

# Sikkerhetsdatablad

Boracol Special

## 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Utarbeidet den: 12-02-2010/ HSV <b>Bruk av produktet</b> Desinfeksjonsmiddel	Leverandør: <b>LavTOX</b> <b>Storhaven 7 B</b> <b>7100 Vejle</b> <b>Danmark</b> <b>Tlf.:45862522 Telefaks:</b> <b>Nødtelefonnummer: +45 75 82 50 33</b> <b>Nødtelefonen er åpen mellom klokken 8 og 16 på</b> <b>hverdager.</b> <b>Kontaktperson:Hanne Berg</b> <b>E-postadresse: lavtox@lavtox.dk</b>
--	--

## 2. Fareidentifikasjon

N Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
<b>Tilleggsinformasjon</b> Personer med kjent allergi mot propikonazol kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet. Produktet inneholder borsyre som antas å kunne skade forplantningsevnen.

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Einecs-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
233-139-2	Borsyre	Rep2;R60 Rep2;R61	3
252-104-2	Dipropylenglykolmetyleter	-	0,1- 1 13
262-104-4	Propikonazol	Xn;R22 R43 N;R50/53	0,25
200-661-7	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	0,1- 1
230-525-2	Didecyldimetylammoniumklorid	Xn;R22 C;R34	1

13) Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.  
Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

## 4. Førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b> Oppsøk frisk luft.
<b>Svelging</b> Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Hud</b> Fjern forurensete klær omgående. Vask huden med såpe og vann.
<b>Øyne</b> Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
<b>Utfyllende opplysninger</b> Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11.

## 5. Brannslukkingstiltak

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
--

## 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Bruk det samme personlige verneutstyret som nevnt under punkt 8. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering.
--

**7. Håndtering og lagring****Håndtering**

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

**Oppbevaring**

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Lagres frostfritt.

**8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****Forholdsregler ved bruk**

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon, helst utendørs. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter P2.

**Håndvern/hudvern**

Bruk vernehansker av type vinyl eller naturgummi

**Øyevern**

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

**Administrative normer**

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
Dipropylenglykolmetyleter	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	H
propan-1,2-diol	25 ppm 79 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan-2-ol	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	-

**Anmerkninger**

H: Stoffer som kan tas opp gjennom huden.

**Kontrollmetoder**

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Væske  
Farge: Gulaktig  
Lukt: Svag lugt  
pH (konsentrat): 7,3  
Kokepunkt: 100 °C  
Tetthet: 1,05 g/ml

Løselighet i vann: Blandbar  
Antennelig: Ingen

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

**11. Toksikologiske opplysninger****Akutt****Innånding**

Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

**Svelging**

Kan irritere slimhinnene i munnen og mage/tarmkanalen.

**Kontakt med hud**

Kan virke lett irriterende.

**Kontakt med øyne**

Kan virke irriterende på øyet.

**Fare for allergi**

Produktet inneholder små mengder propikonazol. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

**Gjentatt eksponering****Fare for skader på forplantningsevnen**

Produktet inneholder borsyre, som antas å kunne skade forplantningsevnen.

**12. Økologiske opplysninger**

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

**Mobilitet**

Blander seg med vann. Kan spre seg i vandig miljø.

**Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke-bionedbrytbar.

**13. Instruksjoner ved disponering**

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 03 04 Annet uorganisk avfall enn det nevnt i 16 03 03.

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:

EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

**14. Transportopplysninger**

Produktet må transporteres i samsvar med reglene for transport av farlig gods på vei, sjø og luft i henhold til ADR, IMDG og IATA.

**ADR:** UN 3082 ; MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Propiconazol) ; 9 ; III ; E

**IMDG:** UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Propiconazol) ; 9 ; III

Klassifiseringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

Transport etter avsnitt ADR 1.1.3.6: Faktor: 1. Maksimal total mengde pr. transportenhet: 1 000 l/kg.

IATA: ADR: Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.

ADR: Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.

IMDG: Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.

Begrensede mengder:

ADR: Maksimal mengde: 5 l pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 5 l pr. inneremballasje og 20 kg pr. kolli (inneremballasje må være laget av av metall eller plast som ikke lett kan punkteres eller revne).

IMDG: Maksimal mengde: 5 l pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 20 kg pr. kolli (inneremballasje må være laget av av metall eller plast som ikke lett kan punkteres eller revne).

**15. Regelverksmessige opplysninger**

Miljøskadelig

**Farebetegnelse:** Miljøskadelig

**Faresymboler:** N

**Inneholder**

Borsyre 3%, Didecyldimetylammoniumklorid 1%, Propikonazol 0,25%

**R-setninger**

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (R51/53)

**S-setninger**

Oppbevares utilgjengelig for barn. (S2)

Unngå hudkontakt. (S24)

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. (S26)

Bruk egnede vernehansker. (S37)

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. (S46)

Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. (S60)

**Annen merkning**

Inneholder Propikonazol. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

**Viktigste kilder**

Se punkt 16.

**16. Andre opplysninger****Anvendelsesbegrensninger**

Ingen.

**Særlig opplæring**

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.

**Viktigste kilder**

2009-utgaven av ADR og 2008-utgaven av IMDG.

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16-1139 (Sist endret: 2005-10-31).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, november 2007.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01-930 (Sist endret: 2006-11-16).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), FOR-2008-05-30-516. (Sist endret: FOR-2009-02-04-119).

Forskrift om arbeid av barn og ungdom, FOR 1998-04-30-551 (Sist endret: 2003-01-01).

**Utfyllende opplysninger**

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av opplysninger fra leverandøren om produktet da det ble laget (f.eks. datablad og lignende).

**Den fullstendige teksten i de R-setningene som er gjengitt under punkt 3.**

R11 Meget brannfarlig.

R22 Farlig ved svelging.

R34 Etsende.

R36 Irriterer øynene.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R60 Kan skade forplantningsevnen.

R61 Kan gi fosterskader.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.