

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Wolmanit CX-8WB
Produktkod : 000000000050128694

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : träskyddsmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen : Industriell användning, Yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Dr.-Wolman-Strasse 31-33
76547 Sinzheim
Telefon : +4972218000
Telefax : +497221800290
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : mabas-eb@mbcc-group.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

ChemTel: +1-813-248-0585

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Frätande på huden, Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, irritation i andningsvägarna	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Farligt för vattenmiljön - akut fara, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön - kronisk fara,	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Kategori 2

långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332 Skadligt vid inandning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till lämpligt insamlingsställe för farligt avfall.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

complexing agent based on ethanolamine and carboxylic acids (confidential)
koppar(II)karbonat-koppar(II)hydroxid (1:1)
Bis-(N-cyclohexyldiazeniumdioxy)-copper

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Flytande träskyddsmedel på basis av kopparförbindelse

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

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
koppar(II)karbonat- koppar(II)hydroxid (1:1)	12069-69-1 235-113-6 01-2119429040-56	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	13,04
Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdioxy)-copper	312600-89-8	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-	2,8

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

		miljön): 1	
complexing agent based on ethanolamine and carboxylic acids (confidential)	Inte klassificerat	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Repr. 2; H361d	>= 20 - <= 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete.
Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.
- Vid inandning : Vid besvär efter inandning av ånga/aerosol: Frisk luft,
kontakta läkare.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och
tvål.
Använd ej organiskt lösningsmedel under några
omständigheter.
Om irritation uppstår, sök läkarhjälp.
- Vid ögonkontakt : skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade
ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare
- Vid förtäring : Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök
läkarvård.
Framkalla ej kräkning utan att ha fått besked från läkare eller
giftcentralen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Information, dvs. ytterligare information om symptom och
effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt
11 (Toxikologisk information).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget
specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum
Vattendimma
Pulver
Koldioxid (CO₂)

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
3.1	08.04.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Olämpligt släckningsmedel : vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : kväveoxider
rök
sot
frätande gaser/ångor
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd friskluftsmask.

Ytterligare information : Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena.
Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Undvik indandning av ånga/aerosol/sprutdimma.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Samla upp förorenat vatten/släckvatten.
Förhindra utsläpp till mark, vattendrag och avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).
Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.
Stora spill måste samlas upp mekaniskt (avlägsnas genom pumpning) för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Att röka, äta och dricka är förbjudet vid hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8. Iaktta arbetsföreskrifter omkring hälsa och säkerhet.
God luftväxling på lager och arbetsplats.

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga särskilda åtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien : Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Bevaras endast i originalförpackning på en sval, välventilerad plats borta från antändningskällor, värme och flammor. Skyddas mot direkt solljus. Lagras frostfritt. Frostkänslig

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		NGV	1 ppm 2,5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	3 ppm 7,5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KTV värde	3 ppm 7,6 mg/m ³	OEL (EU)
		NGV värde	1 ppm 2,5 mg/m ³	OEL (EU)
	Ytterligare information: reviderad 2018			
		NGV värde	1 ppm 2,5 mg/m ³	SE
	Ytterligare information: reviderad 2018			
		TGV	3 ppm 7,5 mg/m ³	SE
	Ytterligare information: reviderad 2018			

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)
Handskydd
- Anmärkning : Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder måste väljas i avhängighet från aktivitet och exposition.
- Andningsskydd : Andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska og alkaliska gaser/ångor (t.ex. EN 14387 Typ ABEK)
- Skyddsåtgärder : Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Det rekommenderas att täta arbetskläder används.
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : blå
Lukt : svag egenlukt
Smältpunkt : Ingen tillgänglig data
- kokpunkt : > 100 °C
Brandfarlighet : Inte tillämpligt
- Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : ej tillämplig
- Flampunkt : > 100 °C
- Sönderfallstemperatur
Sönderfallstemperatur : > 250 °C
- pH-värde : ca. 9,6
- Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 30 mPa.s (20 °C)
- Löslighet
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar
- Ångtryck : Inte tillämpligt
-

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Densitet : ca. 1,2 g/cm³ (20 °C)

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv
Oxiderande egenskaper : ej brandnärande
Blandbarhet med vatten : valfri blandbar
20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
Starka reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Produkt:

Arter : Kanin
Bedömning : Frätande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Arter : Kanin
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Testtyp : Buehlertest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
3.1	08.04.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Anmärkning : Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter. Produkten har inte blivit testad. De toxikologiska upplysningarna är hämtade från produkter med liknande struktur och sammansättning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (zebrafisk (zebrabarb)): <= 1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): < 1 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (grönalg): < 1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): ca. 50 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Beståndsdelar:

koppar(II)karbonat-koppar(II)hydroxid (1:1):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdioxy)-copper:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Måttligt biologiskt nedbrytbar.
Anmärkning: De kopparbaserade innehållsämnen kan i stor utsträckning elimineras ur vatten genom abiotiska processer, t.ex. adsorption på aktivt slam.

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
3.1	08.04.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ackumulation i organismer förväntas inte.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Tillägg till ekologisk information : Produkten skall inte ledas ut i varken havsvatten, avloppssystem eller reningsanläggningar. Produkten har inte blivit testad. Den ekotoxikologiska informationen är hämtad från produkter med liknande struktur och sammansättning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

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

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : UN 1760
ADR : UN 1760
RID : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOPPAR KARBONAT)
ADR : FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOPPAR KARBONAT)
RID : FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOPPAR KARBONAT)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOPPAR KARBONAT)
IATA : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOPPAR KARBONAT)

14.3 Faroklass för transport

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8
ADR
Förpackningsgrupp : II
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)
RID
Förpackningsgrupp : II
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
IMDG
Förpackningsgrupp : II

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 855
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 851
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

Andra föreskrifter:

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

Biocidförordning 582/2012/EU

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

Wolmanit CX-8WB

Version 3.1 Revisionsdatum: 08.04.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H228	: Brandfarligt fast ämne.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Farligt för vattenmiljön - akut fara
Aquatic Chronic	: Farligt för vattenmiljön - kronisk fara
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Sol.	: Brandfarliga fasta ämnen
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	: Frätande på huden
STOT RE	: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
OEL (EU)	: Bestämning av hygieniska gränsvärden och riktlinjer om skydd mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet.
SE	: Yrkeshygieniskt gränsvärde (Sverige)
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
OEL (EU) / KTV värde	: Korttidsvärde (KTV):
OEL (EU) / NGV värde	: Nivågränsvärde (NGV)
SE / TGV	: Takgränsvärde:
SE / NGV värde	: Nivågränsvärde (NGV)
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxicant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2016
3.1	08.04.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Förutom informationen i säkerhetsdatabladet hänvisar vi till den produktspecificerade tekniska informationen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV