

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Koranol Holzbau Grund

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: BE2020-0035

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0017640-0000

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)	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	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	20
5.1. Gebruiksvoorschrift	20
5.2. Risicobeperkende maatregelen	20
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	20
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	21
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	21
6. Overige informatie	21

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Koranol Holzbau Grund
Embasol PPI
Danske Imprägniergrund

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Kurt Obermeier GmbH
	Adres	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Duitsland
Toelatingsnummer	BE2020-0035	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0017640-0000	
Toelatingsdatum	06/11/2020	
Vervaldatum	06/11/2030	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

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

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

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 07 105 Newark, New Jersey Verenigde Staten van Amerika
	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 Material Protection Products
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 50569 Köln Duitsland
Productielocatie	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC Vapi – 396 195 Gujarat 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	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Duitsland
Productielocatie	Syngenta Crop protection AG CH-1870 Monthey Zwitserland

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	1,4
3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-carboxylaate		Werkzame stof	52645-53-1	258-067-9	0,2
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	0,45

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Niet-werkzame stof	918-481-9	82,385
---	---	--------------------	-----------	--------

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan schade aan organen strottenhoofd veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing.

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

Inademing van nevel vermijden.

Inademing van stof vermijden.

Inademing van rook vermijden.

Inademing van gas vermijden.

Inademing van damp vermijden.

Inademing van spuitnevel vermijden.

Na het werken met dit product met water grondig wassen.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende handschoenen/kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een antigifcentrum/dokter/arts raadplegen.

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.

GEEN braken opwekken.

Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar / verpakking 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 - Houtverkleuring schimmel, houtrot schimmels, houtvernietigende kevers, termieten - Industriële gebruikers - volledig geautomatiseerd dompelen - binnen

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Fungicide, insecticide

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:
Triviale naam: Houtrottende schimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

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

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termieten (genus Reticulitermes)
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Ascomycetes
Triviale naam: Houtverkleurende Schimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

Toepassingsgebied

Binnen

Binnen
Binnentoepassing op industriële locaties.
Preventieve houtverduurzaming in gebruiksklasse 1, 2 en 3.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Automatisch dompelen
Gedetailleerde beschrijving:
Automatisch dompelen

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Preventieve behandeling zonder bescherming tegen termieten: 100 ml/m²; Preventieve behandeling met bescherming tegen termieten: 250 ml/m²
Verdunning (%):
Aantal en timing van de toepassing:

Preventieve behandeling zonder bescherming tegen termieten:
100 ml / m², in 1 behandeling

Preventieve behandeling met bescherming tegen termieten:
250 ml / m², in 2 opeenvolgende behandelingen

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Trommel, vertind metaal: 200 L

IBC (intermediate bulk container), Plastic (HDPE): 600 / 1000 L

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het oplosmiddelhoudende RTU-product Koranol Holzbau Grund wordt onverdund gebruikt voor het automatisch dompelen door industriële. Het overbrengen van de impregneeroplossingen naar de dompelbak of badkuip voor het automatisch dompelen gebeurt automatisch door het aansluiten van leidingen. Bij het automatisch dompelen laat een operator met een vorkheftruck het hout in de dompelbak zakken of brengt het hout over in een badkuip. Het automatisch dompelen is een volledig geautomatiseerd proces. Na de behandeling wordt het hout door de vorkheftruck naar buiten gehesen. Vervolgens wordt het hout door de heftruck naar een opslagruimte gebracht waar het te drogen wordt gelegd.

Het product is bestemd voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond, ofwel voortdurend wordt blootgesteld aan het weer, ofwel wordt beschermd tegen weersinvloeden, maar wel onderhevig is aan frequente verwerking, ofwel in het geheel niet wordt blootgesteld aan weersinvloeden en bevochtiging (Gebruiksklasse 1, 2 en 3). Behandeld hout mag niet worden gebruikt in externe situaties waar het in contact staat met de grond en permanent wordt blootgesteld aan bevochtiging, of in permanent contact met zout of zout water. Op behandeld hout moet een toplaag worden aangebracht in situaties waarin het aan weersinvloeden wordt blootgesteld.

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een ingeperkt gebied op een ondoordringbare harde ondergrond met bundeling om afvloeiing te voorkomen en met een terugwinningssysteem (bijv. een carter).

