

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Celcure P50, Flytande

Utfärdandedatum: 2005-10-31

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: **Celcure P50, Flytande**

Användningsområde: Mot röta i trä som behöver ha ett långvarigt skydd. (Se även ruta 15)  
För tryck- och vakuumpregnering.

Registrerings-nr: 4620

Leverantör: Osmose Sweden AB  
Lilla Garnisonsgatan 36  
254 67 Helsingborg  
Sweden  
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/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS nr.	Eincc nr.	Halt	R-fraser
Fosforsyra 75%	7664-38-2	231-633-2	10-30 % w/w	C; R34
Kromtrioxid	1333-82-0	215-607-8	10-30 % w/w	O; R9 Canc1; R45 Mut2; R46 Repr3; R62 T+; R26 T; R24/25, 48/23 C; R35, 42/43 N; R50/53
Koppar(II)oxid	1317-38-0	215-269-1	5-10 % w/w	Xn; R20/22

Se punkt 16 för fullständiga lydelsen av riskfraserna.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Allmänt: Giftigt. Starkt frätande.

Hälsofara: Kan ge cancer. Kan ge ärftliga genetiska skador. Farligt vid hudkontakt och förtäring. Mycket giftigt vid inandning. Starkt frätande.  
Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Fara för brand/explosion: Ej brandfarlig vara.

Miljöfara: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Celcure P50, Flytande

Utfärdandedatum: 2005-10-31

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

- Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring. Krampanfall kan uppträda. Medvetlöshet kan uppträda. Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om den skadade är medvetlös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är medvetlös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.
- Hudkontakt:** Hudrodnad eller vithet där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda. Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Absorption genom huden kan vara livsfarlig. Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade 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.
- Ögonkontakt:** Svår smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.
- Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Kräkningar kan uppträda. Krampanfall kan uppträda. Medvetlöshet kan uppträda. Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denna omedelbart dricka 0,5 liter vatten. Om den skadade är medvetlös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetlös 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:** Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.
- Särskilda faror vid exponering:** Giftig. Vid förbränning avges giftig rök.
- Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud. Se även avsnitt 8, "Personlig skyddsutrustning".

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Celcure P50, Flytande

Utfärdningsdatum: 2005-10-31

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor: Underrätta omedelbart polis och brandkår. Evakuera området omedelbart. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se punkt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.
- Åtgärder till skydd för miljön: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning. Underrätta omgivningen om rök- eller gasutsläpp. 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.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god mekanisk ventilation. Undvik dimbildning i luften.
- Lagring: Förvaras välventilerat och svalt men frostfritt (>5°C) i väl tillsluten förpackning.
- Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### Hygieniskt gränsvärde:

Namn	NGV Nivågränsvärde	KTV Korttidsvärde	Anm.
Koppar och oorg. föreningar (som Cu) [7440-50-8, metallen]	1 mg/m <sup>3</sup>	-	
Totaldamm respirabelt damm	0,2 mg/m <sup>3</sup>	-	
Kromsyra (som Cr) Totaldamm	0,005 mg/m <sup>3</sup>	0,015 mg/m <sup>3</sup>	C, S
Fosforsyra, dimma	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	

- 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 mekanisk 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). Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.
  - handskydd Ogenomträngliga skyddshandskar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: **Celcure P50, Flytande**

Utfärdandedatum: 2005-10-31

- 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:	Orangebrun vätska
Lukt:	Luktlös.
pH:	1,0
Kokpunkt:	100 °C
Relativ densitet:	1,4
Löslighet i vatten:	Blandbar.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Koppar(II)oxid:  
Oralt/råtta/LD<sub>50</sub>: 470 mg/kg

Kromtrioxid:  
Intravenöst/råtta/LD<sub>50</sub>: 9260 µg/kg  
Oralt/mus/LD<sub>50</sub>: 127 mg/kg  
Oralt/råtta/LD<sub>50</sub>: 80 mg/kg

Fosforsyra:  
Oralt/råtta/LD<sub>50</sub>: 1530 mg/kg  
Subkutant/råtta/LD<sub>50</sub>: 2740 mg/kg

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

**Långtidseffekter:**  
Kronisk toxicitet: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt eller förtäring.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet:	Absorberas lätt i marken.
Persistens och nedbrytbarhet:	Ej biologiskt nedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga:	Ja.
Andra skadliga effekter:	Giftigt för vattenlevande organismer.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Celcure P50, Flytande

Utfärdandedatum: 2005-10-31

## 13. AVFALLSHANTERING

Allmänt: Osmose Sweden AB är anslutet till REPAREGISTRET AB. Information kan fås från REPA via Internet [www.repa.se](http://www.repa.se).

