

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: **Celcure AC 800**

Utfärdandedatum: 2005-05-09

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: **Celcure AC 800**

Användningsområde: Mot röta och insekter i virke.
För tryck- och vakuuminpregnering.

Registrerings nr: 4534

Leverantör: Osmose Sweden AB
Lilla Garnisonsgatan 36
254 67 Helsingborg
Sverige
Tel: +46 (0)42-26 25 80
Fax: +46 (0)42-26 05 25

Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär "Giftinformationscentralen"
eller Giftinformationscentralen Tel.: +46 (0)8-33 12 31

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS-nr.	Einec-nr.	Halt	R-fraser
Kopparcarbonat, basiskt	12069-69-1	235-113-6	10-30 % w/w	Xn, R20/22.
2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3	30-50 % w/w	Xn, R20 Xi, R36/37/38.
N-(C8-18) Alkylbensyl- dimetylammoniumklorid	61789-71-7	263-080-8	<5 % w/w	Xn; R21/22; C;R34 N;R50.

Se punkt 16 för fullständiga lydelsen av riskfraserna.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Allmänt: Frätande.

Hälsofara: Farligt vid inandning och förtäring. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Fara för brand/explosion: Ej brandfarlig vara.

Miljöfara. Ej miljöfarlig produkt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.
Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: **Celcure AC 800**

Utfärdandedatum: 2005-05-09

Hudkontakt:	Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart. Avlägsna omedelbart alla kontaminerade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.
Kontakt med ögon:	Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada. Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.
Förtäring:	Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda. Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.
Övriga upplysningar:	Vid hänvändelse till läkare medför säkerhetsdatabladet eller etiketten. Se avsnitt 11.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel:	Brand kan släckas med pulver, koldioxid (CO ₂), skum eller vattendimma - välj släckmedel efter vad som är lämpligt för den omgivande branden.
Särskilda faror vid exponering:	Frätande. Vid brand bryts produkten ner och giftiga gaser som kväveoxider bildas.
Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Använd sluten andningsapparat och skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud. Se även avsnitt 8, "Personlig skyddsutrustning".

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor:	Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se punkt 8 i säkerhetsdatabladet. Markera kontaminerat område med varningsymboler och förhindra tillträde för obehörig personal.
Åtgärder till skydd för miljön:	Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning. Kontakta omedelbart myndigheterna (polis och brandkår) i händelse av förorening av mark och vattentäkt samt vid utsläpp i kloak.
Saneringsmetoder:	Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Spill vallas in och suggs upp i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: **Celcure AC 800**

Utfärdandedatum: 2005-05-09

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimbildning i luften. Se punkt 8 för upplysningar om skyddsåtgärder vid bruk och personlig skyddsutrustning.
- Lagring:** Förvaras välventilerat och kyligt men frostfritt (>5°C) i väl tillsluten förpackning.
- Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniskt gränsvärde:

Namn	CAS-nr.	NGV Nivågränsvärde	KTV Korttidsvärde	Anm.
2-Aminoetanol	141-43-5	3 ppm 8 mg/m ³	6 ppm 15 mg/m ³	H
Koppar och oorg. föreningar (som Cu) [7440-50-8, metallen]		1 mg/m ³	-	**
Totaldamm respirabelt damm		0,2 mg/m ³	-	**

Regelverk: De angivna gränsvärdena är i överensstämmelse med Arbetarskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärden AFS 2000:3.

Kontrollmetoder: De angivna gränsvärdena kan kontrolleras vid arbetshygieniska mätningar.

- Begränsning av exponeringen:** Vanliga försiktighetsåtgärder vid all hantering av kemiska produkter skall vidtas. Tvätta eventuellt nedstänkt hud med tvål och vatten. Byt förorenade kläder.
- Skyddsåtgärder vid bruk:** Se till att området har tillräckligt god ventilation. Det bör finnas tillgång till rinnande vatten och ögondusch. Tvätta händerna före pauser och toalettbesök samt efter avslutat arbete.
- Personlig skyddsutrustning:**
- andningsskydd: Vid lucköppning efter avslutad impregnering använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ K klass 2). Slutna andningsapparater måste finnas tillgängliga vid nödsituationer.
 - handskydd: Ogenomträngliga skyddshandskar.
 - hudskydd: Ogenomträngliga skyddskläder.
 - ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.
- Exponering för miljön:** Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Utseende:** Blå vätska
- Lukt:** Svag, karaktäristisk söt lukt.
- pH:** 11 – 11,5
- Kokpunkt:** c:a 100 °C
- Relativ densitet:** c:a 1,18 g/cm³ (20 °C)
- Löslighet i vatten:** Blandbar.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: **Celcure AC 800**