Vers behandeld hout moet na de behandeling onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond worden opgeslagen om directe verliezen naar de bodem of het water te voorkomen en eventuele verliezen moeten worden opgevangen voor hergebruik of verwijdering.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gebruik beschermende handschoenen en beschermende kleding (door de vergunninghouder in de productinformatie aan te geven materiaal), en oog-/gezichtsbescherming tijdens de behandeling van het product of het behandelde hout en het onderhoud van de dompelbak of de badkuip.

Toepassingsoplossingen moeten worden ingezameld en hergebruikt of als gevaarlijk afval worden verwijderd. Ze mogen niet in de bodem, het grond- en oppervlaktewater of in het riool terecht komen.

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 algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Houtverkleuring schimmel, houtrot schimmels, houtvernietigende kevers, termieten - Industriële en professionele gebruikers - Handmatig dompelen - binnen

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Fungicide, insecticide

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:
Triviale naam: Houtrottende schimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

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

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termieten (genus Reticulitermes)
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Ascomycetes
Triviale naam: Houtverkleurende schimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

Toepassingsgebied

Binnen

Binnen
Binnentoepassing op industriële locaties.
Preventieve houtverduurzaming in gebruiksklasse 1, 2 en 3.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Handmatig dompelen
Gedetailleerde beschrijving:

Handmatig dompelen

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Preventieve behandeling zonder bescherming tegen termieten: 100 ml/m²; Preventieve behandeling met bescherming tegen termieten: 250 ml/m²
Verdunning (%):
Aantal en timing van de toepassing:

	<p><u>Preventieve behandeling zonder bescherming tegen termieten:</u> 100 ml / m², in 1 behandeling</p> <p><u>Preventieve behandeling met bescherming tegen termieten:</u> 250 ml / m², in 2 opeenvolgende behandelingen</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Trommel, vertind metaal: 200 L</p> <p>IBC (intermediate bulk container), Plastic (HDPE): 600 / 1000 L</p> <p>Blik, emmer, blik: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L</p> <p>Jerrycan, blik: 2,5 / 5 / 10 / 20 L</p>

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het oplosmiddelhoudende RTU-product Koranol Holzbau Grund wordt onverdund gebruikt voor het handmatig dompelen door industriële en professionals. De overdracht van de impregneeroplossingen naar de dompelbak voor het handmatig dompelen wordt geautomatiseerd door het aansluiten van leidingen. Tijdens het handmatig dompelen tilt de operator het houten artikel op en plaatst het - met de hand - in de dompelbak. De operator duwt vervolgens met behulp van een paal het houten artikel onder het houtverduurzamingsmiddel in de dompelbak en/of gebruikt een bezem om het houtverduurzamingsmiddel op het houten artikel te borstelen (het artikel bevindt zich nog steeds in de dompelbak terwijl het verduurzamingsmiddel op het hout wordt geborsteld). De operator tilt het houten artikel vervolgens handmatig uit de dompelbak en stapelt het artikel op om te drogen.

Het product is bestemd voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond, dat voortdurend wordt blootgesteld aan het weer of dat wordt beschermd tegen het weer, maar dat wel onderhevig is aan frequente verwerking of dat helemaal niet wordt blootgesteld aan het weer en aan bevochtiging (Gebruiksklasse 1, 2 en 3). Behandeld hout mag niet worden gebruikt in externe situaties waar het in contact staat met de grond en permanent wordt blootgesteld aan bevochtiging, of in permanent contact met zoet of zout water. Op behandeld hout moet een toplaag worden aangebracht in situaties waarin het aan weersinvloeden wordt blootgesteld.

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een ingeperkt gebied op een ondoordringbare harde ondergrond met bundeling om afvloeiing te voorkomen en met een terugwinningssysteem (bijv. een carter). Vers behandeld hout moet na de behandeling onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond worden opgeslagen om directe verliezen naar de bodem of het water te voorkomen en eventuele verliezen moeten worden opgevangen voor hergebruik of verwijdering.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gebruik beschermende handschoenen en beschermende kleding (materiaal dat door de houder van de toelating in de productinformatie moet worden gespecificeerd) en oog-/gezichtsbescherming tijdens het handmatig dompelen. Toepassingsoplossingen moeten worden ingezameld en hergebruikt of als gevaarlijk afval worden verwijderd. Ze mogen niet in de bodem, in het grond- en oppervlaktewater of in het riool terechtkomen.

