

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

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

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

Naam van de fabrikant	Sherwin-Williams Italy S.r.l.
Adres van de fabrikant	Via Del Fiffò 12 40065 Pianoro (BO) Italië
Productielocatie	Via Del Fiffò 12 40065 Pianoro (BO) Italië

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

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

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

Werkzame stof	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
Naam van de fabrikant	Troy Chemical Corporation
Adres van de fabrikant	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Verenigde Staten van Amerika
Productielocatie	One Avenue L NJ 07105 Newark Verenigde Staten van Amerika
Werkzame stof	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
Naam van de fabrikant	Troy Chemical Company B.V.
Adres van de fabrikant	Poortweg 4C 2612 PA Delft Nederland
Productielocatie	Industriepark 23 56593 Horhausen Duitsland
Werkzame stof	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaate (permethrin)
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 50679 Köln Duitsland
Productielocatie	Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi Indië
Werkzame stof	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaate (permethrin)
Naam van de fabrikant	Caldic Denmark A/S (handelend voor Tagros Chemicals India Limited)
Adres van de fabrikant	Odinsvej 23 8722 Hedensted Denemarken
Productielocatie	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/m² (tegen blauwschimmel, huisboktor en termieten); 130 - 140 ml/m² (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/m² 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 onderdompelen (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)	<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>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Preventieve behandeling zacht hout en hardhout. Gebruiksklasse 2 en 3. Voor binnenshuis gebruik.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Handmatig onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: Oppervlakkige behandeling</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: 100 ml/m² (tegen blauwschimmel, huisboktor en termieten). 130 - 140 ml/m² (tegen houtrotschimmel) Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<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/m² 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

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide en insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<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>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Preventieve behandeling zacht hout en hardhout. Gebruiksklasse 2 en 3. Voor binnenshuis gebruik.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Volautomatisch dompelen, geautomatiseerd flowcoaten/overspoelen, geautomatiseerd spuiten Gedetailleerde beschrijving: Oppervlakkige behandeling</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: 100 ml/m² (tegen blauwschimmel, huisboktor en termieten). 130 - 140 ml/m² (tegen houtrotschimmel) Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Vat/intermediaire bulkcontainer (IBC), HDPE: 120 L, 220 L, 1000 L

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<p>Niet verdunnen (klaar voor gebruik).</p> <p>Droogtijd: tot wanneer handdroog.</p> <p>Bij de toepassingsdosering van 100 ml/m² 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.</p> <p>Zie sectie 6 voor de volledige titels van de EN-normen.</p>

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

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Fungicide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Basidiomyceten: Triviale naam: houtrotschimmels Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Preventieve behandeling zachthout en hardhout. Gebruiksklasse 2 en 3. Voor binnenshuis gebruik.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Dubbel vacuüm-/lagedrukproces Gedetailleerde beschrijving: Diepwerkende behandeling
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 65.8– 70.6 kg/m ³ TWP 094i Verdunning (%): 10% in gebruik (1 deel product per 9 delen water) Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	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.