

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Boracol 15

**Produkttype(r):** PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

**Godkjenningsnummer:** NO-2021-0210

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0026323-0000

## Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Fare- og sikkerhetssetninger	2
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	7
5.1. Bruksanvisning	7
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	8
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	8
5.4. Avfallshåndtering	9
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	9
6. Annen informasjon	10

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

Boracol 15

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	KRS ApS
	Adresse	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Danmark
<b>Godkjenningsnummer</b>	NO-2021-0210	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0026323-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	02/07/2021	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	09/06/2026	

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	KRS Aps
<b>Adresse til produsent</b>	Mandal Allé 9A 5500 Middelfart Danmark
<b>Adresse til produsentsted</b>	Mandal Allé 9A 5500 Middelfart Danmark

### 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	9 - Boric acid
<b>Navn på produsent</b>	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH
<b>Adresse til produsent</b>	Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 65760 Eschborn Tyskland
<b>Adresse til produsentsted</b>	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Amerikas forente stater (USA)

<b>Aktivt stoff</b>	9 - Boric acid
<b>Navn på produsent</b>	Etimine S.A.
<b>Adresse til produsent</b>	Immeuble 67 204, Z.I. Scheleck 2 L-3225, Bettembourg Luxembourg
<b>Adresse til produsentsted</b>	Emet 43700 Kütahya Tyrkia

## 2. Produktets sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Boric acid	boric acid	Aktivt stoff	10043-35-3	233-139-2	16,5

### 2.2. Formuleringstype

AL - Enhver annen væske
-------------------------

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

<b>Faresetninger</b>	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi forsterskader.
----------------------	---

**Sikkerhetssetninger**

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Innhent særskilt instruks før bruk.

Benytt vernehansker Bruk vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsbeskyttelse..

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:Søk legehjelp.

Oppbevares innelåst.

beholder leveres til et godkjent avfallsmottak

Innhold til godkjent avfallsmottak

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Penselbehandling

##### Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Soppdrepende og insektdrepende middel

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Coniophora puteana  
Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Poria placenta  
Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Gloeophyllum trabeum  
Vanlig navn: Sopp som får treverk til å råtne  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Serpula lacrymans  
Vanlig navn: Hussopp  
Utviklingsstadium: Hyfer

Vitenskapelig navn: Hylotrupes bajulus L.  
Vanlig navn: Husbukk  
Utviklingsstadium: Larver

Vitenskapelig navn: Anobium punctatum  
Vanlig navn: Stripet borebille  
Utviklingsstadium: Larver

Vitenskapelig navn: Lyctus brunneus  
Vanlig navn: Parkettbille  
Utviklingsstadium: Larver

<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Forebyggende behandling av trevirke mot sopp som får treverk til å råtne i bruksklasse 2. Forebyggende og kurativ behandling av mur mot hussopp <i>Serpula lacrymans</i> for å forhindre at tilstøtende trevirke blir påvirket. Forebyggende behandling av trevirke mot treborende biller i bruksklasse 1 og 2. Mykt og hardt trevirke Mur ved siden av behandlet trevirke Forebyggende behandling Kurativ behandling (for mur mot hussopp <i>Serpula lacrymans</i> ) Bruksklasse 1 og 2 (for trevirke) Innendørs
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Åpent system: penselbehandling Detaljert beskrivelse:  Påføring på overflaten ved bruk av pensel.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 182 g / m <sup>2</sup> , tilsvarende 157 ml / m <sup>2</sup> Fortynning (%): Klar til bruk Antall og tidspunkt for behandling: En gang
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	Beholdermateriale: Plast (HDPE), PP-lukking (barnesikring på 1, 2,5 og 5 L pakningsstørrelser)  Pakningsstørrelser: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l, 1000 l

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Se avsnitt 5.1.

Når det gjelder hussopp, *Serpula lacrymans*, kan produktet påføres på mur ved bruk av pensel for å forhindre vekst av soppen i tilstøtende trevirke.