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 algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Houtverkleuring schimmel, houtrottende schimmels, houtvernietigende kevers, termieten - Industriële gebruikers - Stromingscoating (gieten) - binnen

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Fungicide, insecticide

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:
Triviale naam: Houtrottende schimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

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

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termieten (genus Reticulitermes)
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Ascomycetes
Triviale naam: Houtverkleurende schimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

Toepassingsgebied

Binnen

Binnen
Binnentoepassing op industriële locaties.
Preventieve houtverduurzaming in gebruiksklasse 1, 2 en 3.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Gieten
Gedetailleerde beschrijving:

Gieten (stromingscoating)

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Preventieve behandeling zonder bescherming tegen termieten: 100 ml/m²; Preventieve behandeling met bescherming tegen termieten: 250 ml/m²
Verdunning (%):
Aantal en timing van de toepassing:

Preventieve behandeling zonder bescherming tegen termieten:
100 ml / m², in 1 behandeling
Preventieve behandeling met bescherming tegen termieten:
250 ml / m², in 1 behandeling

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Trommel, vertind metaal: 200 L

IBC (intermediate bulk container), Plastic (HDPE): 600 / 1000 L

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het oplosmiddelhoudende RTU-product Koranol Holzbau Grund wordt onverdund gebruikt voor flowcoating (deluging) door industriëlen. De overdracht van de impregneeroplossingen naar het ontvangstvat voor flowcoating (deluging) gebeurt automatisch door het verbinden van leidingen. Tijdens de flowcoating wordt het hout door een gesloten tunnel geleid waarin het conserveringsmiddel wordt aangebracht. Het apparaat is aan beide zijden open, d.w.z. aan de voor- en achterzijde.

Het hout komt binnen via de voorkant en het behandelde hout komt er druipend nat uit via de achterkant. Na het overstromingsproces wordt het behandelde hout automatisch door een droogkanaal geleid, waar de houten artikelen met een warme luchtstroom worden gedroogd, voordat ze handmatig worden behandeld en voordat de warme luchtstroom van de toplaag wordt aangebracht.

Het product is bestemd voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond, dat voortdurend wordt blootgesteld aan het weer of dat wordt beschermd tegen het weer, maar dat wel onderhevig is aan frequente verwerking of dat helemaal niet wordt blootgesteld aan het weer en aan bevochtiging (Gebruiksklasse 1, 2 en 3). Behandeld hout mag niet worden gebruikt in externe situaties waar het in contact staat met de grond en permanent wordt blootgesteld aan bevochtiging, of in permanent contact met zoet of zout water. Op behandeld hout moet een toplaag worden aangebracht in situaties waarin het aan weersinvloeden wordt blootgesteld.

Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een ingeperkt gebied dat zich op een ondoordringbare harde ondergrond bevindt, met bundeling om afvloeiing te voorkomen en met een terugwinningssysteem (bijv. een opvangbak). Vers behandeld hout moet na de behandeling onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond worden opgeslagen om directe verliezen naar de bodem of het water te voorkomen en eventuele verliezen moeten worden opgevangen voor hergebruik of verwijdering.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gebruik beschermende handschoenen, beschermende kleding (overall, door de vergunninghouder in de productinformatie aan te geven materiaal) en oog-/gezichtsbescherming tijdens de behandeling van het product of het behandelde hout en het onderhoud van de machines.

Toepassingsoplossingen moeten worden ingezameld en hergebruikt of als gevaarlijk afval worden verwijderd. Ze mogen niet in de bodem, in het grond- en oppervlaktewater of in het riool terecht komen.

