



SÄKERHETS DATABLAD



enligt to (EC) No. 1907/2006

■ - BASF Group

Datum / omarbetad den: 10.11.2008		sida 1/5		
Version: 13				
Handelsnamn: Wolmanit® CX-8				
1 Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget *				
Handelsnamn:	Wolmanit® CX-8			
Användning:	Träskyddsmedel			
Tillverkare/leverantör:	Dr. Wolman GmbH, Postbox 1160, 76545 Sinzheim, Germany Tel. +49 (0) 7221 800-0, Fax +49 (0) 800-210 E-mailadress: product-safety-wolman@wolman.de			
Nödfallsinformation:	Avdelning produktsäkerhet	Tel. +49 (0) 7221 800 - 0 / -234		
2 Farliga egenskaper				
Farobeteckning:				
				
C - Frätande	N - Miljöfarlig			
Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:				
R 20/21/22	Farligt vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring			
R 34	Frätande			
R 50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön			
R 62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga			
R 63	Möjlig risk för fosterskador			
3 Sammansättning/information om beståndsdelar *				
Kemisk benämning:	Flytande träskyddsmedel på basis av kopparvörbindelse och borföörbindelse			
Ämnen:				
CAS-nummer	Namn	%	Klassifikation	R-fraser
312600-89-8	Bis-(N-Cyklodiazaniumdioxo)koppar	2,8	Xn, N	22 - 36 - 50/53
12069-69-1	Koppar(II)hydroxidkarbonat	13,04	Xn, N	20/22 - 50/53
10043-35-3	Borsyra	4,0	T	60 - 61
141-43-5	2-Aminoethanol	20-40	C	20/21/22 - 34
4 Åtgärder vid första hjälpen				
Allmänna råd:	Tag omedelbart av nedsmutsade kläder			
Vid inandning:	—			
Vid hudkontakt:	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål			
Stänk i ögon:	Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare			
Vid förtäring:	Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare.			
5 Brandbekämpningsåtgärder				
Lämpliga släckningsmedel:	Vatten, skum, släckpulver, torrt släckningsmedel			
Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:	—			
Särskild skyddsutrustning:	Inga speciella åtgärder krävs			

Datum / omarbetad den: 10.11.2008		sida 2/5
Version: 13		
Handelsnamn: Wolmanit® CX-8		
6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp		
Personliga skyddsåtgärder:	Sörj för lämplig ventilation	
Skyddsåtgärder- miljö:	Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet / vattenmiljö/ grundvattnet	
Saneringsåtgärder:	Tag upp med lamplight absorberande material. Begränsa/valla in. Placera i lämplig behållare för avfallshantering. Det upptagna material tas omedelbart om hand enligt föreskrifterna	
7 Hantering och lagring		
<p>Hantering: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p> <p>Lagring: Lagras endast i originalbehållare. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från syror och syrabildande ämnen. God luftväxling på lager och arbetsplats.</p>		
8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd		
Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar (se punkt 7)		
Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras:		
2-aminoetanol: NGV värde 8 mg/m ³ ; 3 ppm (SE) KTV värde 15 mg/m ³ ; 6 ppm (SE)		
Personlig skyddsutrustning		
Andningsskydd:	Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Helmask med gasfilter typ K (klass 2, basiska gasor, ångor tex aminer) och partikelfilter P2 (EN 136, 14387 , 143).	
Handskydd:	Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374); t.ex. nitrilkautschuk (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm) och andra.	
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon (EN 166)	
Skyddskläder:	Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).	
Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.		
9 Fysikaliska och kemiska egenskaper		
Form:	vätska	
Färg:	blå	
Lukt:	mild	
Smältpunkt:	—	
Kokpunktsintervall:	—	
Flampunkt:	ej tillämpbar	
Tändtemperatur:	—	
Explosionsrisk :	ej explosivt	
Ångtryck:	—	
Densitet:	1,2 g/cm ³ (20 °C)	
pH-värde:	9,6 (ca. 20 g/l, 20 °C)	
Blandbarhet med vatten:	valfri blandbar	
Viskositet:	—	

Datum / omarbetad den: 10.11.2008		sida 3/5	
Version: 13			
Handelsnamn: Wolmanit® CX-8			
10 Stabilitet och reaktivitet			
Förhållanden att undvika:		Termisk sönderdelning: > 250 °C	
Ämnen att undvika:		—	
Hazardous nedbrytningsprodukter:		Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs	
11 Toxikologisk information			
Akut toxicitet			
LD ₅₀ oralt (råtta):		ca. 500 mg/kg	
LD ₅₀ dermalt (råtta):		> 2000 mg/kg	
Hud irritation: (kanin):		Frätande	
Ögon irritation (kanin):		Frätande	
Sensibilisering:		ej sensibiliserande	
12 Ekologisk information			
Ekotoxikologi			
- Fisktoxicitet:		LC ₅₀ (96 h):	ca. 1 mg/l
Produkten är inte testad: värdet är beräknat baserat på data för komponenterna.			
Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):			
De kopparbaserade innehållsämnen kan i stor utsträckning elimineras ur vatten genom abiotiska processer, t.ex. adsorption på aktivt slam.			
Tilläggsinformation:			
Ytterligare ekologisk information			
Släpp inte produkten i miljön utan förbehandling. Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet			
13 Avfallshantering			
Produkt:			
Rekommendation:		Produkt skall oskadliggöras på säkert sätt. Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter. 03 02 01 "icke-halogenerade organiska träskyddsmedel"	
Förorebnad förpackning:		Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning	
Rekommendation:			

14 Transportinformation**Landtransport ADR/RID och GGVs/GGVE (international/national):**

Klass: 8
UN-nummer: 1760
Korrekt teknisk benämning: FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (ALKYLAMIN)
Förpackningsgrupp: II

Sjötransport IMDG/GGVSee:

Klass: 8
UN-nummer: 1760
Korrekt teknisk benämning: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLAMINE)
Förpackningsgrupp: II
Vattenförorenande ämne: yes
EMS-nummer: F-A, S-B
MFAG: 760

Flyg transport ICAO-TI/ IATA-DGR:

Klass: 8
UN-nummer: 1760
Korrekt teknisk benämning: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLAMINE)
Förpackningsgrupp: II

15 Gällande föreskrifter**Föreskrifter för Europeiska Unionen/Märkning enligt EC Directives:**

C – Frätande
N – Miljöfarlig

R 20/21/22	Farligt vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring.
R 34	Frätande
R 50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R 62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga
R 63	Möjlig risk för fosterskador
S 2	Förvaras oåtkomligt för barn
S 13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
S 20/21	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen
S 26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
S 28	Vid hudkontakt, tvätta genast noggrant med mycket vatten
S 35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt
S 37/37/39	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd
S 45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten

Nationella föreskrifter: —

16 Annan information

Fullständig ordalydelse av farosymboler och R-fraser, nämnda i kapitel 3 under "ämnena"

R 22	Farligt vid förtäring
R 20/22	Farligt vid inandning och vid förtäring
R 20/21/22	Farligt vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring
R 34	Frätande
R 36	Irriterar ögonen
R 50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R 60	Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga
R 61	Kan ge fosterskador

* data markerar ändringar från föregående version

Informationen baseras på vår nuvarande kunskap, och garanterar därför ej särskilda egenskaper. Mottagare av vår produkt ansvarar för iakttagande av gällande lagar och föreskrifter.