

Sikkerhedsdatablad

Boracol 20 Træbeskyttelsesmiddel

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: MST Reg. nr. 17-2.

Revision: 08-07-2008 / ABB

Erstatter den: 05-09-2007

Anvendelse: Behandling af træværk mod svampe- og insekt angreb samt svampeinficeret murværk, beton m.m.

Leverandør:

lavTOX

Storhaven 7 B

7100 Vejle

Tlf.: +4575825033 Fax: 75720702

Nødtelefonnr.: +45 75 82 50 33

E-mail: hb@lavtox.dk

2. Fareidentifikation

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade barnet under graviditeten.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-473-3	Glycol	Xn;R22	60-100	1
234-541-0	Dinatriumoctaborat tetrahydrat	Rep2; R60-R61	21	
231-791-2	Vand	-	5-20	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående læge.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Mindre spild tørres op med en klud.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares under lås. Lokalet skal forsynes med advarselstavle for giftige stoffer. Tavlen skal trykkes med sort kant på gul baggrund. Den gule baggrund skal dække mindst 50% af tavlens overflade. Hver af tavlens sider skal være mindst 16 cm. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

Åndedrætsværn

Ved sprøjtning skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2P2.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, neoprengummi eller butylgummi Brug overtræksdragt med hætte.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Glycol	10 ppm 26 mg/m ³	H

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Tyndtflydende væske

Farve: Svagt gulligt

pH (1% i vand): 5,6

Kogepunkt: 113 °C

Massefylde: 1,22 g/ml

Opløselighed i vand: Opløselig

Flammepunkt: 150 < °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

OECD Guideline nr. 401: LD50: >12373mg/kg B.W

Hudkontakt

Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Forbigående irritation.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på reproduktion

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade barnet under graviditeten.

Revision: 08-07-2008/ABB
Erstatter den: 05-09-2007

Boracol 20 **Træbeskyttelsesmiddel**

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genanvendes.

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.13

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 03 02 01 Ikke-halogenerede organiske træbeskyttelsesmidler

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

15. Oplysninger om regulering



Giftig

Farebetegnelse: Giftig

Faresymboler: T

Indeholder

Dinatriumoctaborat tetrahydrat 21 % (253,2 g/l), Glycol

R-sætninger

Kan skade forplantningsevnen. (R60)

Kan skade barnet under graviditeten. (R61)

S-sætninger

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. (S28)

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. (S38)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. (S53)

Anden mærkning

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Kodenummer: 00-3 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Må kun anvendes erhvervsmæssigt til behandling af træværk mod svampe- og insektangreb samt svampeinficeret murværk, beton mm.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må højst anvendes 2 timer dagligt.

Må kun anvendes til træværk, der ikke kommer i direkte berøring med levnedsmidler.

Krav om uddannelse

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 102/2007.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter 302/1993.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003.

Bekendtgørelse om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler 1208/2006.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R60 Kan skade forplantningsevnen.

R61 Kan skade barnet under graviditeten.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1, 2, 3, 7, 8, 11, 13, 15, 16.