasse 1 tot 3.1, Niet-professioneel

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Preventieve behandeling van hout voor gebruiksklasse 1 tot 3.1

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:
Triviale naam: Houtrotschimmel (bruine rot en witte rot)
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L.
Triviale naam: House longhorn beetle
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: Anobium punctatum De Geer
Triviale naam: Common furniture beetle
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus
Triviale naam: Powder post beetles
Ontwikkelingsstadia: -

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termites

	Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Preventieve behandeling van hout voor gebruiksklasse 1 tot 3.1, Zachthout en hardhout
Toepassingsmethode(n)	oppervlakkig aanbrengen Gedetailleerde beschrijving: Oppervlakkig aanbrengen / aanbrengen met kwast/roller/kussentje Oppervlakkig aanbrengen / aanbrengen met spuit
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 200 g product/m ² Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: -
Categorie/categorieën gebruikers	Breed publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Blik en metaal: , 0,75, 1, 2,5, 5, 25, 30 L Het blik van 30 liter is aan de binnenkant gecoat met epoxyfenollak. Verpakkingen voor niet-professionele gebruikers worden hermetisch afgesloten met een dop en zijn uitgerust met een kinderveilige sluiting en een bij aanraking waarneembare waarschuwing.

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Voor preventieve aanbrenging op hout voor gebruiksklasse 3.1 dient een deklaag te worden aangebracht.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Voor behandeling buiten alleen aanbrengen met een kwast en de grond bedekken met een geschikt plastic zeil om vrijkomen naar het terrestrische compartiment te voorkomen. Wacht tot het behandelde hout volledig is gedroogd voordat u het plastic zeil verwijdert.
- Voor behandeling buiten niet aanbrengen waar het product in het water kan komen.
- Behandeld hout mag niet in de buurt van een aquatische omgeving worden gebruikt.

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

-

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

-

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

-

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Curatieve behandeling van hout in gebruik, Professioneel

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Curatieve behandeling van hout in gebruik
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: House longhorn beetle Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Anobium punctatum De Geer Triviale naam: Common furniture beetle Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus Triviale naam: Powder post beetles Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: Termites Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Curatieve behandeling van hout in gebruik (hout dat niet aan verwerking en uitloging is blootgesteld) Zachthout en hardhout
Toepassingsmethode(n)	oppervlakkig aanbrengen Gedetailleerde beschrijving: Oppervlakkig aanbrengen / aanbrengen met kwast/roller/kussentje Oppervlakkig aanbrengen / aanbrengen met spuit Injectie (gecombineerd met oppervlakkig aanbrengen)
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 300 g product/m ² hout Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Het product is klaar voor gebruik. Voor de behandeling door middel van oppervlakkig aanbrengen is de gebruiksdosis:

	<ul style="list-style-type: none"> - 300 g product/m² hout <p>Wanneer het aanbrengen wordt gedaan door middel van injectie (gecombineerd met oppervlakkig aanbrengen en uitsluitend voor professionele gebruikers), is de gebruiks dosis: 180 ml product/m² hout (equivalent aan 145 g product/m² hout) (+ 300 g product/m² hout)</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Blik / metaal: , 0,75, 1, 2,5, 5 L</p> <p>Vat / metaal: 25, 30, 55, 200 L IBC (intermediate bulk container), Kunststof: HDPE, 1000 L</p> <p>Het blik van 30 liter is aan de binnenkant gecoat met een epoxyfenollak.</p> <p>Hermetisch gesloten met een dop.</p>