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 algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Houtverkleuring schimmel, houtrot schimmels, houtvernietigende kevers, termieten - Professionele gebruikers - Borstel/rol - binnen

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Fungicide, insecticide

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes:
Triviale naam: Houtrottende schimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

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

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termieten (genus Reticulitermes)
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Ascomycetes

	<p>Triviale naam: Houtverkleurende schimmels Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Binnen Binnentoepassing op industriële locaties. Preventieve houtverduurzaming in gebruiksklasse 1, 2 en 3.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Borstel/rol Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatig aanbrengen met behulp van een brost en roller.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Preventieve behandeling zonder bescherming tegen termieten: 100 ml/m²; Preventieve behandeling met bescherming tegen termieten: 250 ml/m² Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing:</p> <p><u>Preventieve behandeling zonder bescherming tegen termieten:</u> 100 ml / m², in 1 behandeling <u>Preventieve behandeling met bescherming tegen termieten:</u> 250 ml / m², in 1-2 opeenvolgende behandelingen</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Trommel, vertind metaal: 200 L IBC (intermediate bulk container), Plastic (HDPE): 600 / 1000 L Blik, emmer, blik: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L Jerrycan, blik: 2,5 / 5 / 10 / 20 L</p>

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik het oplosmiddelhoudende RTU-product onverdund en breng het met een kwast direct uit de oorspronkelijke verpakking op het hout aan. Na het aanbrengen reinigt u de apparatuur met kunstharverduuners of borstelreiniger. Het product mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

Het product is bestemd voor gebruik op houtsoorten die niet in contact komen met de grond, ofwel voortdurend worden blootgesteld aan het weer, ofwel worden beschermd tegen weersinvloeden, maar wel onderhevig zijn aan frequente verwerking of in het geheel niet worden blootgesteld aan weersinvloeden en bevochtiging (Gebruiksklasse 1, 2 en 3). Behandeld hout mag niet worden gebruikt in externe situaties waar het in contact staat met de grond en permanent wordt blootgesteld aan bevochtiging, of in permanent contact met zoet of zout water. Een niet-biocidale toplaag moet worden aangebracht als onderdeel van een behandelingssysteem voorafgaand aan het gebruik van het behandelde hout in situaties waarin het zou worden blootgesteld aan verwerking.

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gebruik beschermende handschoenen, beschermende kleding (materiaal te specificeren door de toelatinghouder in de productinformatie) en oogbescherming en gelaatsbescherming tijdens het verven / rollen.

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.

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 algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

4.5 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 5 - Houtvernietigende kevers - Professionele gebruikers - Boorgat vullen zonder druk - binnen, buiten

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Insecticide

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

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

Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus
Triviale naam: Bruine spinhoutkever
Ontwikkelingsstadia: Larven

Toepassingsgebied	<p>Binnen Buiten</p> <p>Binnen Buiten</p> <p>Curatieve houtverduurzaming in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bijv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhutconstructies) met gelijktijdige preventieve werking (zie gebruiksaanwijzing preventieve behandeling voor bijbehorende toepassingsmethode).</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: vullen van boorgaten zonder druk Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Vullen van boorgaten zonder druk</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: ca. 10 kg/m³ Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing:</p> <p><u>Toedieningsdosis:</u></p> <p>ca. 10 kg/m³</p> <p>De toedieningsdosis moet worden aangebracht in 3 opeenvolgende toedieningen door elk boorgat driemaal te vullen met ca. 20 ml product (7 ml per boorgat en vulling). Wachttijd van 30 minuten na elke vulling. Afstand tussen boorgaten: 20 cm horizontaal 10 cm verticaal</p> <p>Curatieve behandeling door het vullen van boorgaten zonder druk moet altijd worden gecombineerd met een curatieve oppervlaktebehandeling (verven/rollen) met een toedieningsdosis van 350 ml/m² om de doeltreffendheid te waarborgen. Deze toedieningsdosis moet worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk van 100-125 ml/m²) met een wachttijd van telkens 5 minuten.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Trommel, vertind metaal: 200 L IBC (intermediate bulk container), Plastic (HDPE): 600 / 1000 L Blik, emmer, blik: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L Jerrycan, blik: 2,5 / 5 / 10 / 20 L</p>

4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik het onverdunde RTU-product op basis van oplosmiddelen voor het vullen van boorgaten zonder druk. Boorgaten met een diameter tussen 10 en 15 mm en een diepte van 80 mm worden door middel van boringen gemaakt. Met het afzuigstelsel moet het product direct uit de originele container worden gezogen. De toepassingsnelheid wordt bepaald aan de hand van de druk en de duur van de klepopening. Na de behandeling wordt elk boorgat afgesloten met een houten deukel. Na het aanbrengen worden de sproeier en de apparatuur gereinigd met kunstharverdunders of borstelreiniger.

