

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Boracol 10\_3Bd

**Productsoort(en):** 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	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	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	6
5.1. Gebruiksvoorschrift	6
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	7
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	8

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Boracol 10\_3Bd

### 1.2. Toelatingshouder

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

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	KRS ApS
<b>Adres van de fabrikant</b>	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Denemarken
<b>Productielocatie</b>	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Denemarken

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

<b>Werkzame stof</b>	9 - Boorzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	Borax Europe Limited
<b>Adres van de fabrikant</b>	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Verenigde Staten van Amerika
<b>Werkzame stof</b>	9 - Boorzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	Etimine S.A.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxemburg
<b>Productielocatie</b>	Emet - Kütahya Turkije
<b>Werkzame stof</b>	67 - Didecyldimethyl-ammoniumchloride (DDAC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Duitsland
<b>Productielocatie</b>	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 (%)
Boorzuur	boric acid	Werkzame stof	10043-35-3	233-139-2	5,43
Didecyldimethyl-ammoniumchloride (DDAC)		Werkzame stof	7173-51-5	230-525-2	2,45
Propan-2-ol		Niet-werkzame stof	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 een verzamelpunt voor gevaarlijk afval, overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk afval, overeenkomstig de lokale regelgeving

## 4. Toegelaten gebruik

## 4.1 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 1 - Professioneel Gebruik

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	<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>
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bruinrot Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p> <p>Wetenschappelijke naam: Serpula lacrymans Triviale naam: Echte huiszwam Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Oppervlakteschimmel Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Zacht hout Metselwerk bij aangrenzend hout</p> <p>Preventieve behandeling Curatieve behandeling Gebruiksklasse 2 (voor hout) Binnen en onderdak</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Open systeem: borstelen Gedetailleerde beschrijving: Borstel, Kwast</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 200 mL/m<sup>2</sup> Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing:  enkelvoudige applicatie</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Fles - Plastic: HDPE - 1 liter  Afdichting (dop) - Plastic: PP</p>

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

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

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

Als besmetting met echte huiszwam 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.

Roer het product goed door voor gebruik.

Gebruik het product onverdund.

Zorg voor goede ventilatie bij gebruik.

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

Het biocide product mag alleen worden toegepast op hout dat niet in direct contact staat met bodem of oppervlaktewateren.

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

Bij aanbrengen met borstel of kwast: verbruik ca. 200ml/m<sup>2</sup> bij een enkele laag.

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

Het product niet morsen of lozen op de bodem, grond- en oppervlaktewater of op een riool of regenwaterafvoer.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen



Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik.  
Product buiten bereik van kinderen houden.  
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.  
Voorkom verontreiniging van de bodem tijdens behandeling en het drogen van hout. Gemorst/gelekt product dient te worden opvangen door de bodem te bedekken (b.v. met een afdekzeil) en de restanten veilig af te voeren.  
Gemorst product moet verzameld en hergebruikt worden of als gevaarlijk afval verwijderd worden.  
Het product niet morsen of lozen op de bodem, grond- en oppervlaktewater of op een riool of regenwaterafvoer.

Kan schadelijk zijn voor niet-doelwit organismen zoals vleermuizen, bijen of vogels. Het vaststellen van de aanwezigheid van beschermde diersoorten in het te behandelen gebied dient voorafgaand aan de behandeling te worden vastgesteld. Waar nodig dienen beschermende maatregelen genomen te worden. Raadpleeg de provincie of lokale gemeente, voordat u constructies behandelt die door beschermde dieren worden gebruikt.

#### 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, ongebruikt product en gemorst product dat niet wordt hergebruikt moet en afgevoerd worden als gevaarlijk afval overeenkomstig de lokale voorschriften.

Het product moet niet worden gemorst of geloosd op een riool of regenwaterafvoer.

Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van lege containers die nog niet zijn schoongemaakt; ze kunnen nog restanten van het product bevatten.

Gebruikte materialen (zoals kwasten, borstels, overalls, handschoenen, afdek materiaal) niet spoelen maar hergebruiken of op een veilige manier afvoeren.

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

Bewaar in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Bescherm tegen vorst.  
Bewaar in ondoorzichtige container.  
Onder de 40°C bewaren.  
Het product is gedurende 2 jaar houdbaar 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).