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Curatieve behandeling door middel van injectie moet altijd worden gecombineerd met een curatieve behandeling met oppervlakkig aanbrengen.
- Uitsluitend gebruiken voor de behandeling van hout dat niet aan verwerking en uitloging is blootgesteld.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- **Alleen voor professioneel gebruik:** Draag voor aanbrengen met een kwast beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (het materiaal van de handschoenen dient door de vergunninghouder in de productinformatie te worden gespecificeerd) en een gecoate overall (type 6) tijdens de aanbrengfase.
- **Alleen voor professioneel gebruik:** Draag voor aanbrengen met een spuit beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (het materiaal van de handschoenen dient door de vergunninghouder in de productinformatie te worden gespecificeerd) en een ondoordringbare overall (type 4) tijdens spuiten, en handschoenen en een gecoate overall (type 6) tijdens de reinigingsfase.
- **Alleen voor professioneel gebruik:** Draag voor aanbrengen met injectie gecombineerd met aanbrengen met een kwast beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (het materiaal van de handschoenen dient door de vergunninghouder in de productinformatie te worden gespecificeerd) en een gecoate overall (type 6) tijdens de aanbrengfase met behulp van een kwast, en handschoenen tijdens injectie.
- **Alleen voor professioneel gebruik:** Draag voor aanbrengen met injectie gecombineerd met aanbrengen met een spuit beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (het materiaal van de handschoenen dient door de vergunninghouder in de productinformatie te worden gespecificeerd) en een ondoordringbare overall (type 4) tijdens aanbrengen met spuiten, handschoenen tijdens injectie en handschoenen en een gecoate overall (type 6) tijdens de reiniging van de gebruikte apparatuur.
- Voor behandeling buiten, de grond bedekken met een geschikt plastic zeil om het vrijkomen naar het terrestrische compartiment te voorkomen
- Niet aanbrengen waar het product oppervlaktewater kan bereiken tijdens het aanbrengen buiten.
- Behandeld hout mag niet in de buurt van een aquatische omgeving worden gebruikt.

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

-

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

-

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

-

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Curatieve behandeling van hout in gebruik, Niet-professioneel

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Curatieve behandeling van hout in gebruik
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: House longhorn beetle Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Anobium punctatum De Geer Triviale naam: Common furniture beetle Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus Triviale naam: Powder post beetles Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: Termites Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Curatieve behandeling van hout in gebruik (hout dat niet aan verwerking en uitloging is blootgesteld) Zachthout en hardhout
Toepassingsmethode(n)	oppervlakkig aanbrengen Gedetailleerde beschrijving: Oppervlakkig aanbrengen / aanbrengen met kwast/roller/kussentje Oppervlakkig aanbrengen / aanbrengen met spuit Injectie (in combinatie met aanbrengen met een kwast)
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 300 g product/m ² hout Verdunning (%): -

	<p>Aantal en timing van de toepassing: Het product is klaar voor gebruik.</p> <p>Voor de behandeling door middel van oppervlakkig aanbrengen is de gebruiks dosis: - 300 g product/m² hout</p> <p>Wanneer het aanbrengen wordt gedaan door middel van injectie (in combinatie met aanbrengen met een kwast), is de gebruiks dosis: 180 ml product/m² hout (equivalent aan 145 g product/m² hout) (+ 300 g product/m² hout)</p>
<p>Categorie/categorieën gebruikers</p>	<p>Breed publiek (niet-professioneel)</p>
<p>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</p>	<p>Blik en metaal: , 0,75 l, 1, 2,5, 5, 25, 30, L</p> <p>Het blik van 30 liter is aan de binnenkant gecoat met een epoxyfenollak.</p> <p>Verpakkingen voor niet-professionele gebruikers worden hermetisch afgesloten met een dop en zijn uitgerust met een kinderveilige sluiting en een bij aanraking waarneembare waarschuwing.</p>

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Curatieve behandeling door middel van injectie moet altijd worden gecombineerd met een curatieve behandeling met oppervlakkig aanbrengen (uitsluitend door middel van aanbrengen met een kwast).
- Uitsluitend gebruiken voor de behandeling van hout dat niet aan verwerking en uitloging is blootgesteld.

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Voor behandeling buiten alleen aanbrengen met een kwast en de grond bedekken met een geschikt plastic zeil om vrijkomen naar het terrestrische compartiment te voorkomen
- Niet aanbrengen waar het product oppervlaktewater kan bereiken tijdens het aanbrengen buiten.
- Behandeld hout mag niet in de buurt van een aquatische omgeving worden gebruikt.

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

-

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

-

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

-

4.5 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 5 - Industriële behandeling

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Preventieve behandeling van hout voor gebruiksklasse 1 tot 3.1
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Triviale naam: Houtrotschimmel (bruine rot en witte rot) Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: House longhorn beetle Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Anobium punctatum De Geer Triviale naam: Common furniture beetle Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus Triviale naam: Powder post beetles Ontwikkelingsstadia: - Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: Termites Ontwikkelingsstadia: -
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Preventieve behandeling van hout voor gebruiksklasse 1 tot 3.1, Zachthout en hardhout
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem: dippen Gedetailleerde beschrijving: Oppervlakkig aanbrengen / kort onderdompelen
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 200 g product/m ² Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Het product is klaar voor gebruik. Wanneer het aanbrengen wordt gedaan door middel van kort onderdompelen, is de gebruiksdosis: 200 g product/m ²
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	IBC (intermediate bulk container), Kunststof: HDPE, 1000 liter Metalen blik, 200 liter, Hermetisch gesloten met een dop.

