

Wolmanit CX-8WB

Udgave 5.1 Revisionsdato: 08.04.2021 SDS nummer: 000000442871 Dato for sidste punkt: 31.08.2016
Dato for sidste punkt: 31.08.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Wolmanit CX-8WB
Produktkode : 00000000050128694

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : træbeskyttelsesmiddel
Anbefalede begrænsninger i brugen : Industriel anvendelse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Dr.-Wolman-Strasse 31-33
76547 Sinzheim
Telefon : +4972218000
Telefax : +497221800290
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : mabas-eb@mbcc-group.com

1.4 Nødtelefon

ChemTel: +1-813-248-0585

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Hudætsning, Kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, luftvejsirritation	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Farlig for vandmiljøet - akutte fare, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Wolmanit CX-8WBUdgave
5.1Revisionsdato:
08.04.2021SDS nummer:
000000442871Dato for sidste punkt: 31.08.2016
Dato for sidste punkt: 31.08.2016**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H332 Farlig ved indånding.
H302 Farlig ved indtagelse.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P391 Udslip opsamles.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i egnede indsamlingssteder for farligt affald.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

complexing agent based on ethanolamine and carboxylic acids (confidential)
kobber(II)carbonat-kobber(II)hydroxid (1:1)
Bis-(N-Cyclohexyldiazoniumdioxy)-kobber

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Wolmanit CX-8WB

Udgave 5.1 Revisionsdato: 08.04.2021 SDS nummer: 000000442871 Dato for sidste punkt: 31.08.2016
 Dato for sidste punkt: 31.08.2016

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Flydende træbeskyttelsesmiddel baseret på:
 kobberforbindelse

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

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
kobber(II)carbonat- kobber(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 toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	13,04
Bis-(N- Cyclohexyldiazeniumdioxy)- kobber	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 toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	2,8
complexing agent based on ethanolamine and carboxylic acids (confidential)	Ikke tildelt	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Repr. 2; H361d	>= 20 - <= 50

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Generelle anvisninger | : | Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed.
Forurenet tøj fjernes straks. |
| Hvis det indåndes | : | Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft,
lægehjælp. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder
sæbe og vand.
Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler.
Ved irritation - søg læge. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne
øjne, kontrol hos øjenlæge. |
| Ved indtagelse. | : | Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand,
lægehjælp.
Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af
giftkontrolcenter eller læge. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Information, f.eks. yderligere information om symptomer og
virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se
afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information). |
|-----------|---|--|

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|---|
| Behandling | : | Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen),
ingen specifik modgift kendes. |
|------------|---|---|
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Egnede slukningsmidler | : | Skum
Vandtåge
Tørt pulver
Kulsyre (CO ₂) |
| Uegnede slukningsmidler | : | vandstråle |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Farlige
forbrændingsprodukter | : | nitrogenoxid
røg
sod
ætsende gasser/dampe
Carbonoxider |
|----------------------------------|---|--|

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsyнет åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne.
Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forurenede vand/slukningsvand opsamles.
Undgå udløb til jord, vandløb og kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).
Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.
Store spild bør opsamles mekanisk (fjernes ved pumpning) for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne.
Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen særlige forholdsregler påkrævet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.
Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje.
Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis
-

Wolmanit CX-8WB

Udgave 5.1 Revisionsdato: 08.04.2021 SDS nummer: 000000442871 Dato for sidste punkt: 31.08.2016
 Dato for sidste punkt: 31.08.2016

nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet. Frostfølsom

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-aminoethanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	1 ppm 2,5 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		STEL værdi	3 ppm 7,6 mg/m3	OEL (EU)
		Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi	1 ppm 2,5 mg/m3	OEL (EU)
		Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi	1 ppm 2,5 mg/m3	GV (DK)

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

andre. På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition.
Åndedrætsværn : Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning.
Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelsesforanstaltninger : Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	blå
Lugt	:	svag egenlugt
Smeltepunkt	:	Ingen data tilgængelige
kogetemperatur	:	> 100 °C
Brandfare	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	bortfalder
Flammepunkt	:	> 100 °C
Dekomponeringstemperatur	:	
Dekomponeringstemperat ur	:	> 250 °C
pH-værdi	:	ca. 9,6
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ca. 30 mPa.s (20 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	ca. 1,2 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	ikke brandfremmende
Blandbar med vand	:	vilkårlig blandbar 20 °C

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Stærke reduktionsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse eller indånding.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): ca. 500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Ætsende
Metode : OECD retningslinje 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode : OECD retningslinje 405

Wolmanit CX-8WBUdgave
5.1Revisionsdato:
08.04.2021SDS nummer:
000000442871Dato for sidste punkt: 31.08.2016
Dato for sidste punkt: 31.08.2016

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Testtype	:	Bühler-test
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger	:	Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende toksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.
--------------	---	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Zebrafisk, zebrafiskeyngel): <= 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: statistisk
-------------------------	---	---

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): < 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: statisk
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Grønalg): < 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktiveret slam): ca. 50 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Komponenter:**kobber(II)carbonat-kobber(II)hydroxid (1:1):**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Bis-(N-Cyclohexyldiazoniumdioxy)-kobber:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Middel/delvis biologisk nedbrydelig.
Bemærkninger: Indholdsstofferne baseret på kobber kan i stor grad elimineres fra vand gennem abiotiske processer, f.eks. adsorption på aktivt slam.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Akkumulation i organismer forventes ikke.

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Yderligere økologisk information : Produktet bør ikke udledes til hverken havvand, kloak eller spildevandsrensningsanlæg. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende økotoksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurenede emballage : Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN : UN 1760

ADR : UN 1760

RID : UN 1760

IMDG : UN 1760

IATA : UN 1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOBBERCARBONAT)

Wolmanit CX-8WB

Udgave 5.1 Revisionsdato: 08.04.2021 SDS nummer: 000000442871 Dato for sidste punkt: 31.08.2016
Dato for sidste punkt: 31.08.2016

ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOBBERCARBONAT)

RID : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOBBERCARBONAT)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOBBERCARBONAT)

IATA : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(ALKYLAMIN, KOBBERCARBONAT)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 8

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : II
Faresedler : 8

ADR
Emballagegruppe : II
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)

RID
Emballagegruppe : II
Farenummer : 80
Faresedler : 8

IMDG
Emballagegruppe : II
Faresedler : 8
EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 855
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosive

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 851
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : ja

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDGMarin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006 : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

MAL-Kodenummer : 5-3 (1993)

Andre regulativer:

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Biocidforordning 528/2012/EU

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H228	: Brandfarligt fast stof.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	: Farlig ved indånding.
H361d	: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Farlig for vandmiljøet - akutte fare
Aquatic Chronic	: Farlig for vandmiljøet - kronisk fare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Sol.	: Brandfarlige faste stoffer
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	: Hudætsning
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
GV (DK)	: Grænseværdi for eksponering (Danmark)
OEL (EU)	: Bestemmelse af hygiejniske grænseværdier og retningslinjer om beskyttelse mod risici ved eksponering af kemiske, fysikalske og biologiske midler under arbejdet (EU)
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier
GV (DK) / Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi	: Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi (TWA):
OEL (EU) / STEL værdi	: Korttidsgrænseværdi (STEL)
OEL (EU) / Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi	: Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi (TWA):

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australisk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-

Wolmanit CX-8WB

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 31.08.2016
5.1	08.04.2021	000000442871	Dato for sidste punkt: 31.08.2016

parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Ud over oplysningerne i sikkerhedsdatabladet henvises til de produktspecifikke 'Tekniske informationer'.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA