

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 8.0

Produkt: **Wolmanit CX-8**

(ID nr. 30067811/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.09.2016

## PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

## Wolmanit CX-8

Produktregistreringsnummer: 11917

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: trebeskyttelsesmiddel

Anbefalt anvendelse: trebeskyttelsesmiddel, for industrielle og profesjonelle brukere

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:BASF Wolman GmbH  
Dr.-Wolman-Str. 31-33  
76547 Sinzheim, GermanyKontaktadresse:BASF AS  
Postboks 233  
1372 Asker  
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## PUNKT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Innånding - tåke)  
Acute Tox. 4 (oral)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Repr. 2 (ufødt barn)  
STOT SE 3 (Irriterer luftveiene)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2

H314, H332, H302, H335, H361d, H400, H411

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

## 2.2. Merknings-elementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332	Farlig ved innånding.
H302	Farlig ved svelging.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 8.0

Produkt: **Wolmanit CX-8**

(ID nr. 30067811/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.09.2016

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.  
Skyll/dusj huden med vann.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P391 Samle opp spill.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405 Oppbevares innelåst.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501 Innhold/holder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareutløser(e): kobber(II)karbonat-kobber(II)hydroksid (1:1), complexing agent based on ethanolamine and carboxylic acids (confidential), Bis(N-cykloheksyldiazoniumdioksy)kobber

### 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

---

## PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Blandinger

#### Kjemisk karakterisering

Flytende trebeskyttelsesmiddel basert på: Kobberforbindelse, Borforbindelse

opløst i: complexing agent based on ethanolamine and carboxylic acids (confidential)

#### Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

kobber(II)karbonat-kobber(II)hydroksid (1:1)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 8.0

Produkt: **Wolmanit CX-8**

(ID nr. 30067811/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.09.2016

Innhold (W/W): 13,04 %	Acute Tox. 4 (innånding - støv)
CAS-nummer: 12069-69-1	Acute Tox. 4 (oral)
EG-nummer: 235-113-6	Aquatic Acute 1
REACH registreringsnummer: 01-2119429040-56	Aquatic Chronic 1
	H332, H302, H400, H410

**borsyre**

Innhold (W/W): 4 %	Repr. 1B (fertilitet)
CAS-nummer: 10043-35-3	Repr. 1B (ufødt barn)
EG-nummer: 233-139-2	H360FD
REACH registreringsnummer: 01-2119486683-25	<u>Spesifikk konsentrasjonsgrense:</u>
Indeks-nummer: 005-007-00-2	Repr. 1B, fertilitet: >= 5,5 %
	Repr. 1B, ufødt barn: >= 5,5 %

**Bis(N-cykloheksyldiazoniumdioksy)kobber**

Innhold (W/W): 2,8 %	Flam. Sol. 1
CAS-nummer: 312600-89-8	Acute Tox. 4 (oral)
	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT RE 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	H228, H318, H302, H373, H400, H410

**complexing agent based on ethanolamine and carboxylic acids (confidential)**

Innhold (W/W): >= 20 % - <= 50 %	Acute Tox. 4 (Innånding - damp)
	Acute Tox. 4 (oral)
	Skin Corr./Irrit. 1B
	Repr. 2 (ufødt barn)
	H314, H332, H302, H361d

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

#### **4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer: De viktigste kjente symptomer og effekter er beskrevet i merkingen (se seksjon 2) og/eller i seksjon 11.

#### **4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

---

### **PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede brannslukningsmidler:

skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

#### **5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

karbondioksid, karbonmonoksid, nitrogenoksider, røyk, sot, etsende gasser/damper

#### **5.3. Anvisninger for brannmannskap**

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

---

### **PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk personlige verneklær. Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

#### **6.2. Miljøverntiltak**

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem.

**6.3. Metoder og utstyr for inndemming og opprensning**

Ved små mengder: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumpes bort.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

---

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Man må ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Informasjon om personlig verneutstyr, se punkt 8. Følg HMS-bestemmelsene. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

**7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet**

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres frostfritt.

frostømfintlig

**7.3. Særlig(e) bruksområde(r)**

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse****8.1. Kontrollparametre**Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

141-43-5: 2-aminoetanol; etanolamin

TLV 8 mg/m<sup>3</sup> ; 3 ppm (Administrative normer)

TLV 2,5 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (Administrative normer)

Hudeffekt (Administrative normer)

Stoffet kan opptaes via huden.

Hudeffekt (Administrative normer)

Stoffet kan opptaes via huden.

TLV 2,5 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (Administrative normer)

EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK ).

#### 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), kloropregummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

#### Øyevern:

Tettsittende vernebriller (EN 166)

#### Verneklær:

Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	flytende
Farge:	blå
Lukt:	svak egenlukt
luktgrense:	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
pH-verdi:	ca. 9,6 (ca. 20 g/l, 20 °C)
Smeltepunkt:	ca. 0 °C
Kokepunkt:	> 100 °C Produktet er ikke testet.
Flammepunkt:	Ikke brennbar.
Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Antennelighet:	antennen ikke
Antennelighet for aerosolprodukter:	ikke anvendelig, produktet danner ikke lett antennelige aerosoler

Nedre eksplosjonsgrense:	bortfaller
Antenningsstemperatur:	> 400 °C
Damptrykk:	
Tetthet:	ikke anvendelig
	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Termisk nedbrytning:	> 250 °C
Viskositet, dynamisk:	ca. 100 mPa.s (20 °C)
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv

## 9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet med vann:  
ubegrenset blandbar

Andre opplysninger:  
Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

### 10.5. Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:  
sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet



---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 8.0

Produkt: **Wolmanit CX-8**

(ID nr. 30067811/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.09.2016

Vurdering av akutt toksisitet:  
Farlig ved innånding.

