

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Koranol lb

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0016352-0000

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	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	17
5.1. Gebruiksvoorschrift	17
5.2. Risicobeperkende maatregelen	17
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	18
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	19
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	20
6. Overige informatie	20

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Koranol lb

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Kurt Obermeier GmbH
	Adres	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Duitsland
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0016352-0000	
Toelatingsdatum	06/03/2020	
Vervaldatum	06/03/2030	

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
Naam van de fabrikant	Bosshard + Co. AG
Adres van de fabrikant	Ifangstrasse 97 8153 Rümlang Zwitserland
Productielocatie	Ifangstrasse 97 8153 Rümlang Zwitserland

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

Werkzame stof	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaat (permethrin)
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 50569 Keulen Duitsland
Productielocatie	Plot 306/3, II Phase GIDC Vapi 396 195 Gujarat 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-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaat		Werkzame stof	52645-53-1	258-067-9	0,16
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics; Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics; Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Niet-werkzame stof		918-167-1	99,71

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 terechtkomt.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Bevat permethrin. 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.
spuitnevel niet inademen.
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Voorkom lozing in het milieu.
NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen.
GEEN braken opwekken.
Gelekte/gemorste stof opruimen.
Achter slot bewaren.
verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Curatief gebruik door spuiten door professionals

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Insecticide

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Other
Triviale naam: Houtaantastende kevers
Ontwikkelingsstadia: Larven

Toepassingsgebied

Toepassingsmethode(n)	<p>Binnen</p> <p>Curatieve houtverduurzaming van hardhout en zachthout voor binnentoepassingen in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bijv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhutconstructies).</p> <p>Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Gebruiksklaar product gebaseerd op oplosmiddelen voor toepassing door middel van spuiten door professionele gebruikers.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: 250 g/m² (328 ml/m²) Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>De toedieningsdoses moeten worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk van 100-115ml/m²) met wachttijden van telkens 5 minuten.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Blik, emmer (metaal) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Jerrycan (metaal) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Ton (staal) - 200 [L] IBC (intermediaire bulkcontainer) (Plastic: HDPE) - 600/1000 [L]</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het product is een gebruiksklare formulering en moet onverdund worden aangebracht door te spuiten met een lagedruk airless spuitapparaat (0,2 L) te gebruiken.
Spuiten met een lagedruk airless spuitapparaat (4-5 bar) omvat een zuigsysteem, drukregelklep en een sproeikop met afstandsbuis. Met het aanzuigsysteem moet het product rechtstreeks uit de originele container worden gezogen. De dosering moet worden bepaald met inachtneming van het te behandelen oppervlak. Na het aanbrengen worden de spray en de spuitapparatuur gereinigd met kunstharverduuners of borstelreiniger.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende, chemisch bestendige handschoenen tijdens de productbehandelingsfase (handschoenmateriaal moet worden gespecificeerd door de toelatinghouder in de productinformatie).

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en het laten drogen van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van ruimtes pas mogelijk na 48 uur.

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 - Preventief gebruik door spuiten door professionals

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
Toepassingsgebied	Binnen Preventieve houtverduurzaming van hardhout en zachthout voor binnentoepassingen (gebruiksklasse 1).
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Gebruiksklaar product gebaseerd op oplosmiddelen voor toepassing door middel van spuiten door professionele gebruikers.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 150 g/m² (195 ml/m²)
Verduunning (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:

De toedieningsdoses moeten worden aangebracht in 2 opeenvolgende behandelingen (elk van 90-110 ml/m²) met wachttijden van telkens 5 minuten.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Blik, emmer (metaal) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
Jerrycan (metaal) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
Ton (staal) - 200 [L]
IBC (intermediaire bulkcontainer) (Plastic: HDPE) - 600/1000 [L]