Het te behandelen hout moet worden geprepareerd zoals hieronder beschreven:

Ondoorzichtige verfsystemen, coatings of dikke lagen glazuur, stof en vuil volledig verwijderen. Verwijder vernield hout. Kale keverboren in het resterende hout met een draadborstel en verwijder het boorgruis. Versterk of vervang statisch verzwakte houtconstructies permanent door eerder geïmpregneerde houten onderdelen.

Bitumineuze materialen, kunststoffen, gips, beton en steengoed bedekken. Planten niet bevochtigen.

Boorgatbehandeling mag alleen worden uitgevoerd op vrij toegankelijke houten onderdelen. Boor niet door delen die bedekt zijn (bijv. vloerplanken), omdat het houtverduurzamingsmiddel zich ongecontroleerd in vullingen kan verspreiden. In geval van een verkaveling moet u eventuele vullingen en isolatiemateriaal verwijderen en pas na het drogen van het oppervlak weer aanbrengen. In het kader van de curatieve behandeling moeten alle resterende en nieuw geïnstalleerde houten onderdelen chemisch worden beschermd tegen verdere aantasting door een preventieve behandeling (bijv. door borstelen/rollen).

Niet gebruiken in woon- en slaapgebieden ondanks actieve en zichtbare aantasting. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en de droogtijd van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van kamers na 48 uur. Na de behandeling van het boorgat kan de droogtijd tot minstens 1 week duren.

Het product is bestemd voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond, dat voortdurend wordt blootgesteld aan het weer of dat wordt beschermd tegen het weer, maar dat wel onderhevig is aan frequente verwerking of dat in het geheel niet wordt blootgesteld aan het weer en aan bevochtiging. Behandeld hout mag niet worden gebruikt in externe situaties waar het in contact staat met de grond en permanent wordt blootgesteld aan bevochtiging, of in permanent contact met zoet of zout water.

Kan schadelijk zijn voor beschermde soorten zoals vleermuizen, horzels of vogels. De aanwezigheid van beschermde soorten in het te behandelen gebied moet worden beoordeeld voordat het product wordt gebruikt. Indien nodig moeten passende beschermende maatregelen worden genomen.

4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gebruik beschermende handschoenen en beschermende kleding (overall, materiaal aan te geven door de toelatinghouder in de productinformatie) en oog- / gelaatsbescherming tijdens het behandelingsproces.

Voorkom verontreiniging van de bodem tijdens behandeling en het drogen van hout. Gemorst/gelekt product dient te worden opgevangen door de bodem te bedekken en de restanten veilig af te voeren.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of in waterbeschermingsgebieden.

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 algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

--

4.6 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 6 - Houtvernietigende kevers - Professionele gebruikers - Boorgatdrukinjectie - binnen, buiten

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: Huisboktor Ontwikkelingsstadia: Larven Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus Triviale naam: Bruine spinthoutkever Ontwikkelingsstadia: Larven
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Binnen Buiten Curatieve houtverduurzaming in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bijv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhutconstructies) met gelijktijdige preventieve werking (zie gebruiksaanwijzing preventieve behandeling voor bijbehorende toepassingsmethode).
Toepassingsmethode(n)	Methode: boorgat injectiedruk Gedetailleerde beschrijving: Boorgatinjectie onder druk
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: ca. 10 kg/m ³ Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing: <u>Toedieningsdosis:</u> ca. 10 kg/m ³ De toedieningsdosis moet worden aangebracht in 1 behandeling door boorgat injectie met ca. 20 ml product in elk boorgat met behulp van een houtinjector. Afstand tussen boorgaten: 20 cm horizontaal 10 cm verticaal Curatieve behandeling door het vullen van boorgaten zonder druk moet altijd worden gecombineerd met een curatieve oppervlaktebehandeling (borstelen/rollen) met een dosering van 350 ml/m ² om de doeltreffendheid te waarborgen. Deze toedieningsdosis moet worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk van 100-125 ml/m ²) met een wachttijd van telkens 5 minuten.