Produktet skal kun brukes på områder av murverk som er beskyttet mot nedbør.

Ved behandling av mur, må det påses at påføringsløsningen ikke forurenser miljøet.

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

Se avsnitt 5.2.

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se avsnitt 5.3.

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se avsnitt 5.4.

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se avsnitt 5.5.

### 4.2 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 2 - Injeksjon uten trykk

##### Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Soppdrepende og insektdrepende middel

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Coniophora puteana  
Vanlig navn: sopp som får treverk til å råtne  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Porja placenta  
Vanlig navn: sopp som får treverk til å råtne  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Gloeophyllum trabeum  
Vanlig navn: sopp som får treverk til å råtne  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Serpula lacrymans  
Vanlig navn: Hussopp  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: Hylotrupes bajulus L.  
Vanlig navn: Husbuk  
Utviklingsstadium: Larver

Vitenskapelig navn: Anobium punctatum  
Vanlig navn: Stripet borebille  
Utviklingsstadium: Larver

Vitenskapelig navn: Lyctus brunneus  
Vanlig navn: Parkettbille  
Utviklingsstadium: Larver

## Bruksområde

Innendørs

Forebyggende behandling av trevirke mot sopp som får treverk til å råtne i bruksklasse 2.

Forebyggende behandling av trevirke mot treborende biller i bruksklasse 1 og 2.

Mykt og hardt trevirke

Forebyggende behandling

Bruksklasse 1 og 2

Innendørs

## Bruksmåte

Metode: Åpent system: injeksjon

Detaljert beskrivelse:

Injeksjon i borehull uten bruk av trykk.

Injeksjon uten trykk brukes til å behandle de delene av in situ-trekonstruksjoner som ikke er tilgjengelige for overflatebehandling. Injeksjon uten trykk er et supplement til overflatepåføring, slik at den tilgjengelige overflaten av trevirket som er behandlet med injeksjon uten trykk, også bør behandles ved påføring på overflaten. Det er ingen standard påføringsbetingelser. Profesjonell vurdering er nødvendig for å fastslå den riktige tilnærmingen (inkludert posisjonering, avstand, diameter, dybde osv. for at borehullet skal få den nødvendige mengden av produktet) under de gitte omstendighetene. Godkjenningssinnehaver bør konsulteres fra sak til sak for veiledning om forhold (krav) for påføring via injeksjon uten trykk.

## Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 182 g / m<sup>2</sup>, tilsvarende 157 ml / m<sup>2</sup>

Fortynning (%): Klar til bruk

Antall og tidspunkt for behandling:

Ved behov

## Brukerkategori(er)

Profesjonell

## Pakningstørrelse og emballasje

Beholdermateriale: Plast (HDPE), PP-lukking (barnesikring på 1, 2,5 og 5 L pakningsstørrelser)

Pakningsstørrelser: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l, 1000 l



#### **4.2.1 Bruksanvisning**

Se avsnitt 5.1.

#### **4.2.2 Beskyttelsestiltak**

Se avsnitt 5.2.

#### **4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se avsnitt 5.3.

#### **4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se avsnitt 5.4.

#### **4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

Se avsnitt 5.5.

### **5. Generell beskrivelse av bruk**

#### **5.1. Bruksanvisning**

For in situ behandling av tildekkede trekonstruksjoner som takstoler, trebøyler og gulvskiller som mennesker og husdyr ikke kommer i direkte kontakt med. I tilfelle hussopp, *Serpula lacrymans*, kan produktet påføres mur ved bruk av pensel for å forhindre vekst av soppen i tilstøtende trevirke.

Hvis det er mistanke om angrep fra *Serpula lacrymans*, er det nødvendig med grundige tiltak for å bekrefte soppens identitet, identifisere omfanget av soppinfeksjon i både trevirke og mur, samt eventuelle påfølgende fjernings- og behandlingstiltak.

Rør om produktet før bruk.

Ikke fortynn (klar til bruk).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføringen.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Vask hendene etter påføring og bruk av produktet, og før du spiser, drikker eller røyker.