Utfärdningsdatum: 2005-05-09

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil under normala förhållanden.
Förhållanden som skall undvikas:	Stark värme.
Material och kemiska produkter som skall undvikas:	Starkt oxiderande ämnen och starka syror.
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid förbränning avges giftig rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kopparkarbonat, basiskt:

LD50/oralt/råtta: 1350 mg/kg

2-Aminoetanol:

Oralt/mus/LD₅₀: 700 mg/kg

Oralt/råtta/LD₅₀: 1720 mg/kg

Intravenöst/råtta/ LD₅₀: 225 mg/kg

Subkutant/råtta/ LD₅₀: 1500 mg/kg

N-(C8-18) Alkylbensyl-dimetylammoniumklorid:

LD50/oralt/råtta: 600 mg/kg

Exponeringsvägar: Vi hänvisar till avsnitt 4 "Första hjälpen" i säkerhetsdatabladet för exponeringsvägar och motsvarande symptom.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

N-(C8-18) Alkylbensyl-dimetylammoniumklorid:

Daphnia 48h, EC₅₀: 0,0058 mg/l.

Fisk *Bluegills* 96h, LC₅₀ 0,515 mg/l.

Fisk *Regnbågsforell* 96h, LC₅₀ 0,93 mg/l.

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

Persistens och nedbrytbarhet: Endast delvis biologiskt nedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga: I viss mån biologiskt nedbrytbar.

Andra skadliga effekter: Försumbar ekotoxicitet.

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt: Osmose Sweden AB är anslutet till REPAREGISTRET AB. Information kan fås från REPA via Internet www.repa.se.

Omhändertagande av produkten: Celcure AC 800 tillhör farligt avfall enligt avfallsförordningen. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

EWC-kod: Celcure AC 800: 03 02 02

Träskyddsmedel som innehåller organiska klorföreningar.

Absorptionsmedel förorenat av Celcure AC 800: 15 02 02

Absorptionsmedel, filtermaterial, avtorkningstrasor och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: **Celcure AC 800**

Utfärdandedatum: 2005-05-09

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR / RID

UN-nummer: 1760

Förpackningsgrupp: III

Officiell transport-
benämning/Proper
Shipping Name: FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (koppars-amin-komplex)/
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (copper-amine-complex)

Klass enl. ADR/RID: 8

Klassificeringskod: C9

Märkning: 8

Farobeteckning: 80



IMDG / IMO

UN-nummer: 1760

Förpackningsgrupp: III

Havsförorenande
ämne: P

Faroklass: 8

EmS: F-A, S-B

Märkning: 8

IATA / ICAO

UN-nummer: 1760

Förpackningsgrupp: III

Märkning: 8

Faroklass: 8

Förpacknings-
instruktioner: 818(P&CA); 820(CAO).

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farobeteckning: Frätande.

Farokod: C

Farosymbol/er:



Frätande.

R - fraser: R34: Frätande
R20/22: Farligt vid inandning och förtäring
R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: **Celcure AC 800**

Utfärdandedatum: 2005-05-09

S -fraser:	S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. 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. S60: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. S61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner / varuinformationsblad.
Annan märkning:	Vid lucköppning efter avslutad impregnering använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ K klass 2).
Specialkrav:	Bekämpningsmedel behörighetsklass 2. Endast för yrkesmässigt bruk.
Hygieniska gränsvärden:	Se avsnitt 8.
Observera:	Ovanstående information framhäver endast de viktigaste bestämmelserna som specifikt tillämpas på produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet. Observera eventuell förekomst av ytterligare bestämmelser som bör tillämpas. Vi hänvisar till alla tillämpliga nationella, internationella och lokala föreskrifter och bestämmelser.

16. ÖVRIG INFORMATION

Fullständiga riskfraser från punkt 2:	R20 Farligt vid inandning. R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R34 Frätande. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R50 Mycket giftig för vattenlevande organismer.
Referenser/källor:	Gällande svensk lagstiftning.
Friskrivningsklausul:	Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.
Ändringar:	Ändring har skett i ruta 14 beträffande transporter till sjöss. Produkten är nu klassad som "Marine pollutant".