Ekperimentelle/bregnede data:  
LD50 rotte (oral): ca. 500 mg/kg (OECD Guideline 401)

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

#### Irritasjon

Ekperimentelle/bregnede data:  
Hudetsing/hudirritasjon kanin: Etsende. (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon kanin: Fare for alvorlig øyeskade. (OECD Guideline 405)

#### Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Ekperimentelle/bregnede data:  
Buehler-test marsvin: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 406)

#### Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:  
Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

#### Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:  
Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

#### reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:  
Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

#### Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:  
Mulig fare for fosterskade.

#### Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:  
Kan virke irriterende på luftveiene.

### Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Det foreligger ingen valide studier om toksisitet ved gjentatt eksponering. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

### Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene angående toksikologi er avledet fra produkter med liknende struktur eller sammensetning.

---

## **PUNKT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Toksisitet**

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h)  $\leq$  1 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Guideline 203, statisk)

Akvatiske virvelløse dyr:

LC50 (48 h)  $<$  1 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vannplanter:

EC50 (72 h)  $<$  1 mg/l, *Selenastrum capricornutum* (OECD-Guideline 201)

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC50 (3 h) ca. 50 mg/l, aktivslam (OECD Guideline 209)

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H2O):

De kobberbaserte innholdsstoffene kan i stor grad elimineres fra vann gjennom abiotiske prosesser, f.eks. adsorpsjon på aktivt slam.

### **12.3. Bioakkumuleringspotensial**

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord forventes adsorpsjon til faste jordpartikler. Det forventes derfor ingen tilførsel til grunnvannet.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

### 12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

### 12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet skal ikke ledes ut i hverken vassdrag eller avløpssystem respektive renseanlegg.

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

---

## PUNKT 13: Disponering

### 13.1. Metoder til avfallsbehandling

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

Må avfallshåndteres i hht. de lokale bestemmelser, f.eks. i egnet deponi eller egnet forbrenningsanlegg.

Forurenset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

---

## PUNKT 14: Transportopplysninger

### Landtransport

ADR

FN-nummer	UN1760
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (inneholder ALKYLAMIN, KOBBERKARBONAT)
Transportfareklasse(r):	8, EHSM
Emballasjegruppe:	II
Miljøfarer:	ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Tunellkode: E

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 8.0

Produkt: **Wolmanit CX-8**

(ID nr. 30067811/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.09.2016

**RID**

FN-nummer UN1760  
 FN-forsendelsesbetegnelse ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (inneholder ALKYLAMIN,  
 (UN proper shipping name): KOBBERKARBONAT)  
 Transportfareklasse(r): 8, EHSM  
 Emballasjegruppe: II  
 Miljøfarer: ja  
 Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.  
 ved bruk:

**Innenriks sjøtransport****ADN**

FN-nummer UN1760  
 FN-forsendelsesbetegnelse ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (inneholder ALKYLAMIN,  
 (UN proper shipping name): KOBBERKARBONAT)  
 Transportfareklasse(r): 8, EHSM  
 Emballasjegruppe: II  
 Miljøfarer: ja  
 Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.  
 ved bruk:

**Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer**

Ikke evaluert

**Sjøtransport****IMDG**

FN-nummer: UN 1760  
 FN-forsendelsesbetegnelse ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (inneholder ALKYLAMIN, KOBBERKARBONAT)  
 (UN proper shipping name):  
 Transportfareklasse(r): 8, EHSM  
 Emballasjegruppe: II  
 Miljøfarer: ja  
 Marine pollutant: JA  
 Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.  
 ved bruk:

**Sea transport****IMDG**

UN number: UN 1760  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains ALKYLAMINE, COPPER CARBONATE)  
 Transport hazard class(es): 8, EHSM  
 Packing group: II  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: None known

**Flytransport****Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
FN-nummer:	UN 1760	UN number:	UN 1760
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (inneholder ALKYLAMIN, KOBBERKARBON AT)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains ALKYLAMINE, COPPER CARBONATE)
Transportfareklasse(r):	8	Transport hazard class(es):	8
Emballasjegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	Ingen merking som miljøfarlig er påkrevet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

**14.1. FN-nummer**

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.2. FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.4. Emballasjegruppe**

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.5. Miljøfarer**

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

## PUNKT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

Biocidforordningen 528/2012/EU

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

## PUNKT 16: Andre opplysninger

Utover opplysningene i sikkerhetsdatabladet henvises til de produktspesifikke 'Tekniske informasjoner'.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Acute Tox.	Akutt giftighet
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Repr.	Reproduksjonstoksitet
STOT SE	giftvirkninger på bestemte organer — enkelteksponering
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
Flam. Sol.	Brannfarlige faste stoffer
STOT RE	giftvirkninger på bestemte organer — gjentatt eksponering
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332	Farlig ved innånding.
H302	Farlig ved svelging.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 31.08.2016

Utgave: 8.0

Produkt: **Wolmanit CX-8**

(ID nr. 30067811/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 01.09.2016

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

---

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

