



HMS-DATABLAD



i henhold til (EC) No. 1907/2006

■ • BASF Group

Dato / oppdatert: 15.11.2010 Utgave: 6 Handelsnavn: Wolmanit® CX-8	side 1/4			
1 Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma				
Handelsnavn: Wolmanit® CX-8 Anvendelse: Trebeskyttelsesmiddel Produsent/leverander: Dr. Wolman GmbH, Postbox 1160, 76545 Sinzheim, Germany Tel. +49 (0) 7221 800-0, Fax +49 (0) 721 800-210 e-mail adresse: product-safety-wolman@wolman.de Opplysninger i nødstilfelle: Avdeling produktsikkerhet Tel. +49 (0) 7221 800 - 0 / -234				
2 Viktigste faremomenter				
Farebetegnelse:  C – Etsende  N – Miljøskadelig				
Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø: R 22 Farlig ved svelging R 34 Etsende R 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet				
3 Opplysninger om kjemisk sammensetning / Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering *				
Kjemisk karakterisering: Flytende trebeskyttelsesmiddel basert på: Kobberforbindelse, borforbindelse				
Inneholder:				
CAS-nummer	Navn	%	Klassifisering	R-setninger
312600-89-8	Bis(N-cykloheksyldiazoniumdioksy)kobber	2.8	Xn, N	22 – 41 – 50/53
12069-69-1	Kobberhydroksidkarbonat	13.04	Xn, N	20/22 – 51/53
10043-35-3	Borsyre	4.0	T	60 - 61
141-43-5	2-aminoetanol	20-40	C	20/21/22 - 34
4 Førstehjelpstiltak				
Generelle opplysninger:	Tilsølte klær må fjernes straks			
Etter innånding:	—			
Ved hudkontakt:	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann			
Ved kontakt med øynene:	Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege			
Ved svelging:	Skyll straks munnen, Søk legehjelp			
5 Tiltak ved brannslukning				
Egnede brannslukningsmidler:	Vann, skum, slukningspulver, tørt slukningsmiddel			
Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:	—			
Spesielt verneutstyr:	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet			

® = Registrert varemerke for Dr. Wolman GmbH

NO

Dato / oppdatert: 15.11.2010
Utgave: 6
Handelsnavn: Wolmanit® CX-8

side 2/4

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige sikkerhetstiltak: Sørg for skikkelig ventilasjon

Miljøverntiltak: Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann

Metode for rengjøring/fjerning: Tas opp med egnede væskebindende materialer. Unngå spredning av store mengder. Tas opp i egnet beholder for avfallsbehandling.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Oppbevaring:
Original containere oppbevares uåpnet. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Beskyttes mot/holdes adskilt fra syre og syredannende stoffer. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

*

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: se punkt 7

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr:

2-aminoetanol TLV 8 mg/m³; 3 ppm (Administrative normer)
TLV 2,5 mg/m³; 1 ppm (Administrative normer)

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Håndbeskyttelse: Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

Øyevern: Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Verneklær: Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (i hht DIN-EN 465)

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Form: flytende
Farge: blå
Lukt: mild

Smeltepunkt: —
Kokepunktintervall: —

Flammepunkt: ikke relevant
Antenningsstemperatur: —
Eksplisjonsfare : ikke eksplosiv

Damptrykk : —

Tetthet: 1.2 g/cm³ (20 °C)
pH-verdi: ca. 9.6, 20 g/l H₂O (25 °C)

Blandbarhet med vann: ubegrenset blandbar
Viskositet: —

Dato / oppdatert: 15.11.2010
Utgave: 6
Handelsnavn: Wolmanit® CX-8

side 3/4

10 Stabilitet og reaktivitet

Vilkår som må unngås: Termisk nedbrytning: > 250 °C

Stoffer som må unngås: Syre og syreholdige stoffer

Helsefarlige spaltningsprodukter: Tas opp med egnede væskebindende materialer. Unngå spredning av store mengder. Tas opp i egnet beholder for avfallsbehandling.

11 Opplysninger om helsefare

LD₅₀ oral (rotte): ca. 500 mg/kg
LD₅₀ dermal (rotte): > 2000 mg/kg

Hudirritasjon (kanin): etsende
Slimhinneirritasjon (kanin): etsende
Sensibilisering : ikke sensibiliserende

Tillegginformasjon:

Produsenter av borsyre/bor viser til at ved høyere doser ved foringsforsøk ulike dyrearter, kan dette medføre utviklings- og reproduksjonsskader. En Arbeidsplassstudie av eksponering av borsyre/bor støv, viste ingen uheldig effekt på reproduksjonen hos mennesker.

12 Miljøopplysninger

Opplysninger om miljøfare:

Fisketoksisitet: LC₅₀ (96 h): ca. 1 mg/l (kalkulert)

Informasjon om eliminasjon:

De kobber baserte innholdsstoffene kan i stor grad elimineres fra vann.
Borsyre blir nedbrutt til naturlig borat i miljøet.

Generelle råd:

Følg lover og regler mhp å unngå forurensing av grunnen, overflatevann, grunnvann, luft og jord.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:
Anbefaling: Må avfallsbehandles i hht de lokale bestemmelser, f.eks. egnet deponi eller egnet forbrenningsanlegg.

Forurenset emballasje:
Anbefaling: Kontaminert emballasje må tømmes optimal. Etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk. Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter.

Dato / oppdatert: 15.11.2010
Utgave: 6
Handelsnavn: Wolmanit® CX-8

side 4/4

14 Opplysninger om transport

Land transport ADR/RID / GGVS/GGVE (internasjonal/nasjonal):

Klasse: 8
UN-nummer: 1760
Betegnelse på godset: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (ALKYLAMIN)
Forpkningsgruppe: II

Sjøtransport IMDG/GGVSee:

Klasse: 8
UN-nummer: 1760
Varnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLAMINE)
Forpkningsgruppe: II
Marine pollutant: yes
EMS-nummer: F-A, S-B
MFAG: 760

Flytransport ICAO-TI / IATA-DGR:

Klasse: 8
UN-nummer: 1760
Varenavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLAMINE)
Forpkningsgruppe: II

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Forskrifter i henhold til den Europeiske union (Merking) / Nasjonale forskrifter

C - Etsende
N - Miljøskadelig

R 22 Farlig ved svelging
R 34 Etsende
R 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
S 13 Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor
S 20/21 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet
S 26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
S 28 Får man stoff på huden, vaskes straks med vann
S 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig

Nasjonale forskrifter: —

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

*

Full tekst av R-setninger nevnt i kapittel 3.

R 22 Farlig ved svelging
R 20/22 Farlig ved innånding og svelging
R 20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R 34 Etsende
R 41 Fare for alvorlig øyeskade
R 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R 60 Fare for redusert fruktbarhet
R 61 Fare for fosterskader

* Data forandret i forhold til forrige versjon

Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i HMS-databladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

