

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Boracol 10_3Bd

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0021941-0000

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	3
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	8
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	10

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Boracol 10_3Bd

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	KRS ApS
	Adres	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Denemarken
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0021941-0000	
Toelatingsdatum	03/04/2020	
Vervaldatum	20/12/2024	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	KRS ApS
Adres van de fabrikant	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Denemarken
Productielocatie	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Denemarken

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

Werkzame stof	68 - Dinatriumtetraboraat
Naam van de fabrikant	Borax Europe Limited
Adres van de fabrikant	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Verenigd Koninkrijk
Productielocatie	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Verenigde Staten van Amerika

Werkzame stof	68 - Dinatriumtetraboraat
Naam van de fabrikant	Etimine S.A.
Adres van de fabrikant	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxemburg
Productielocatie	Kırka ' Eskişehir Turkije

Werkzame stof	9 - Boorzuur
Naam van de fabrikant	Borax Europe Limited
Adres van de fabrikant	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Verenigd Koninkrijk
Productielocatie	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Verenigde Staten van Amerika

Werkzame stof	9 - Boorzuur
Naam van de fabrikant	Etimine S.A.
Adres van de fabrikant	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxemburg
Productielocatie	Emet - Kütahya Turkije

Werkzame stof	67 - Didecyldimethyl-ammoniumchloride (DDAC)
Naam van de fabrikant	Lonza Cologne GmbH
Adres van de fabrikant	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Duitsland
Productielocatie	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Duitsland

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 (%)
Dinatriumtetraboraat	disodium tetraborate	Werkzame stof	1330-43-4	215-540-4	2,38
Boorzuur	boric acid	Werkzame stof	10043-35-3	233-139-2	2,5
Didecyldimethyl-ammoniumchloride (DDAC)		Werkzame stof	7173-51-5	230-525-2	2,45
Propan-2-ol			67-63-0	200-661-7	0,98

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermdende handschoenen dragen.

Beschermdende kleding dragen.

Oog/ Gelaatsbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

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

Inhoud naar /verpakking afvoeren naar vuilstortplaats in overeenstemming met de lokale voorschriften

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Professioneel Gebruik

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	<p>Preventieve behandeling van hout tegen bruinrot schimmels Behandeling van metselwerk tegen echte huiszwam (serpula lacrymans) ter voorkoming van droogrot schimmel bij aangrenzend hout. Preventieve behandeling van hout tegen oppervlakte schimmels Behandeling van metselwerk tegen schimmels ter voorkoming van schimmels bij aangrenzend hout</p> <p>Curatieve behandeling van schimmels in hout Curatieve behandeling van echte huiszwam (serpula lacrymans) in metselwerk Voor hout: gebruiksklasse 2.</p>
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bruinrot Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels</p> <p>Wetenschappelijke naam: Serpula lacrymans Triviale naam: Echte huiszwam Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Oppervlakteschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Zacht hout Metselwerk bij aangrenzend hout Preventieve behandeling Curatieve behandeling Gebruiksklasse 2 (voor hout) Binnen en onderdak</p>
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: borstelen - Borstel, Kwast
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>200 mL/m² - - -</p> <p>enkelvoudige applicatie</p>

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Fles - Plastic: HDPE - 1 liter
Jerrycan - Plastic: HDPE - 2,5 - 5 - 10 - 20 liters:
Vat - Plastic: HDPE - 200 liters
IBC (intermediate bulk container) - Plastic: HDPE - 1000 liters

Jerrycan - Plastic: HDPE - 2½ - 5 - 10 - 20 liters
Afdichting (dop) - Plastic: PP

Vat - Plastic: HDPE - 200 liters
Afdichting (dop) - Plastic: PP

IBC (intermediate bulk container) - Plastic: HDPE - 1000 liters
Afdichting (dop) - Plastic: PP

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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 gebruiksaanwijzing

--

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Niet-professioneel Gebruik

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Preventieve behandeling van hout tegen bruinrotschimmel. Preventieve behandeling van hout tegen oppervlakteschimmels. Behandeling van metselwerk grenzend aan hout ter voorkoming van schimmels in hout Curatieve behandeling van hout met schimmels. Voor hout: <u>gebruiksklasse 2.</u>
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bruinrot Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Oppervlakteschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels
Toepassingsgebied	Binnen Zachthout Metselwerk grenzend aan behandeld hout Preventieve behandeling Curatieve behandeling gebruiksklasse 2 (voor hout) Binnen en onderdak
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: borstelen - Borstel, Kwast
Dosering en frequentie van de toepassing	200 mL/m ² - - - enkelvoudige applicatie

**Categorie/categorieën
gebruikers**

Breed publiek (niet-professioneel)

**Verpakkingsgrootte en
verpakkingsmateriaal**

Fles - Plastic: HDPE - 1 liter, afdichting (dop) - Plastic: PP (kinderbeveiliging)

Jerrycan - Plastic: HDPE - 2,5 - 5 liters:

Jerrycan - Plastic: HDPE - 2½ - 5 liters

Afdichting (dop) - Plastic: PP (kinderbeveiliging)

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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 gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Voor het ter plekke behandelen van overdekte houten constructies zoals dakdragers, dakspanten, vloerdragers en andere houten constructies. Bij droge rotschimmel (serpula lacrymans) mag het product ook worden toegepast op metselwerk om de groei van schimmels in aangrenzend hout te voorkomen.