Categorie/categorieën gebruikers

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Professioneel

Trommel, vertind metaal: 200 L

IBC (intermediate bulk container), Plastic (HDPE): 600 / 1000 L

Blik, emmer, blik: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L

Jerrycan, blik: 2,5 / 5 / 10 / 20 L

4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik het onverdunde RTU-product op basis van oplosmiddelen voor boorgatdrukinjectie. Boorgaten met een diameter tussen 8 en 12 mm en een diepte van 80 mm worden door middel van boringen gemaakt. In elk boorgat moet een drive-in packer (houtinjector) met terugslagklep en een aansluiting voor de injectiekop worden aangebracht. Het product is een kant-en-klare formulering en moet onverdund door injectie op de boren worden aangebracht met behulp van een houtinjector met een lagedruk airless-spuiter (4-5 bar), inclusief een zuigsysteem, een drukregelklep en een sproeimondstuk met mondstuk. Met het afzuigsysteem moet het product direct uit de originele verpakking worden gezogen. De dosering wordt bepaald aan de hand van de druk en de duur van de opening van het ventiel. Na het opbrengen worden de sproeier en de sproeiapparatuur gereinigd met kunstharverdunders of borstelreiniger.

Het te behandelen hout moet worden geprepareerd zoals hieronder beschreven:

Ondoorzichtige verfsystemen, coatings of dikke lagen glazuur, stof en vuil volledig verwijderen. Verwijder vernield hout. Kale keverboren in het resterende hout met een draadborstel en verwijder het boorgruis. Versterk of vervang statisch verzwakte houtconstructies permanent door eerder geïmpregneerde houten onderdelen.

Bedek bitumineuze materialen, kunststoffen, gips, beton en steengoed. Bevochtig planten niet.

Boorgatbehandeling mag alleen worden uitgevoerd op vrij toegankelijke houten onderdelen. Boor niet door delen die bedekt zijn (bijv. vloerplanken), omdat het houtverduurzamingsmiddel zich ongecontroleerd in vullingen kan verspreiden. In geval van een verkaveling moet u eventuele vullingen en isolatiemateriaal verwijderen en pas na het drogen van het oppervlak weer aanbrengen. In het kader van de curatieve behandeling moeten alle resterende en nieuw geïnstalleerde houten onderdelen chemisch worden beschermd tegen verdere aantasting door een preventieve behandeling (bijv. door borstelen/rollen).

Niet gebruiken in woon- en slaapgebieden ondanks actieve en zichtbare aantasting. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en de droogtijd van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van kamers na 48 uur. Na de behandeling van het boorgat kan de droogtijd tot minstens 1 week duren.

Het product is bestemd voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond, dat voortdurend wordt blootgesteld aan het weer of dat wordt beschermd tegen het weer, maar dat wel onderhevig is aan frequente verwerking of dat in het geheel niet wordt blootgesteld aan het weer en aan bevochtiging. Behandeld hout mag niet worden gebruikt in externe situaties waar het in contact staat met de grond en permanent wordt blootgesteld aan bevochtiging, of in permanent contact met zoet of zout water.

Kan schadelijk zijn voor beschermde soorten zoals vleermuizen, horzels of vogels. De aanwezigheid van beschermde soorten in het te behandelen gebied moet vóór het gebruik van het product worden beoordeeld. Indien nodig moeten passende beschermende maatregelen worden genomen.

4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gebruik beschermende handschoenen en beschermende kleding (materiaal dat door de houder van de toelating in de productinformatie moet worden gespecificeerd), en oog-/gezichtsbescherming tijdens het behandelingsproces. Tijdens het aanbrengen van het product op hout en tijdens het drogen van oppervlakken het milieu niet verontreinigen. Alle verliezen van het product moeten worden ingeperkt door de grond te bedekken (bijv. met dekzeil) en op een veilige manier te verwijderen. Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewater of in het gebied van waterbeschermingszones.

4.6.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

4.7 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 7 - Houtvernietigende kevers - Professionele gebruikers - Borstel/roller - binnen, buiten

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Insecticide

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

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

Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus
Triviale naam: Bruine spinthoutkever
Ontwikkelingsstadia: Larven

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Buiten</p> <p>Binnen</p> <p>Buiten</p> <p>Curatieve houtverduurzaming in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bijv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhutconstructies) met gelijktijdige preventieve werking (zie gebruiksaanwijzing preventieve behandeling voor bijbehorende toepassingsmethode).</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Borstel/roller</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Handmatig aanbrengen met behulp van een brost en roller.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Curatieve behandeling: 350 ml/m², in 3 opeenvolgende behandelingen</p> <p>Verdunning (%):</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Curatieve behandeling: 350 ml/m², in 3 opeenvolgende behandelingen</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Trommel, vertind metaal: 200 L</p> <p>IBC (intermediate bulk container), Plastic (HDPE): 600 / 1000 L</p> <p>Blik, emmer, blik: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 L</p> <p>Jerrycan, blik: 2,5 / 5 / 10 / 20 L</p>