Omhändertagande av produkten: Celcure P50, flytande tillhör farligt avfall enligt avfallsförordningen. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

EWC-kod: Celcure P50, flytande: 03 02 04  
Oorganiska träskyddsmedel.  
Absorptionsmedel förorenat av Celcure P50, flytande: 15 02 02  
Absorptionsmedel, filtermaterial, avtorkningstraror och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### ADR / RID

UN-nummer: 2922

Förpackningsgrupp: III



Officiell transportbenämning/Proper Shipping Name: FRÄTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (kromtrioxid; fosforsyra)  
CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (chromium trioxide; phosphoric acid)

Klass enl. ADR/RID: 8

Klassificeringskod: CT1

Märkning: 8 + 6.1

Farobeteckning: 86



### IMDG / IMO

UN-nummer: 2922

Förpackningsgrupp: III

Marine pollutant: Nej.

Faroklass: 8

EmS: F-A, S-B

Märkning: 8 + 6.1

### IATA / ICAO

UN-nummer: 2922

Förpackningsgrupp: III

Märkning: 8 + 6.1

Faroklass: 8

Sekundär risk: 6.1

Förpackningsinstruktioner: 818(P&CA); 820(CAO).

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farobeteckning: Mycket giftig. Frätande. Miljöfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: **Celcure P50, Flytande**

Utfärdandedatum: 2005-10-31

Farokod: T+; C; N

Farosymbol/er:



Mycket giftig



Frätande



Miljöfarlig

Riskfraser:

R45: Kan ge cancer.  
R46: Kan ge ärftliga genetiska skador.  
R21/22: Farligt vid hudkontakt och förtäring.  
R26: Mycket giftigt vid inandning.  
R35: Starkt frätande.  
R42/43: Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.  
R48/23: Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R62: Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Skyddsfraser:

S20/21: Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
S23: Undvik inandning av rök.  
S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S27: Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
S28: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.  
S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
S38: Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.  
S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.  
S53: Undvik exponering – Begär specialinstruktioner före användning.  
S60: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.  
S61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner / varuinformationsblad.  
S63: Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Annan märkning:

Vid lucköppning efter avslutad impregnering använd andningskydd (helmask med partikelfilter P2).

Specialkrav:

Bekämpningsmedel behörighetsklass 1 ASS.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsområde:

Mot röta i trä som behöver ha ett långvarigt skydd:  
1. där det är nedgrävt eller på annat sätt fast anbringat i varaktig kontakt med fuktig mark eller vatten,  
2. i bryggdäck och andra marina anläggningar,  
3. i fast anbringade säkerhetsanordningar till skydd mot olycksfall,  
4. där det blir svårutbytbar efter inbyggnad i fukthotad miljö, t.ex. i syllar på plintar och betongplattor, i bottenbjälklag och liknande inbyggnadsdelar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: **Celcure P50, Flytande**

Utfärdandedatum: 2005-10-31

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 avsnitt 2: R20/22: Farligt vid inandning och förtäring.  
R34: Frätande.  
R45: Kan ge cancer.  
R46: Kan ge ärftliga genetiska skador.  
R9: Explosivt vid blandning med brännbart material.  
R24/25: Giftigt vid hudkontakt och förtäring.  
R26: Mycket giftigt vid inandning.  
R35: Starkt frätande.  
R42/43: Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.  
R48/23: Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R62: Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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: På grund av ny klassificering av ämnet kromtrioxid är detta säkerhetsdatablad helt omarbetat och ersätter alla tidigare utgåvor.