Behandlingsbetingelser: Temperatur 5-40° C; Relativ luftfuktighet under 90%.

Penselbehandling: påføringsmengde på 157 ml/m<sup>2</sup> (tilsvarer 182 g/m<sup>2</sup>) som en enkelt påføring.

Injeksjon uten trykk: påføringsmengde på 157 ml/m<sup>2</sup> (tilsvarer 182 g/m<sup>2</sup>).

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Hold barn og kjæledyr unna produktet og behandlet trevirke under påføring og tørking.

Bruk beskyttende kjemikaliebestandige hansker i løpet av produkthåndteringsfasen (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinnehaver i produktinformasjonen).

En vernedress (minst type 6, EN 13034) skal brukes.

Bruk automatisk doseringsutstyr i stedet for manuell blanding og påfylling.

Ikke bruk på trevirke som kan komme i direkte kontakt med mat, fôring og husdyr.

Ikke bruk direkte på eller i nærheten av mat, fôr eller drikke, eller på overflater eller redskaper som sannsynligvis kommer i direkte kontakt med mat, fôr, drikke og husdyr.

Ikke behandle trevirke som kommer i direkte kontakt med jord eller vann.

Påføringsløsninger må samles inn og gjenbrukes eller kastes som farlig avfall. De må ikke slippes ut i jord, grunn- og overflatevann eller noen form for kloakk.

Kan være skadelig for vernede dyr/innsekter som flaggermus, geithams eller fugler. Tilstedeværelsen av vernede arter i området som skal behandles må vurderes før produktet brukes. Egnede vernetiltak må tas om nødvendig.

Bruk av produktet i boligområder er begrenset til statiske trekonstruksjoner som ikke har direkte kontakt med det innvendige rommet.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak:

HVIS EKSPONERT ELLER BEKYMRET: Søk legehjelp.

VED INNÅNDING: Søk legehjelp.

VED SVELGING: Søk legehjelp.

VED KONTAKT MED HUD: Vask huden med vann. Søk legehjelp.

VED KONTAKT MED ØYNE: Hvis symptomer oppstår, skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ring GIFTINFORMASJONEN ( 22 59 13 00) eller en lege.

Metoder og materialer for oppsamling og opprydding:

Begrens og absorber søl med sand eller annet absorberende materiale, og overfør til passende avfallsbeholdere. Avhend på en sikker måte som farlig avfall til godkjent avfallsmottak

## 5.4. Avfallshåndtering

Emballasje, ubrukt produkt og produkt som samles opp under påføring og som ikke gjenbrukes, må kastes på en sikker måte som farlig avfall til godkjent avfallsmottak.

Må ikke kastes i sluk eller avløp, inkludert dreneringskanaler.

Det må utvises forsiktighet ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rensset eller skylt ut. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester.

Det anbefales ikke å rengjøre brukte materialer (som pensler, forurenset verneutstyr og vernetøy) med vann, men å bruke dem på nytt eller kaste dem på en sikker måte som farlig avfall.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Oppbevares på et tørt, kjølig, og godt ventilert sted. Beskytt mot frost.

Beskytt mot lys.

Oppbevares ved temperaturer under 40° C.

Produktet er stabilt i to år ved romtemperatur.

Åpnede beholdere må lukkes forsiktig og holdes stående for å forhindre lekkasje.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares i samsvar med lokale forskrifter.

Ikke oppbevar der det kan oppstå lekkasje til bakken eller overflatevannet.

Ikke oppbevar i nærheten av mat, drikke, dyrefôr eller drikkevann.

## 6. Annen informasjon

Bruk biocider trygt.

Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

Resistens bør overvåkes kontinuerlig. Hvis godkjenningssinnehaver blir kjent med rapporter om resistens, bør dette rapporteres til vedkommende myndigheter.

Rettelse av H- og P-setninger:

P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

For Miljødirektoratet  
Versjon 1: 02.07.2021