4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Voor preventieve aanbrenging op hout voor gebruiksklasse 3.1 dient een deklaag te worden aangebracht.

4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (het materiaal van de handschoenen dient door de vergunninghouder in de productinformatie te worden gespecificeerd) en beschermende kleding (categorie IV, type 6) tijdens het mengen en vullen, en handschoenen tijdens het aanbrengen.
- Voorkom vrijkomen in het milieu tijdens de aanbrengfase, en tijdens de opslag en het vervoer van behandeld hout.
- Industrieel aanbrengen dient te gebeuren in een afgesloten gebied, op een ondoordringbare harde ondergrond met afdamming
- Voorkom tijdens de aanbrengfase vrijkomen van schoonmaakwater (na reiniging van vloeren, tanks en verpakkingsmateriaal) in het milieu (riool, bodem of water).
- Pas behandeld hout dient na behandeling onder een afdak en op een ondoordringbare harde ondergrond te worden opgeslagen om verliezen naar de bodem, het riool of water te voorkomen, en eventuele verliezen bij het aanbrengen van het product dienen voor hergebruik of verwijdering te worden opgevangen. Sla het hout vóór gebruik op in een gebied dat bescherming tegen weersinvloeden biedt.
- Eventueel verontreinigd water of verontreinigde bodem dient als gevaarlijk afval te worden verzameld, ingesloten en verwerkt.
- Behandeld hout mag niet in de buurt van een aquatische omgeving worden gebruikt.

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

-

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

-

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

-

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

- Altijd het etiket of boekje lezen voor gebruik en alle verstrekte instructies opvolgen.
- De gebruikers dienen de registratiehouder direct op de hoogte te stellen als de behandeling ineffectief blijkt

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Niet aanbrengen op hout dat waarschijnlijk in contact komt met voedsel, diervoeder, dranken en vee.
- Bevat cypermethrin (Pyrethroiden), dus het kan dodelijk zijn voor katten. Vermijd contact van katten met het behandelde voorwerp/gebied.
- Pyrethroiden kunnen paresthesie veroorzaken (brandend en tintelend gevoel van de hid zonder irritatie). Als de symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

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

- Inademing: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij symptomen en/of grote ingeademde hoeveelheden onmiddellijk een arts raadplegen.
- Geen vloeistoffen geven of braken opwekken in geval van verminderd bewustzijn; in stabiele zijligging leggen en onmiddellijk een arts raadplegen.
- Inslikken: Mond spoelen met water. Niet laten drinken of braken opwekken. Contact opnemen met een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, of een antigifcentrum. Bij symptomen en/of grote ingeslikte hoeveelheden onmiddellijk een arts raadplegen.
- Contact met de huid: Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Reinig de verontreinigde huid met zeep en water. Bij symptomen contact opnemen met een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum of een antigifcentrum.
- Contact met de ogen: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Controleren op eventuele contactlenzen en deze verwijderen als dit gemakkelijk kan. Blijven spoelen met lauw water gedurende minstens 10 minuten. Een arts raadplegen indien irritatie of gezichtsstoornis optreedt.
- Verpakking of etiket beschikbaar houden.

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

- Ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (gootsteen, wc...) of afvoeren terecht laten komen.
- Ongebruikt product, de verpakking ervan en alle andere afvalmaterialen (bijv. plastic zeil) verwijderen in overeenstemming met lokale regelgeving.

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

- Houdbaarheid: 24 maanden
- Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 20 °C.
- Tegen licht beschermen (alleen voor bulkcontainers).

6. Overige informatie

- De vergunninghouder dient waargenomen incidenten met betrekking tot de werkzaamheid te melden bij de bevoegde instanties.
- Behandeld hout mag niet bestemd zijn voor gebruik waarbij contact met voedsel, diervoeder of vee optreedt.