4.7.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik het oplosmiddelhoudende RTU-product onverdund en breng het met een kwast direct uit de oorspronkelijke verpakking op het hout aan. De verwerkingsgraad moet worden bepaald aan de hand van het te behandelen oppervlak. Na het aanbrengen de apparatuur met kunstharverduunners of borstelreiniger reinigen.

Het te behandelen hout moet worden geprepareerd zoals hieronder beschreven:

Ondoorzichtige verfsystemen, coatings of dikke lagen glazuur, stof en vuil volledig verwijderen. Vernield hout verwijderen. Kale keverboringen in het resterende hout met een draadborstel en verwijder het boorgruis. Versterk of vervang statisch verzwakte houtconstructies permanent door eerder geïmpregneerde houten onderdelen.

Bitumineuze materialen, kunststoffen, gips, beton en steengoed bedekken. Planten niet bevochtigen.

In het kader van de curatieve behandeling moeten alle resterende en nieuw geïnstalleerde houten onderdelen chemisch worden beschermd tegen verdere aantasting door een preventieve behandeling (bijv. door borstelen/rol). Niet gebruiken in woon- en slaapgebieden ondanks actieve en zichtbare aantasting. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en de droogtijd van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van kamers na 48 uur. Het product is bestemd voor gebruik op houtsoorten die niet in contact komen met de grond, ofwel voortdurend worden blootgesteld aan het weer ofwel worden beschermd tegen het weer, maar onderhevig zijn aan frequente verwerking of in het geheel niet worden blootgesteld aan het weer en aan bevochtiging. Behandeld hout mag niet worden gebruikt in externe situaties waar het in contact staat met de grond en permanent wordt blootgesteld aan bevochtiging, of in permanent contact met zoet of zout water. Een niet-biocidale toplaag moet worden aangebracht als onderdeel van een behandelingssysteem voorafgaand aan het gebruik van het behandelde hout in situaties waarin het zou worden blootgesteld aan verwerking. Kan schadelijk zijn voor beschermde soorten zoals vleermuizen, horzels of vogels. De aanwezigheid van beschermde soorten in het te behandelen gebied moet vóór het gebruik van het product worden beoordeeld. Indien nodig moeten passende beschermende maatregelen worden genomen.

4.7.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gebruik beschermende handschoenen en beschermende kleding (materiaal dat door de houder van de toelating in de productinformatie moet worden gespecificeerd), en oog-/gezichtsbescherming tijdens het borstelen/rollen.

Tijdens het aanbrengen van het product op hout en tijdens het drogen van oppervlakken het milieu niet verontreinigen. Alle verliezen van het product moeten worden ingeperkt door de grond te bedekken (bijv. met dekzeil) en op een veilige manier te verwijderen.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewater of in het gebied van waterbeschermingszones.

4.7.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

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

Zie algemene instructies voor het gebruik.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Het product is bestemd voor gebruik op hout dat niet in contact staat met de grond, dat voortdurend wordt blootgesteld aan het weer of dat wordt beschermd tegen het weer, maar dat wel onderhevig is aan frequente verwerking of dat in het geheel niet wordt blootgesteld aan het weer en aan bevochtiging (Gebruik de klassen 1, 2 en 3 voor een beschermende behandeling). Behandeld hout mag niet worden gebruikt in externe situaties waar het in contact staat met de grond en permanent wordt blootgesteld aan bevochtiging, of in permanent contact met zoet of zout water. Op behandeld hout moet een toplaag worden aangebracht in situaties waarin het aan weersinvloeden wordt blootgesteld.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Was de handen en de blootgestelde huid voor de maaltijd en na gebruik.

Verontreinig geen levensmiddelen, eetgerei of oppervlakken die met levensmiddelen in aanraking komen.

Verontreinig de grond, het water of de waterlopen niet met chemicaliën of gebruikte containers.

Besmet het plantenleven niet en dek visvijvers niet af voor het gebruik. Niet in de riolering lozen.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens en na het aanbrengen, totdat de behandelde oppervlakken gedroogd zijn.

