

Cementlösare

Omarbetad 2012-12-17

Version 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	Cementlösare
Artikelnummer	-
Användningsområde	För att lösa rester av cement eller betong på de flesta underlag.
Marknadsförs av	Biokleen AB
Adress	Galoppvägen 7, 567 92 VAGGERYD
Telefon	0522-33990
Fax	0522-33991
Hemsida	www.biokleen.se
Nöd telefon nr	112 Giftinformation , under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

C; R34, N; R51/53

Märkningsuppgifter:

Farosymboler



Miljöfarlig



Frätande

Innehåller

Oleylamin, etoxilerad

Riskfraser

R34 Frätande

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Skyddsfraser

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten

S29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Cementlösare

Omarbetad 2012-12-17

Version 2

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Urea monohydroklorid	506-89-8 208-059-6	-	10-20	Xn; R22, Xi; R38, R41	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318
Oleylamin, etoxilerad	26635-93-8 500-048-7	-	<5	Xn; R22, C; R34, N; R50/53	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic. Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302, H314, H400 H410

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T = Giftig; T+ = Mycket giftig; C = Frätande; Xn = Hälsoskadlig; Xi = Irriterande; O = Oxiderande; E = Explosivt; F = Mycket brandfarligt; F+ = Extremt brandfarligt; N = Miljöfarlig

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med mycket tvål och vatten samt skölj noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Drick genast ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:

Inandning kan vara irriterande i luftvägarna.

Hudkontakt:

Farligt vid hudkontakt. Frätande. Orsakar brännande smärta, rodnad, blåsor och brännskador.

Ögonkontakt:

Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring:

Farlig vid förtäring. Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

Cementlösare

Omarbetad 2012-12-17

Version 2

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel

Sand, koldioxid, eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, syrabindare, universalbindemedel, sågspån. Spola sedan rent med vatten.

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får ej lagras i metallbehållare. Använd PE, PP eller glasflaskor.

Specifik slutanvändning

-

Cementlösare

Omarbetad 2012-12-17

Version 2

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direktkontakt med produkten undviks.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Inga sådana ämnen ingår i denna produkt.

Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t ex Nitrilgummi).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Tjockflytande vätska
Färg:	Genomskinlig
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde:	1-2
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt.
Brännbarhet:	Ej tillgängligt.
Relativ densitet:	1,0
Löslighet i vatten:	Löslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt.
Viskositet:	Ca 1150 cP

Cementlösare

Omarbetad 2012-12-17

Version 2

10. Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Oförenliga material

Alkalier och aluminium.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:Urea monohydroklorid (506-89-8) LD₅₀ Oralt råtta: 1121 mg/kg kroppsviktOleylamin, etoxilerad (26635-93-8) LD₅₀ Oralt råtta: 1500 mg/kg kroppsvikt**Effekter vid överexponering**

-

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Ingår inga sådana ämnen i denna produkt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Inga sådana klassificerade ämnen ingår i denna produkt.

Cementlösare

Omarbetad 2012-12-17

Version 2

12. Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Urea monohydroklorid (506-89-8)

LC₅₀ Daphnia 48h: 71,1 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia

Oleylamin, etoxilerad (26635-93-8)

EC₅₀ Daphnia 48h: 0,1-1 mg/l,

LC₅₀ Fisk 96h 0,1-1 mg/l

Persistens och nedbrytbarhet

Urea monohydroklorid (506-89-8) - COD (mgO₂/g): 3500 mg/l, BOD₅: 500 mg/l, BOD₁₀: 600 mg/l,

Biologiskt nedbrytbart

Bioackumuleringsförmåga

-

Rörligheten i jord

-

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Andra skadliga effekter

-

Övrig information

-

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch

Förslag på EWC-kod: 18 02 05* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Cementlösare

Omarbetad 2012-12-17

Version 2

14. Transportinformation

UN-nummer

1760

Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S (Urea dihydoklorid) / CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Urea Dihydrochloride)

Faroklass för transport

8

Klassificeringskod

C9

Förpackningsgrupp

II

Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskod

2 E

LQ

1L

15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 med tillhörande ändringsföreskrifter.

AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

16. Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R22 Farligt vid förtäring

R34 Frätande

R38 Irriterar huden

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Cementlösare

Omarbetad 2012-12-17

Version 2

16. Annan information (...)

Version 2: 2012-11-17

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH- förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner

Version 1: 2009-04-07

Källor: Leverantörens säkerhetsdatablad, CLP-förordningen, Kifs 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2, www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.