

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Boracol Special

Produkttyp(er): PT 08 - Träskyddsmedel

PT 08 - Träskyddsmedel

Godkännandenummer: 5592

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0021936-0000

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	3
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	3
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	4
5. Allmänna villkor för användning	9
5.1. Bruksanvisning	9
5.2. Riskbegränsande åtgärder	9
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	10
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	10
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	10
6. Övrig information	11

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

Boracol Special 10/3Bd
Boracol 10/3Bd Prof

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	KRS ApS
	Adress	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Danmark
Godkännandenummer	5592	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0021936-0000	
Datum för godkännande	20/12/2019	
Utgångsdatum för godkännande	20/12/2024	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn	KRS ApS
Tillverkarens adress	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Danmark
Tillverkningsställe(n)	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Danmark

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	68 - Dinatriumtetraborat
Tillverkarens namn	Borax Europe Limited
Tillverkarens adress	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Förenta staterna

Verksamt ämne	68 - Dinatriumtetraborat
Tillverkarens namn	Etimine S.A.
Tillverkarens adress	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxembourg
Tillverkningsställe(n)	Kırka ' Eskişehir Turkiet

Verksamt ämne	9 - Borsyra
Tillverkarens namn	Borax Europe Limited
Tillverkarens adress	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Storbritannien
Tillverkningsställe(n)	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Förenta staterna

Verksamt ämne	9 - Borsyra
Tillverkarens namn	Etimine S.A.
Tillverkarens adress	Immeuble 67, 204 Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxembourg
Tillverkningsställe(n)	Emet - Kütahya Turkiet

Verksamt ämne	67 - Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)
Tillverkarens namn	Lonza Cologne GmbH
Tillverkarens adress	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Nettermannellee 1 DE-50829 Cologne Tyskland

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Dinatriumtetraborat	disodium tetraborate	Verksamt ämne	1330-43-4	215-540-4	2,38
Borsyra	boric acid	Verksamt ämne	10043-35-3	233-139-2	2,5
Didecyldimetylammonium klorid (DDAC)		Verksamt ämne	7173-51-5	230-525-2	2,45
Propan-2-ol			67-63-0	200-661-7	0,98

2.2. Typ av formulering

AL - Övriga vätskor

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Tvätta händerna grundligt efter användning.
Undvik utsläpp till miljön.
Använd skyddshandskar.
Använd skyddskläder.
Använd ansiktsskydd.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Ta av nedstänkta kläder. Och tvätta dem innan de används igen.

Innehållet lämnas till lokal återvinningsstation.

behållaren lämnas till lokal återvinningsstation.

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Yrkesmässig användning

Produkttyp

PT 08 - Träskyddsmedel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Förebyggande behandling av trä mot brunrötesvamp.
Behandling av murverk mot äkta hussvamp, *Serpula lacrymans*, för att förhindra intilliggande trä att angripas.
Förebyggande behandling av trä mot mögelsvamp.
Behandling av murverk mot mögelsvamp för att förhindra intilliggande trä att angripas.
Bekämpning av mögelsvamp på trä.
Bekämpning av äkta hussvamp i murverk

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: *Coniophora puteana*
Svenskt namn: Brunrötesvamp
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Vetenskapligt namn: *Poria placenta*
Svenskt namn: Brunrötesvamp
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Vetenskapligt namn: *Gloeophyllum trabeum*
Svenskt namn: Brunrötesvamp
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Vetenskapligt namn: *Serpula lacrymans*
Svenskt namn: Äkta hussvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: *Aspergillus versicolor*
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: *Cladosporium caldosporioides*
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: *Penicillium purpurogenum*
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: *Phoma violacea*
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: *Rhodotorula rubra*
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: *Sporobolomyces roseus*
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: *Stachybotrys chartarum*

Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: Ulocladium atrum
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Användningsområde

Inomhus

Mjuka träslag
Murverk intill behandlat trä
Förebyggande behandling
Bekämpande behandling
UC 2 (för trä)

Appliceringsmetod

Öppet system: pensling -
Pensel, borste eller roller

Appliceringshastighet och frekvens

200 mL/m² - - -

En applicering.

Användarkategori(er)

Yrkesmässig användare

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Flaska: Plast HDPE - 1 liters
Förslutning: Plastkork: PP (Barnsäker)

Dunk: Plast HDPE 5- & 20-liters
Förslutning: Plastkork PP (Barnsäker)

Tunna: Plast HDPE 200-liters
Förslutning: Plast PP

IBC: Plast HDPE 1000-liters
Förslutning: Plast PP

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmän bruksanvisning

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmän bruksanvisning

4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmän bruksanvisning

4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmän bruksanvisning

4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmän bruksanvisning

4.2 Bruksanvisning

Användning 2 - Privat bruk

Produkttyp

PT 08 - Träskyddsmedel

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Förebyggande behandling av trä mot brunrötesvamp.
Förebyggande behandling av trä mot mögelsvamp.