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het product is een gebruiksklare formulering en moet onverdund worden aangebracht door te spuiten met een lagedruk airless spuitapparaat (0,2 L) te gebruiken.
Spuiten met een lagedruk airless spuitapparaat (4-5 bar) omvat een zuigsysteem, drukregelklep en een sproeikop met afstandsbuis. Met het aanzuigsysteem moet het product rechtstreeks uit de originele container worden gezogen. De dosering moet worden bepaald met inachtneming van het te behandelen oppervlak. Na het aanbrengen worden de spray en de spuitapparatuur gereinigd met kunstharverduunners of borstelreiniger.
De inhoud van de spuitbus is voldoende voor 1 m² houtoppervlak.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende, chemisch bestendige handschoenen tijdens de productbehandelingsfase (handschoenmateriaal moet worden

gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie).

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en het laten drogen van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van ruimtes pas mogelijk na 48 uur.

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 - Curatief gebruik door borstelen/rollen door professionals

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Other Triviale naam: Houtaantastende kevers Ontwikkelingsstadia: Larven
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Curatieve houtverduurzaming van hardhout en zacht hout voor binnen- en buitentoepassingen in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bijv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhuutconstructies).
Toepassingsmethode(n)	Methode: borstelen/rollen Gedetailleerde beschrijving: Gebruiksklaar product gebaseerd op oplosmiddelen voor toepassing met kwast/roller door professionele gebruikers.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 250 g/m² (328 ml/m²)
Verdunning (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:

De toedieningsdoses moeten worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk aan 100-115ml/m²) met wachttijden van telkens 5 minuten.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Blik, emmer (metaal) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
Jerrycan (metaal) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
Ton (staal) - 200 [L]
IBC (intermediaire bulkcontainer) (Plastic: HDPE) - 600/1000 [L]

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik het product onverdund en breng het direct aan vanuit de bus.
Roer het product vóór het aanbrengen met een borstel.
Na het aanbrengen: reinigen met borstelreiniger, terpentine of kunstharsverdunders.
Verwijder ondoorzichtige verfsystemen, coatings of dikke glazuurlagen, stof en vuil volledig.
Verwijder aangetast hout. Leg keverboringen bloot in het resterende hout met een staalborstel en verwijder het boorstof. Statisch verzwakte houtconstructies permanent versterken of vervangen door vooraf geïmpregneerde houten componenten.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en het laten drogen van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van ruimtes pas mogelijk na 48 uur.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of waterbeschermingsgebieden.

Voor in-situ behandeling buitenshuis, dek de grond af met een zeil om emissie naar het terrestrische terrein te vermijden.

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 - Preventief gebruik door borstelen/rollen door professionals

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
Toepassingsgebied	Binnen Preventieve houtverduurzaming van hardhout en zachthout voor binnentoepassingen (gebruiksklasse 1).
Toepassingsmethode(n)	Methode: borstelen/rollen Gedetailleerde beschrijving: Gebruiksklaar product gebaseerd op oplosmiddelen voor toepassing met kwast/roller door professionele gebruikers.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 150 g/m² (195 ml/m²)
Verdunning (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:

De toedieningsdoses moeten worden aangebracht in 2 opeenvolgende (elk van 90-110 ml/m²) met wachttijden van telkens 5 minuten.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Blik, emmer (metaal) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
Jerrycan (metaal) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
Ton (staal) - 200 [L]
IBC (intermediaire bulkcontainer) (Plastic: HDPE) - 600/1000 [L]

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik het product onverdund en breng het direct aan vanuit de bus.
Roer het product vóór het aanbrengen met een borstel.
Na het aanbrengen: reinigen met borstelreiniger, terpentine of kunstharsverdunders.
Verwijder ondoorzichtige verfsystemen, coatings of dikke glazuurlagen, stof en vuil volledig.

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en het laten drogen van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van ruimtes pas mogelijk na 48 uur.

