

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: CIMTECH® 46C
UFI	: 2XCX-P88R-6002-CA73
Produktkod	: C29176
Produkttyp	: Vattenlösligt skärvätskekoncentrat
Produktgrupp	: Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Metallbearbetningsvätskor
Användning av ämnet eller beredningen	: Använd enbart som rekommenderat i prospektet. Mer information finns att läsa i publikationer som t ex: www.atiel.org/reach/introduction .

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Leverantör**

Cimcool Europe B.V. Nederländerna Sverigefilial
Riddargatan 12A, Plan 5
SE 114 35 Stockholm
Sweden
T T: +46 (0)8 546 220 00
cimcool.se@duboischemicals.com, www.cimcool.com

Tillverkare

Cimcool Industrial Products B.V. B.V.
Schiedamsedijk 20
NL 3134 KK Vlaardingen
The Netherlands
T + 31 (0)10 4600660
SDS@DuBoisChemicals.com, www.cimcool.com
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :
SDS@DuBoisChemicals.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium) Öppettider 24 timmar / 24 timmar, 7 dagar i veckan
----------------------------------	--

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ej tillämplig.

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) :

-

Faroangivelser (CLP) :

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P391 - Samla upp spill.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Låt inte materialet förorena grundvattensystemet.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2,2',2"-nitrilotrietanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 102-71-6 EC nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	10 – 20	Inte klassificerat
1H-bensotriazol, förening med kaliumhydroxid (IM)	-	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Aquatic Chronic 2, H411
Neokansyra, förening med 2-amino-2-metylpropanol (IM)	-	5 – 10	Aquatic Chronic 3, H412
Sebacinsyra, förening med 2-amino-2-metylpropanol (IM)	-	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Nonansyra, förening med 2-amino-2-metylpropanol (IM)	-	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2-etandiamin, N,N,N',N'-tetrametyl-, polymer med 1,1'-oxibis[2-kloretan]	CAS nr: 31075-24-8 EC nr: 608-578-1	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1951 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 (ATE=2,9 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Kommentarer : För mer information, se avsnitt 8, 11, 12

IM: IM : En del av Ionic blandning: kräver inte registrering, kemisk jämvikt av syra och bas i en vattenlösning som uppfyller kriterierna i bilaga V i förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Uppsök läkare om obehag uppstår.
Första hjälpen efter inandning	: Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Drick snabbt mycket mjölk, äggvita, gelatinlösning eller om det inte finns tillgå, mycket vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter inandning	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka lätt retning av huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka svag irritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alla brandsläckningsmedel kan användas (vatten, pulver, skum).
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Produkten är icke brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Kolmonoxid. Kväveoxider (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt: 1. Kontaktinformation i en nödsituation. Avsnitt: 8. Personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ gällande bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 35°C i originalförpackningen.
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2,2',2"-nitilotrietanol (102-71-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
	0,8 ppm
KGV (OEL STEL)	10 mg/m ³
	1,6 ppm

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

OEL kemisk kategori

Hudnotation

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

I de flest fall är normala verkstadsförhållanden tillräckliga. Om ventilationen är dålig eller höga halter skärvätskedimma bildas rekommenderas stänkskydd eller oljedimavskiljare. Dimnivåer ska övernsstämma med lokala bestämmelser.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Även om inga särskilda data om ögonirritation är kända bör lämpligt ögonskydd ändå användas

Skyddsglasögon

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar, Dimbildning		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Tvätta kontaminerade kläder

Handskydd:

Följ Cimcools Hudskydds Plan. Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Tänk på arbetssituationen när handskarna används.

Handskydd

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.11		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Mild lukt.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: < 0 °C (beräknat värde)
Kokpunkt	: ≥ 100 °C (beräknat värde)
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C På grund av närvaron av vatten kan en flampunkt inte mätas.
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig (Innehåller: Vatten)
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillämplig
pH-värde	: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
pH lösning	: 9,1 @20°C, 5%
Viskositet, kinematisk	: 10 mm ² /s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: ≤ 2,33 kPa (Litteraturuppgifter; vatten, 20°C)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1080 kg/m ³ [DIN 51757/7 (2011); 20°C]
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig (Blandning)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ytterligare Information : Informationen ovan är typiska värden och utgör inte en specifikation.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga förutsebara sådana.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga förutsebara sådana.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning. Se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

LD50 oral råtta	4190 mg/kg
DL50 oralt	8000 mg/kg
LD50 dermal	2500 mg/kg
ATE CLP (oral)	4190 mg/kg kroppsvikt

1,2-etandiamin, N,N,N',N'-tetrametyl-, polymer med 1,1'-oxibis[2-kloretan] (31075-24-8)