Niet gebruiken op hout dat in direct contact kan komen met voedsel, voer en vee.

Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde structuren totdat ze gedroogd zijn.

Vermijd langdurig contact van huisdieren, met name katten, met behandelde structuren.

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

Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

Algemene informatie: Verontreinigde kleding uittrekken. Bij twijfel of indien er symptomen worden waargenomen, dient u zich te laten adviseren door een arts. Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloos persoon of een persoon met krampen.

Bij inademing: Verwijder de persoon in de frisse lucht en houd hem of haar comfortabel om te ademen.

Indien op de huid: Na contact met de huid, onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidreacties een arts raadplegen.

Indien in de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. In geval van oogirritatie een oogarts raadplegen.

Bij inslikken: Mond spoelen. GEEN braken opwekken.

Zelfbescherming van de eerste hulp: Eerste hulp: Let op zelfbescherming!

Informatie voor de arts: Behandeling: Behandel symptomatisch.

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd:

Pyrethroïden kunnen paresthesie (verbranding en prikkeling van de huid zonder irritatie) veroorzaken. Als de symptomen aanhouden: Vraag medisch advies.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan dodelijk zijn bij inslikken en in de luchtwegen terechtkomen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken. Kan schade aan het strottenhoofd veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Geen

Beschermende maatregelen: Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Maatregelen bij accidenteel vrijkomen:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures: Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in oppervlaktewater of in het riool laten terechtkomen. Voorkom verspreiding over een groot gebied (bijv. door insluiting of oliebarrières).

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen. Absorberen met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, diatomeeënaarde, zure of universele bindmiddelen). Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

Stabiliteit en reactiviteit:

Reactiviteit: Geen gevaarlijke reacties bekend.

Chemische stabiliteit: Het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur.

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

Te vermijden omstandigheden: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen statische ontladingen.

Onverenigbare materialen: Oxidatiemiddel, sterk.

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

Afvalverwijdering overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG, die betrekking heeft op afval en gevaarlijk afval. Raadpleeg de juiste lokale afvalverwijderingsdeskundige over afvalverwijdering.

De toewijzing van afvalidentificatienummers/afvalbeschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, specifiek voor de industrie en het proces. Behandel verontreinigde verpakkingen op dezelfde manier als de stof zelf.

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

24 maanden houdbaarheid

Alleen in de originele, tegen vorst beschermde verpakking bewaren. Bewaren/bewaren onder 30°C. Verwijderd houden van direct zonlicht.

6. Overige informatie

Gebruikerscategorie:

Industrieel (code voor product: A.20)

Professioneel (code voor product: A.30)

Categorie hout:

Naaldhout (code voor product: B.10)

Hardhout (code voor product: B.20)

Houtproduct:

Massief hout / Gereconstitueerd massief hout / Panelen (code voor product: C.10/C.11/C.20)

Triplex- en multiplexpanelen / OSB-panelen / Deeltjespanelen Vezelplaten (code voor product: C.21/C.22/C.23)

Vezelpanelen (code voor product: C.24)

Toepassingsdoel en veldgebruik:

Preventieve behandeling / blauwe vlek in dienst (code voor product: D.30)

Preventieve behandeling - gebruiksklassen 1, 2, 3.1 & 3.2 (code voor product: D.40-E10, E.20, E30 (E31&E32))

Curatieve behandeling / hout in dienst (code voor product: D.50)

Wijze van toepassing:

Oppervlakkige applicatie/borstel/roller/pad behandeling (code voor product: F.10)

Oppervlakkige applicatie/flow coat/aspersion (code voor product: F.12)

Oppervlakkige toepassing / dompelbehandeling (code voor product: F.14)

Injectie (code voor product: F.20)

Doelorganismen:

Preventieve behandeling:

Bruine rotschimmels (code voor product: G.10)

Witrotschimmels (code voor product: G.11)

Blauwstaartschimmels (code voor product: G.21.2)

Huisboktor (Hylotrupes bajulus) (code voor product: G.31)

Termieten (Genus reticulitermes) (code voor product: G.50)

Curatieve behandeling:

Huisboktor (Hylotrupes bajulus) (code voor product: G.31)

Bruine Lycte (Lyctus brunneus) (code voor product: G.33)