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 - Curatief gebruik door het vullen van boorgaten zonder druk door professionals

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: other Triviale naam: Houtaantastende kevers Ontwikkelingsstadia: Larven
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Curatieve houtverduurzaming van hardhout en zachthout voor binnen- en buitentoepassingen in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bijv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhutconstructies).
Toepassingsmethode(n)	Methode: vullen van boorgaten zonder druk Gedetailleerde beschrijving: Gebruiksklaar product gebaseerd op oplosmiddelen voor toepassing door middel van boorgatbehandeling zonder druk door professionele gebruikers.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: ca. 10 kg/m ³ Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: 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).
Wachttijden van 30 minuten na elke vulling.
Afstand van 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 of spuiten) met een toedieningssnelheid van 250 g/m² (328 ml/m²) om de doeltreffendheid te waarborgen. Deze toedieningsdosis moet worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk van 100-115ml/m²) met wachttijden van telkens 5 minuten.

**Categorie/categorieën
gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en
verpakkingsmateriaal**

Blik, emmer (metaal) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
Jerrycan (metaal) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L]
Ton (staal) - 200 [L]
IBC (intermediaire bulkcontainer) (Plastic: HDPE) - 600/1000 [L]

4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Maak boorgaten met een diameter van 10 mm en een diepte van 8 cm.
Afstand van boorgaten:
20 cm horizontaal
10 cm verticaal
Vul na het boren elke boorgat driemaal met ca. 7 ml product. Wacht 30 minuten na elke vulling.
Sluit de boorgaten na de behandeling af met een houten plug.
Na het aanbrengen: reinig het materiaal met borstelreiniger, terpentijn of kunstharverduunners.
Verwijder ondoorzichtige verfsystemen, coatings of dikke glazuurlagen, stof en vuil volledig. Verwijder aangetast hout. Leg keverboringen bloot in het resterende hout met een staalborstel en verwijder het boorstof. Statische verzwakte houtconstructies permanent versterken of vervangen door voordien geïmpregneerde houten componenten.
Boorgatbehandeling mag alleen worden uitgevoerd op vrij toegankelijke houten componenten. Boor niet door overdekte delen (bijv. vloerplanken), omdat het houtverduurzamingsmiddel zich ongecontroleerd in vullingen kan verspreiden. In het geval van een onderverdeling van het gebied, verwijder alle vullingen en isolatiemateriaal en installeer deze pas opnieuw nadat het oppervlak is gedroogd.

4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende, chemisch bestendige handschoenen tijdens de productbehandelingsfase (handschoenmateriaal moet worden gespecificeerd door de toelatinghouder in de productinformatie).

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en het laten drogen van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van ruimtes pas mogelijk na 48 uur.

Na boorgatbehandeling kan de droogtijd worden vertraagd met ten minste 1 week.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of waterbeschermingsgebieden.

Voor in-situ behandeling buitenshuis, dek de grond af met een zeil om emissie naar het terrestrische terrein te vermijden.

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 - Curatief gebruik door boorgat injectiedruk door professionals

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Other Triviale naam: Houtaantastende kevers Ontwikkelingsstadia: Larven
Toepassingsgebied	

Toepassingsmethode(n)	<p>Binnen</p> <p>Buiten</p> <p>Curatieve houtverduurzaming van hardhout en zachthout voor binnen- en buitentoepassingen in het kader van een extensieve, curatieve behandeling (bijv. vakwerkhuis, houten dakframes, blokhuutconstructies).</p> <p>Methode: boorgat injectiedruk Gedetailleerde beschrijving: Gebruiksklaar product gebaseerd op oplosmiddelen voor toepassing door middel van boorgatinjectie onder druk door professionele gebruikers.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: ca. 10 kg/m³ Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>De toedieningsdosis moet worden aangebracht in 1 behandeling door boorgat injectie met ca. 20 ml product in elk boorgat met behulp van een houtinjector.</p> <p>Afstand van 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 (borstelen/rollen of spuiten) met een dosering van 250 g/m² (328 ml/m²) om de doeltreffendheid te waarborgen. Deze toedieningsdosis moet worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk van 100-115ml/m²) met wachttijden van telkens 5 minuten.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Blik, emmer (metaal) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Jerrycan (metaal) - 2,5 / 5 / 10 / 20 [L] Ton (staal) - 200 [L] IBC (intermediaire bulkcontainer) (Plastic: HDPE) - 600/1000 [L]</p>

4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Maak boorgaten met een diameter van 10 mm en een diepte van 8 cm.

Afstand van boorgaten:

20 cm horizontaal

10 cm verticaal

Vul na het boren de boorgaten met 20 ml product.

Sluit de boorgaten na de behandeling af met een houten plug.

Na het aanbrengen: reinig het materiaal met borstelreiniger, terpentine of kunstharsverduunners.

Verwijder ondoorzichtige verfsystemen, coatings of dikke glazuurlagen, stof en vuil volledig. Verwijder aangetast hout. Leg keverboringen bloot in het resterende hout met een staalborstel en verwijder het boorstof. Statisch verzwakte houtconstructies permanent versterken of vervangen door vooraf geïmpregneerde houten componenten.

Boorgatbehandeling mag alleen worden uitgevoerd op vrij toegankelijke houten componenten. Boor niet door overdekte delen (bijv. vloerplanken), omdat het houtverduurzamingsmiddel zich ongecontroleerd in vullingen kan verspreiden. In het geval van een onderverdeling van het gebied, verwijder alle vullingen en isolatiemateriaal en installeer deze pas opnieuw nadat het oppervlak is gedroogd.

4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende, chemisch bestendige handschoenen tijdens de productbehandelingsfase (handschoenmateriaal moet worden gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie).

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en het laten drogen van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van ruimtes pas mogelijk na 48 uur.

Na boorgatbehandeling kan de droogtijd worden vertraagd met ten minste 1 week.

Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of waterbeschermingsgebieden.

Voor in-situ behandeling buitenshuis, dek de grond af met een zeil om emissie naar het terrestrische terrein te vermijden.

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 - Curatief gebruik door borstelen/rollen door niet-professionals

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Other Triviale naam: Houtaantastende kevers Ontwikkelingsstadia: Larven
Toepassingsgebied	Binnen Buiten Curatieve houtverduurzaming van hardhout en zachthout voor behandeling van kleine oppervlakken in geval van actieve en zichtbare aantasting. Buitentoepassingen (bijv. ramen, buitendeuren) en binnentoepassingen (bijv. meubelstukken, binnendeuren).
Toepassingsmethode(n)	Methode: borstelen/rollen Gedetailleerde beschrijving: Gebruiksklaar product gebaseerd op oplosmiddelen voor toepassing door middel van kwast/roller door professionele gebruikers.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 250 g/m ² (328 ml/m ²) Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: De toedieningsdoses moeten worden aangebracht in 3 opeenvolgende behandelingen (elk van 100-115ml/m ²) met wachttijden van telkens 5 minuten.
Categorie/categorieën gebruikers	Breed publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Blik, emmer (metaal) - 0,375 / 0,75 / 1 / 2,5 / 5 [L] De biociden moeten een kindveilige sluiting en een voelbare waarschuwing hebben.

4.7.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Curatieve behandeling van dragende of versterkende houtconstructies en statisch relevante houtcomponenten, evenals behandeling van grote aangetaste oppervlakken en grote of waardevolle houten objecten (bijv. kunstobjecten) mogen alleen worden uitgevoerd door professionals.

Gebruik het product onverdund.

Roer het product vóór het aanbrengen met een borstel.

Na het aanbrengen: reinigen met borstelreiniger, terpentine of kunstharverdunders.

Verwijder ondoorzichtige verfsystemen, coatings of dikke glazuurlagen, stof en vuil volledig. In het geval van te behandelen zones met geverfde en gepolijste oppervlakken, is borstelen/rollen niet mogelijk.

4.7.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en het laten drogen van het houtverduurzamingsmiddel. Hergebruik van ruimtes pas mogelijk na 48 uur.
Niet aanbrengen in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of in waterbeschermingsgebieden.
Voor in-situ behandeling buitenshuis, dek de bodem af met een zeil om emissie naar de bodem te vermijden.