LD50 oral råtta	1951 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	2,9 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	1951 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (damm, dimma)	2,9 mg/l/4h

1H-bensotriazol, förening med kaliumhydroxid

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
----------------	----------------------

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

pH-värde	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
----------	---------------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 10,3 [DIN 51369 (2013); 20°C]
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

pH-värde	10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution))
----------	---------------------------------------

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2,2',2"-nitrlotrietanol (102-71-6)

IARC-grupp 3 - Icke-klassificerbar

2,2',2"-nitrlotrietanol (102-71-6)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) 63 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2,2',2"-nitrlotrietanol (102-71-6)

NOAEL (djur/hane, F0/P) 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

NOAEL (djur/hona, F0/P) 300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2,2',2"-nitrlotrietanol (102-71-6)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

CIMTECH® 46C

Viskositet, kinematisk 10 mm²/s [DIN 51562/1 (1999); 20°C]

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningsar på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare Information : Användningsnivå, 4 - 6% (i vatten), Faroangivelser (CLP) : Ingen.

2,2',2"-nitrlotrietanol (102-71-6)

LC50 - Fisk [1] 10600 (10600 – 13000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

LC50 - Fisk [2] > 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
EC50 - Kräftdjur [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	216 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	169 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
ErC50 alger	169 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC kronisk kräftdjur	16 mg/l

1,2-etandiamin, N,N,N',N'-tetrametyl-, polymer med 1,1'-oxibis[2-kloretan] (31075-24-8)	
LC50 - Fisk [1]	0,047 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kräftdjur [1]	0,37 mg/l Daphnia magna
NOEC (akut)	0,037 mg/l
NOEC kronisk fisk	0,037 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk kräftdjur	0,08 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CIMTECH® 46C	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

CIMTECH® 46C	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej tillämplig
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
BCF - Fisk [1]	< 3,9
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,53

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878


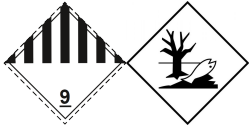
AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Utspädd vätska, Ej använd produkt, 4 - 6% (i vatten): Ej farlig blandning. För mer information, se "UKLA-PERA-Best-Practice-Guide-for-the-Disposal-of-Water-mix-Metalworking-Fluids" at www.ukla.org.uk/wp-content/uploads .
Rekommendationer för avfallshantering	: Töm ej i avloppet.
Rekommendationer för bortskaftande av produkt /förpackning	: Återvinn materialet så långt det går. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.
Ytterligare Information	: Utspädd vätska: Skall tas om hand som farligt avfall. Förpackningar som inte tömts ordentligt måste kasseras som den oanvända produkten.
Ekologisk information	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 12 01 09* - Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar Denna kod är enbart applicerbar för produkten som den är levererad. Användning av produkten kan även ändra klassifiering av avfallet; se Direktiv 2000/532/EC och dess tillägg.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer eller id-nummer	
UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning	
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Kvartär ammoniumförening)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compound)
Beskrivning i transportdokument	
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Kvartär ammoniumförening), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compound), 9, III, MARINE POLLUTANT
14.3. Faroklass för transport	
9	9
	
14.4. Förpackningsgrupp	
III	III
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig	

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

[REACH-bilaga XVII \(begränsningsvillkor\)](#)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

[REACH-bilaga XIV \(auktorisationslista\)](#)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

[REACH-kandidatlista \(SVHC\)](#)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

[PIC-förordning \(EU 649/2012, tidigare informerat samtycke\)](#)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

[POP-förordning \(EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar\)](#)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

[Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet \(EU 1005/2009\)](#)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

[Seveso-direktivet \(2012/18/EU, katastrofriskminskning\)](#)

Seveso Ytterligare Information : Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
14.2	Officiell transportbenämning	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

CIMTECH® 46C

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Datakällor	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Annan information	: Ingen.

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod
-------------------	------	-----------------

SDS_CIP

Friskrivningsklausul:

De omdömen som ges här kommer från kompetenta personer på Cimcool® Industrial Products BV och från företagets leverantörer. Vi har förtroende för att informationen som ges här är aktuell enligt datumet som anges i detta säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsdatablad sammanställdes endast för denna produkt, och får endast användas till denna produkt. Om produkten används som en beståndsdel i en annan produkt, är det möjligt att informationen som ges i detta säkerhetsdatablad inte är tillämplig. Eftersom användningen av denna information och av dessa omdömen samt förutsättningarna och användningen av produkten inte faller inom CIMCOOL® Industrial Products BV:s kontroll, är det upp till användaren att ansvara för att säkra användningsvillkor för produkten fastställs.