

SÄKERHETSATABLAD

Celcure C4 brukslösning (<6%)



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 15.10.2013

Omarbetad 28.01.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Celcure C4 brukslösning (<6%)

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

Funktion Beskrivning: Wood preservative. Ready-for-use concentration: <6%

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Företagsnamn Koppers Sweden AB

Postadress Lilla Garnisonsgatan 36

Postnr. 25467

Postort HELSINGBORG

Land Sweden

Telefon +46 (0)42 262580

Fax +46 (0)42 260525

E-post kpc.se@koppers.eu

Webbadress <http://www.kopperspc.eu>

Kontaktperson Lars Nyborg

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationscentralen (akut)

Telefon: 08-33 12 31
Beskrivning: Giftinformationscentralen (ej akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-Aminoetanol < - 2 %, Kopparhydroxikarbonat < - 1 %, Alkyl(C12-16)bensyldimetyl-ammoniumklorid , Cyprokonazol (ISO) α (1-cyklopropyletyl)- α -(4-klorfenyl)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol < - 0,1 %, Natriumnitrit < - 1 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314;	< - 2 %	
Kopparhydroxikarbonat	CAS-nr.: 12069-69-1 EG-nr.: 235-113-6	Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10; Risk Assessment Committee opinion RAC-30: http://echa.europa.eu/documents/10162/13579/rac_30_minutes_en.pdf Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Risk	< - 1 %	

		Assessment Committee opinion RAC-30: http://echa.europa.eu/documents/10162/13579/rac_30_minutes_en.pdf Acute tox. 4; H302; Acute tox. 4; H332; Anmärkning: Aspiration: 0.2 mg/m3	
Alkyl(C12-16) bensyldimetyl-ammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2	Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312	
Cyprokonazol (ISO) α (1-cyklopropyletyl) - α -(4-klorfenyl) -1H-1,2, 4-triazol-1-etanol	CAS-nr.: 94361-06-5 Indexnr.: 650-032-00-X	Repr. 1B; H360D; Acute tox. 3; H301; STOT RE 2; H373; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	< - 0,1 %
Natriumnitrit	CAS-nr.: 7632-00-0 EG-nr.: 231-555-9 Indexnr.: 007-010-00-4	Ox. Sol. 3; H272; Acute tox. 3; H301; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	< - 1 %
Talgamin, etoxilerad	CAS-nr.: 61791-26-2 EG-nr.: 500-153-8	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< - 1 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge genast den skadade flera glas vatten för att förtunna det svalde kemikaliet. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till
hälsovårdspersonal

Behandla symptomatiskt.

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

Medicinsk behandling

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brännbar. Vatten. Vattenspray, koldioxid, torrt pulver eller polar-resistent skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Ej angivet.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Brandsläckningsmetoder

Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Undvik utsläpp till miljön.

Personliga skyddsåtgärder

Ej angivet.

Skyddsutrustning

Ej angivet.

Åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

För räddningspersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för återanvändning.
Spola spillt material med stora mängder vatten till lämplig reservoar eller behållare. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

Inneslutning

Förvaras i sluten behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.</p> <p>Byt nedsmutsade kläder.</p> <p>Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.</p> <p>Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning.</p> <p>Håll arbetsplatsen ren.</p> <p>Ät, drick eller rök inte under hanteringen.</p> <p>Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.</p> <p>Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.</p>
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras frostfritt. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras frostfritt.
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5		
Kopparhydroxikarbonat	CAS-nr.: 12069-69-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	------------------------------------------------------------

Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Naturgummi (latex). Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------	------------------------------------------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färgad vätska.
Färg	Blå. : Original // Brun. + Celbronze additiv.
Lukt	Amin. (Karakteristisk.)
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 8 - 9
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ej angivet.
-------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--------------------------------------------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.
------------	----------------------------------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost. Undvik kontakt med syror.
---------------------------------	-----------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ej angivet.
-----------------------------	-------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga speciella pga det stora vatteninnehållet.
---------------------------------	------------------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Kopparhydroxikarbonat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1350 mg/kg

Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Oral	Ingen anmärkning angiven.
Dermal	Ingen anmärkning angiven.
Inandning av ånga	Ingen anmärkning angiven.
Inandning av damm och dimma	Inte relevant.
Inandning av gas	Inte relevant.
Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag. Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring.
Allmänt	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kopparhydroxikarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,11 mg/l/48h Testtid: 48h Art: Oncorhynchus mykiss
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten. Produkten innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen anmärkning angiven.
-------------------------	----------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------	---------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen anmärkning angiven.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ingen anmärkning angiven.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Miljöskyddsförvaltningen skall underrättas om alla större spill. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 030205 Andra träskyddsmedel som innehåller farliga ämnen
EWC: 150202 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Ingen anmärkning angiven. Not Classified as Dangerous Goods

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H360D Kan skada det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	5
Utarbetat av	Lars Nyborg