

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	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	:	000000000056295688
Produktregistreringsnummer	:	5663-1-1
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	2DJ6-C0TX-F00A-4DJ5

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

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	:	product-safety@mbcc-group.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

ChemTel: +1-813-248-0585	
Nationellt telefonnummer vid nödfall	: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.

Wolmanit CX-8WB

Version 4.2	Revisionsdatum: 04.11.2021	SDB-nummer: 000000442871	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021 Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
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, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H332 Skadligt vid inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P234 Förvaras endast i originalbehållaren.
P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Wolmanit CX-8WB

Version 4.2	Revisionsdatum: 04.11.2021	SDB-nummer: 000000442871	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021 Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.
P406 Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

koppar(II)karbonat-koppar(II)hydroxid (1:1)
Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdioxy)-copper
2-aminoetanol
2-ethylhexansyra

Tilläggsmärkning

EUH071 Frätande på luftvägarna.

EUH208 Innehåller polyetylenimin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 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.

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Flytande träskyddsmedel på basis av
kopparförbindelse

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 vatten- miljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1	13,04
Bis-(N- cyclohexyldiazeniumdioxy)-copper	312600-89-8 029-025-00-5	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Lever) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 360 mg/kg	2,8
polyetylenimin	9002-98-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	1 - 5

Wolmanit CX-8WB

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.11.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

		Aquatic Chronic 2; H411	
2-ethylhexansyra	149-57-5 205-743-6 607-230-00-6 01-2119488942-23	Repr. 2; H361d	1 - 5
heptansyra	111-14-8 203-838-7 607-196-00-2 01-2119463877-21	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	1 - 5
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 särskilda koncentrationsgränse r STOT SE 3; H335 ≥ 5 %	25 - 35

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, sårade
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.

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

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)

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.

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

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.

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

Rekommenderad lagringstemperatur : 0 - 40 °C

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	2006/15/EC

Wolmanit CX-8WB

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.11.2021 SDB-nummer: 000000442871 Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

			2,5 mg/m3	
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		NGV	1 ppm 2,5 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	3 ppm 7,5 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KTV värde	3 ppm 7,6 mg/m3	OEL (EU)
		NGV värde	1 ppm 2,5 mg/m3	OEL (EU)
	Ytterligare information: reviderad 2018			
		NGV värde	1 ppm 2,5 mg/m3	SE
	Ytterligare information: reviderad 2018			
		TGV	3 ppm 7,5 mg/m3	SE
	Ytterligare information: reviderad 2018			

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), kloroprenigummi (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.

Kemikaliebeständig skyddskläder enligt DIN EN 13034 (typ 6)

Använd passande skyddsskor (EN 13832).

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.

Wolmanit CX-8WB

Version 4.2	Revisionsdatum: 04.11.2021	SDB-nummer: 000000442871	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021 Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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	:	karaktäristisk
Smältpunkt	:	Ingen tillgänglig data
kokpunkt	:	> 100 °C
Brandfarlighet	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej tillämplig
Flampunkt	:	> 100 °C
Sönderfallstemperatur	:	> 250 °C
pH-värde	:	ca. 11,2 ca. 9,8 Koncentration: 1 % (som vattenlösning)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 36 mPa,s (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Densitet	:	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	ej brandnärande
Självantändning	:	420 °C
Blandbarhet med vatten	:	valfri blandbar

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

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 inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): ca. 1,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

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

Beståndsdelar:

Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdioxy)-copper:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 360 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	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

Frätande på luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

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

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Bis-(N-cyclohexyldiazeniumdioxy)-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.

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

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Produkten innehåller inga ämnen som är

Wolmanit CX-8WB

Version 4.2	Revisionsdatum: 04.11.2021	SDB-nummer: 000000442871	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021 Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Tillägg till ekologisk information

: Produkten skall inte ledas ut i varken havsvatten, avlopssystem 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.

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. (ALKYLAMINE, COPPER CARBONATE)
IATA	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLAMINE, COPPER CARBONATE)

14.3 Faroklass för transport

ADN	: 8
ADR	: 8

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

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

Etiketter : 8

EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 855

Förpackningsgrupp : II

Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 851

(passagerarflyg)

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.

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

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

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H228	: Brandfarligt fast ämne.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Farligt för vattenmiljön - akut fara
Aquatic Chronic	: Farligt för vattenmiljön - kronisk fara
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

Flam. Sol.	:	Brandfarliga fasta ämnen
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka 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	:	Korttidsvärde

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 toxikant; 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 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 mediansdos); 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 - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

Wolmanit CX-8WB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.10.2021
4.2	04.11.2021	000000442871	Datum för det första utfärdandet: 02.09.2016

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 produktspecifierade 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 kvalitetsspecifikation. 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