

## Säkerhetsdatablad

sida: 1/8

BASF Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG  
Datum / omarbetad den: 2004/11/26  
Produkt: **Wolmanit\* CX-8**

Version: 7.0

(30067811/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 20.01.2005

## 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

**Wolmanit\* CX-8**

Användning: träskyddsmedel

Registreringsnummer: Anr 366547-8, Regnr 4122

Företag:  
BASF AB  
Haraldsgatan 5  
SE-413 14 Goeteborg  
telefon: 031 63 98 00  
E-mailadress: productsafety@nordic.basf.org

Nödfallsinformation:  
Falck Euro Service  
Telefon: 0045 79 42 43 33

## 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk benämning

Flytande träskyddsmedel på basis av kopparförbindelse, borförbindelse

Farliga ämnen

## | 2-aminoetanol

halt (W/W):  $\geq 20\%$  -  $\leq 40\%$   
CAS-nummer: 141-43-5  
EG-nummer: 205-483-3  
INDEX-Nummer: 603-030-00-8  
Farosymbol(er): Xn  
R-fras(er): 20, 36/37/38

bis-(N-Cyklohexyldiazoniumdioxi)koppar

halt (W/W): 2,8 %  
CAS-nummer: 312600-89-8  
Farosymbol(er): Xn, N  
R-fras(er): 22, 36, 50/53

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG  
Datum / omarbetad den: 2004/11/26  
Produkt: **Wolmanit\* CX-8**

Version: 7.0

(30067811/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 20.01.2005

---

**Koppar(II)hydroxidkarbonat**

halt (W/W): 13,04 %  
CAS-nummer: 12069-69-1  
EG-nummer: 235-113-6  
Farosymbol(er): Xn, N  
R-fras(er): 20/22, 51/53

**Borsyra**

halt (W/W): 4 %  
CAS-nummer: 10043-35-3  
EG-nummer: 233-139-2  
Farosymbol(er): Xn  
R-fras(er): 62, 63

Om farliga ämnen finns i produkten, är den fullständiga ordalydelsen av dess farosymboler och R-fraser specificerade i kapitel 16.

---

### 3. Farliga egenskaper

Frätande.

Miljöfarlig.

Farligt vid inandning.

Farligt vid hudkontakt och förtäring.

Frätande.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Möjlig risk för fosterskador.

---

### 4. Första hjälpen

Allmänna råd:

Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

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 pulver

---

## 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/vattenmiljön/grundvattnet.

Saneringsåtgärder:  
Tag upp med lämpligt absorberande material. Begränsa/valla in. Placera i lämplig behållare för avfallshantering. Det upptagna materialet tas omedelbart om hand enligt föreskrifterna

---

## 7. Hantering och lagring

### Hantering

God luftväxling på lager och arbetsplats. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

### Lagring

Förvaras åtskilt från syror och syrabildande ämnen.  
Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvaras endast i originalförpackningen.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skydd

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

141-43-5: 2-aminoetanol
NGV värde 8 mg/m <sup>3</sup> ; 3 ppm (SE)
KTV värde 15 mg/m <sup>3</sup> ; 6 ppm (SE)
Hudeffekt (SE)
Ämnet kan absorberas via huden.

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:  
Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd helmask med gasfilter typ K (klass2, basiska gåsor, ångor tex aminer) och partikelfilter P2 (EN 136, 141, 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), kloroprenkautschuk (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm) och andra.

BASF Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG  
Datum / omarbetad den: 2004/11/26  
Produkt: **Wolmanit\* CX-8**

Version: 7.0

(30067811/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 20.01.2005

**Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

**Skyddskläder:**

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt DIN-EN 465).

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik inandning av dimmor. Undvik inandning av damm/ånga. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	blå
Lukt:	mild
pH-värde:	9,6 (ca. 20 g/l, 20 °C)
Flampunkt:	ej tillämpligt
Tändtemperatur:	ej tillämpligt
Explosionsrisk:	ej tillämpligt ej explosivt
Densitet:	1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Blandbarhet med vatten:	valfri blandbar

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Termisk sönderdelning: &gt; 250 °C

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

## 11. Toxikologisk information

LD50/oralt/råtta: ca. 500 mg/kg

LD50/dermalt/råtta: &gt; 2.000 mg/kg

Primär hudirritation/kanin: Frätande.