Als besmetting met droge rotschimmel wordt vermoed, moet een professionele vakdeskundige worden geraadpleegd zodat grondige onderzoek kan worden of het daadwerkelijk het geval is en in welke mate. Vervolgens kan een behandeling worden voorgesteld en uitgevoerd.

Schudt het product goed voor gebruik.

Gebruik het onverdund.

Zorg voor goede ventilatie bij gebruik.

Niet gebruiken op hout dat rechtstreeks in contact kan komen met voedsel, diervoeder of drinkwater

Niet gebruiken op hout dat in direct contact is met grond of water.

Aanbrengen bij een temperatuur tussen 5 – 40°C, en relatieve vochtigheid lager dan 90%.

Bij aanbrengen met borstel of kwast: verbruik ca. 200ml/m² bij een enkele laag

Gemorst product moet verzameld worden en hergebruikt of afgevoerd als gevaarlijk afval.

Het product moet niet worden gemorst of verspild op grond, aarde, grondwater, oppervlaktewater of in een willekeurig afvoer kanaal, riool of regenwater afvoer.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik.
Houdt het product buiten bereik van kinderen.
Houdt kinderen en dieren op afstand van het behandelde hout tijdens aanbrengen en drogen
Verwijderd houden van voedsel, drank, drinkwater en diervoeder
Het product of het behandelde hout niet toepassen op plaatsen waar het in aanraking kan komen met voedsel, diervoeder, gebruiksvoorwerpen en oppervlakken voor voedselbereiding of dat deze verontreinigd kunnen worden door het product of het behandelde hout.
Gebruik het product niet op of nabij oppervlakken die in contact kunnen komen met dieren.
Voorkom het inademen van damp en nevel
Voorkom contact met huid en ogen
Was de handen na het aanbrengen van het product en voorafgaand aan eten, drinken of roken
De omringende/onderliggende bodem moet afgedekt worden tijdens het verwerken van het product en gemorst product moet worden verzameld
Gemorst en verzameld product moet worden hergebruikt of worden afgevoerd als gevaarlijk afval

Voorkom dat het product terecht komt in de bodem, grondwater of oppervlakte water.
Het product mag niet afgevoerd of geloosd worden in het riool of regenwaterafvoer
Kan schadelijk zijn voor niet-doelwit organismen zoals vleermuizen, bijen of vogels. Voorafgaand aan het gebruik van het product dient te worden nagegaan of beschermde organismen aanwezig zijn en afdoende maatregelen dienen te worden genomen om deze organismen te beschermen.

Voor de professionele gebruiker:

Draag tijdens het hanteren van het product, tijdens toepassen en het eventueel hanteren van het behandelde hout beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Draag een gecoated overall

Draag oog-/gelaatsbescherming.
Bij verpakkingen groter dan 20 L is toevoegen van het product alleen toegestaan met gebruik van een (semi-) automatische doseersysteem.

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

Als medisch advies nodig is: neem het label en de verpakking mee.
Bij oogcontact onmiddellijk spoelen met lopend water.
bij huidcontact onmiddellijk eventuele aangetaste kleding verwijderen en wassen met zeep en water
Inname: als het is doorgeslikt zoek direct medisch advies. Wek niet braken op.
Inademen: zoek onmiddellijk de frisse lucht. Houdt de persoon warm en rustig. Haal indien nodig medische assistentie.

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

De verpakking, het restant product en gemorst product dat niet wordt hergebruikt moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval overeenkomstig lokale regels
Het mag niet in riool of regenwater afvoer geloosd worden
Voorzichtigheid is geboden bij lege containers die nog niet zijn schoongemaakt; ze kunnen nog restanten van het product
Maak de gebruikte materialen (kwasten, borstels, overalls, handschoenen, afdek materiaal) niet schoon met water, maar hergebruik ze of gooi ze op een veilige manier weg als vast afval.

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

Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Bescherm tegen vorst..
Opslaan in ondoorzichtige container
Opslaan beneden 40 graden celcius
Het product is gedurende 2 jaar stabiel bij kamertemperatuur
Eenmaal geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtopstaand bewaren om lekkage te voorkomen
Houd het product buiten bereik van kinderen
Opslaan overeenkomstig lokale regelgeving
Bewaar het product niet op locaties waar lekkage naar de bodem of oppervlaktewater kan optreden.
Voorkom

contact met oxiderende middelen, zuren en basen,

Het product niet bewaren in de nabijheid van eten, drinken, veevoer of drinkwater.

6. Overige informatie

Gebruik biocides altijd op een veilige wijze.
Lees voor het gebruik altijd eerst het etiket en de product informatie

Resistentie tegen het product moet continue worden gemonitord. Als de geautoriseerde fabrikant op de hoogte is van rapportage betreffende resistentie dan moet dit onmiddellijk worden gerapporteerd aan de betreffende autoriteit (overheidsinstantie).