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Behandling av murverk mot mögelsvamp för att förhindra intilliggande trä att bli angripet
Bekämpning mot mögelsvamp på trä.
UC 2 (För trä)

Vetenskapligt namn: Coniophora puteana
Svenskt namn: Brunrötesvamp
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Vetenskapligt namn: Poria placenta
Svenskt namn: Brunrötesvamp
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Vetenskapligt namn: Gloeophyllum trabeum
Svenskt namn: Brunrötesvamp
Utvecklingsstadium: Hyf (svamp)

Vetenskapligt namn: Aspergillus versicolor
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: Cladosporium caldosporioides
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: Penicillium purpurogenum
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: Phoma violacea
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: Rhodotorula rubra
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: Sporobolomyces roseus
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: Stachybotrys chartarum
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Vetenskapligt namn: Ulocladium atrum
Svenskt namn: Mögelsvamp
Utvecklingsstadium: -

Användningsområde

Inomhus

Mjuka träslag
Murverk intill behandlat trä
Förebyggande behandling
Bekämpande behandling
UC 2 (för trä)

Appliceringsmetod

Öppet system: pensling -
Applieras med pensel, borste eller roller.

Appliceringshastighet och frekvens

200 mL/m² - - -
Applieras 1 gång.

Användarkategori(er)

Allmänheten (icke yrkesmässig användning)

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

Plastflaska HDPE - 1 liter
Förslutning: Kork PP (Barnsäker)

Plastdunkar HDPE: 2½ - 5 liters
Förslutning: Kork PP (Barnsäker)

4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna bruksanvisningar.

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

För behandling av byggnadskonstruktioner av trä under tak såsom takstolar, golvbjälkar och innertak. Vid angrepp av äkta hussvamp, *Serpula lacrymans*, får produkten användas på murverk för att förhindra svampens spridning till intilliggande trä. Föreligger misstanke om äkta hussvamp, *Serpula lacrymans*, måste professionell yrkesman kontaktas. En grundlig inspektion är nödvändig för att identifiera svampen och dess utbredning i både trä och murverk samt vilka eventuella åtgärder för avlägsnande och behandling som ska vidtagas därefter.

Rör om väl före användning.

Ingen spädning, bruksfärdig lösning.

Sörj för god ventilation vid hantering och applicering

Produkten får inte användas till trä som kommer i direkt beröring med livsmedel, djurfoder eller dricksvatten.

Behandla inte trä som kommer i direkt kontakt med jord eller vatten.

Villkor för användning: Temperatur 5 – 40°C, Relativ luftfuktighet under 90%.

Applicering med pensel: Åtgång: 200 mL/m² som engångs -applicering.

Spill uppsamlas och återanvänds eller lämnas till återvinningsstation som farligt avfall.

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och grundvattnen, eller når avlopp och/eller ytvatten eller någon annan form av avlopps- eller regnvattenkanal.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Läs etiketten före användning.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Håll barn och husdjur borta från produkten och behandlat trä under applicering och torkning.
Får ej komma i kontakt med mat, dryck, dricksvatten och djurfoder.
Använd inte behandlat virke och applicera inte produkten på trä som livsmedel, djurfoder eller livsmedelsredskap kan komma i kontakt med.
Använd inte på eller nära ytor som husdjur/boskap kan komma i kontakt med.
Undvik inandning av ånga eller dimma.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Tvätta händerna grundligt efter applicering och användning av produkten innan du äter, dricker eller röker.
Undvik utsläpp i miljön. Under applicering och torktid måste exponerad mark täckas och allt spill samlas in.
Spill måste samlas in och återanvändas eller kasseras som farligt avfall.
Produkten får inte släppas ut i mark, grundvatten eller ytvatten.
Får inte hällas i avlopp eller regnvattenbrunnar.
Kan vara skadligt för skyddade djurarter som t ex fladdermöss, getingar fåglar. Förekomsten av skyddade organismer i det område som ska behandlas måste bedömas innan produkten används. Lämpliga skyddsåtgärder måste vidtas vid behov

För den professionella användaren:
Använd skyddande kemikaliebeständiga handskar tillverkade av nitrilgummi, neoprengummi eller butylgummi vid hantering och applicering av produkten och vid eventuell hantering av behandlat trä
Använd heltäckande skyddskläder
Bär ansiktsskydd
Produkten får endast fyllas upp med ett automatiskt eller halvautomatiskt doseringssystem vid överföring från förpackningsstorlekar större än 20 liter.

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder, och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen noga med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om händelse av bestående obehag.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Tomma förpackningar, restinnehåll och spill av produkten som samlats upp ska lämnas till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.
Får inte tömmas i avloppet.
Emballaget får inte återanvändas. Tomma förpackningar kan innehålla vissa produktrester.
Rengör inte använt material (som borstar, förorenade skydd och overaller) med vatten, utan återanvänd eller kasta bort dem på ett säkert sätt till torrt avfall.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Produkten skall förvaras frostfritt i torrt, svalt och väl-ventilerat utrymme vid en temperatur under 40°C
Förvara endast i originalförpackning.
Hållbarhet 2 år vid förvaring i rumstemperatur.
Öppnad förpackning förvaras väl tillsluten och upprätt för att hindra läckage
Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, dricksvatten, djurfoder, mediciner etc.
Förvara inte där läckage till marken eller ytvatten kan uppstå.
Förvaras åtskilt från: oxidationsmedel, starka alkalier och starka syror.

6. Övrig information

Använd biocider på ett säkert sätt.
Läs alltid etikett och produktinformation innan användning.
Resistens bör övervakas kontinuerligt. Om tillståndshavaren blir medveten om rapporter om resistens bör detta rapporteras till de behöriga myndigheterna.