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

Lees voor gebruik altijd het label of de bijsluiter en volg alle instructies.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Niet gebruiken op hout dat in direct contact komt met voedsel of diervoeding.
Bedek bitumineuze materialen, kunststoffen, gips, beton en aardewerk. Bevochtig planten niet.
Verwijder de resterende vloeistoffen van het reinigen van het materiaal als gevaarlijk afval.
Misbruik kan leiden tot ecologische en gezondheidsschade. Uit de buurt van eten, drinken en diervoeding houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Buiten het bereik van kinderen houden. Huid- en oogcontact vermijden. Niet gebruiken bij open licht en open vuur. Zorg voor goede ventilatie tijdens de beschermende behandeling. Tijdens de droogtijd van het houtverduurzamingsmiddel neemt de ontvlambaarheid van de behandelde houtdelen toe.
Bevat pyrethroiden. Giftig voor katten, bijen, vissen en andere waterorganismen.
Zie ook de respectieve gebruikspecifieke risicobeperkende maatregelen hierboven.

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

Beschrijving van eerste-hulp-maatregelen

Algemene aanwijzingen:

Bevuilde, doordrenkte kleding omwisselen. In geval van twijfel of bij optreden van symptomen een arts raadplegen. Nooit een bewusteloze persoon of een persoon met krampen iets via de mond geven.

Pyrethroiden kunnen paresthesie veroorzaken (verbranding en tintelingen van de huid zonder irritatie). Als de symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

Na inademen:

Slachtoffers in de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact:

Bij aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep afwassen. Bij huidreacties een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk voorzichtig en grondig met oogdouche of water uitspoelen. Bij oogirritatie een oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Zoek onmiddellijk medische hulp. NIET laten braken. Mond grondig met water spoelen.

Zelfbescherming van de eerstehulpverlener:

Eerstehulpverlener: voor zelfbescherming zorgen!

Aanwijzingen voor de arts: Behandeling: symptomatisch behandelen.

Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en effecten

Kan allergische huidreacties veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt

Aanwijzingen voor onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling:

Geen

Beschermingsmaatregelen:

Alleen in goed geventileerde gebieden gebruiken. Gas / rook / damp / aërosol niet inademen.

Maatregelen bij per ongeluk vrijkomen

Persoonsgerelateerde voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrustingen en in noodgevallen toe te passen procedures:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen treffen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Milieubeschermingsmaatregelen:

Niet in oppervlaktewater of in de riolering laten komen. Voorkom verspreiding over een groot gebied (bijv. door middel van insluiting of het plaatsen van barrières).

Methoden en materiaal voor tegenhouden en reinigen:

Mechanisch opnemen. Met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuurbindmiddel of universeel bindmiddel). In gesloten en geschikte containers voor afvalverwijdering verzamelen.

Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Chemische stabiliteit:

Het product is onder de aanbevolen opslag-, gebruiks- en temperatuurvoorwaarden chemisch stabiel.

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Te vermijden omstandigheden: Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen.

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

Afvalverwijdering volgens richtlijn 2008/98 / EU voor afval en gevaarlijke afval. Neem contact op met de betreffende plaatselijke afvalverwijderingsdeskundige voor de afvalverwijdering. De toekenning van afvalidentificatienummers / afvalbeschrijvingen is conform de EEG, specifiek voor de bedrijfstak en het proces. Verontreinigde verpakkingen moeten op dezelfde wijze worden behandeld als de stof zelf.

Verwijder de resterende vloeistoffen van het reinigen van het materiaal als gevaarlijk afval.

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

24 maanden houdbaar in blik/metaal.
12 maanden houdbaar in HDPE-flessen
Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking en tegen vorst beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen.
Onder de 30 °C bewaren. Containers beschermen tegen beschadiging.

6. Overige informatie