BASF Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG  
Datum / omarbetad den: 2004/11/26  
Produkt: **Wolmanit\* CX-8**

Version: 7.0

(30067811/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 20.01.2005

Primär slemhinneirritation/kanin: Frätande.

Sensibilisering: ej sensibiliserande

---

## 12. Ekologisk information

### Ekotoxikologi

Fisktoxicitet:

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

Produkten är inte testad: värdet är beräknat baserat på data för komponenterna.

### Persistens och nedbrytbarhet

Bedömning: 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 ut produkten i miljön utan förbehandling. Borsyra bryts ner till naturligt borat i naturen.

---

## 13. Avfallshantering

Avfallskoder:

03 02 03<sup>□</sup> Träskyddsmedel som innehåller organiska metallföreningar

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.

---

## 14. Transportinformation

### LANDTRANSPORT

<b>ADR</b>	: Klass	8
	Förpackningsgrupp	II
	UN-nummer	1760
	Korrekt teknisk benämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (innehåller: ALKYLAMIN)

BASF Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG  
 Datum / omarbetad den: 2004/11/26  
 Produkt: **Wolmanit\* CX-8**

Version: 7.0

(30067811/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 20.01.2005

<b>RID</b>	: Klass	8
	Förpackningsgrupp	II
	UN-nummer	1760
	Korrekt teknisk benämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (innehåller: ALKYLAMIN)

**INRIKES SJÖTRANSPORT**

<b>ADNR</b>	: Klass	8
	Förpackningsgrupp	II
	UN-nummer	1760
	Korrekt teknisk benämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (innehåller: ALKYLAMIN)

**SJÖTRANSPORT**

<b>IMDG/GGVSee</b>	: Klass	8
	Förpackningsgrupp	II
	UN-nummer	1760
	Vattenförorenande ämne	YES
	korrekt teknisk benämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains ALKYLAMINE)

**FLYGTRANSPORT**

<b>ICAO/IATA</b>	: Klass	8
	Förpackningsgrupp	II
	UN-nummer	1760
	korrekt teknisk benämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains ALKYLAMINE)

**15. Föreskrifter****Föreskrifter för Europeiska Unionen (Märkning) / Nationella föreskrifter**

Färosymbol(er)

C	Frätande.
N	Miljöfarlig.

R-fras(er)

R20	Farligt vid inandning.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
R63	Möjlig risk för fosterskador.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fras(er)

BASF Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG  
 Datum / omarbetad den: 2004/11/26  
 Produkt: **Wolmanit\* CX-8**

Version: 7.0

(30067811/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 20.01.2005

S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S20/21	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S28.1	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Bekämpningsmedel - Behörighetsklass 2  
 Bekämpningsmedelnr finns i avsnitt 1

Endast för yrkesmässigt bruk.

### Övriga föreskrifter

: (2) Vattenförorenande

Borföreningar har vid upprepad dosering till försöksdjur orsakat skador på reproduktionsorganen. Vid lucköppningen efter avslutad impregnering använd skyddshandskar och skyddskläder. Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ K klass 2). Användningsområde: träskyddsmedel. Mot röta och insekter i virke. För tryckimpregnering. All annan användning är otillåten.

## 16. Annan information

Fullständig ordalydelse av farosymboler och R-fraser, nämnda i Kapitel 2 under 'Farliga ämnen':

Xn	Hälsoskadlig.
N	Miljöfarlig.
20	Farligt vid inandning.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
22	Farligt vid förtäring.
36	Irriterar ögonen.
50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
63	Möjlig risk för fosterskador.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EEG

Datum / omarbetad den: 2004/11/26

Produkt: **Wolmanit\* CX-8**

Version: 7.0

(30067811/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 20.01.2005

---

Lodräta streck i vänster marginal 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.