

Celcure AC 800

Utfärdat: 2011-04-10

Versionnummer: 4

Omarbetad: 2012-05-11

Sid: 1

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****PRODUKTBECKNING**  
CELCURE AC 800**ARTIKELNUMMER****RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Används mot röta och insekter i virke.

För tryck- och vakuumimpregnering.

Registrerings-nr: 4534

**NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD****Leverantör: Osmose Sweden AB, Lilla Garnisonsgatan 36, 254 67 Helsingborg****Telefon: 042-26 25 80****Telefax: 042-26 05 25****Hemsida: [www.osmose-europe.com](http://www.osmose-europe.com)****Kontaktperson: Lars Nordén****e-mail: [office.hbg@osmose.se](mailto:office.hbg@osmose.se)****TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

**2. FARLIGA EGENSKAPER****KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

-

**MÄRKNINGSUPPGIFTER****Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**

GHS05

GHS07

GHS09

**Signalord:**

Fara

**Faroangivelser:**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser:**

P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P273 - Undvik utsläpp till miljön

Celcure AC 800

Utfärdat: 2011-04-10

Versionnummer: 4

Omarbetad: 2012-05-11

Sid: 2

**Innehåller:**

Kopparhydroxikarbonat, 2-Aminoetanol, Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid

**Övrig information:**

-

**Klassificering enligt KIFS 2005:7:**

Frätande



Miljöfarlig

**R-FRASER**

R34 – Frätande

R20/21/22 – Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

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

**S-FRASER**

S23 – Undvik inandning av spray

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

S61 – Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

**YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)**

Innehåller Kopparhydroxikarbonat, 2-Aminoetanol, Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid.

**ANDRA FAROR**

-

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Kopparhydroxikarbonat	235-113-6	-	12069-69-1	15-20 %	GHS07 GHS09 Varning	H332 H302 H319 H335 H315 H400 H410	Acute tox. 4 Acute tox. 4 Eye irrit. 2 STOT SE 3 Skinn irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
2-Aminoetanol	205-483-3	-	141-43-5	25-35 %	GHS05 GHS07 Fara	H332 H312 H302 H314	Acute tox. 4 Acute tox. 4 Acute tox. 4 Skin. Corr. 1B
Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid	270-325-2	-	68424-85-1	1-5,99 %	GHS05 GHS09 Fara	H332 H302 H314 H400	Acute tox. 4 Acute tox. 4 Skin. Corr. 1B Aquatic Acute 1

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Celcure AC 800

Utfärdat: 2011-04-10

Versionnummer: 4

Omarbetad: 2012-05-11

Sid: 3

## Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Kopparhydroxikarbonat	235-113-6	12069-69-1	10-30 %	Xn, N	R20/22-36/37/38-50/53
2-Aminoetanol	205-483-3	141-43-5	25-35 %	C	R20/21/22-34
Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	1-5,99 %	C, N	R20/22-34-50

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn. Förgiftningssymptom kan yppa sig efter några timmar, därför rekommenderas att personen befinner sig under läkarobservation under 48 timmar efter olyckan inträffat.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft. 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. Kontakta läkare omedelbart.

#### HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden som varit i kontakt med produkten noga med rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat i minst femton minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja ögonen även under transport till läkare.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka var 10:e minut om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Risk för perforering! Kontakta läkare omedelbart. Försök inte neutralisera!

#### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten orsakar allvarliga frätskador. Bestående synskador kan uppstå.

#### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller skum. Använd vattenspray för att kyla ned behållarna. Vatten i solid stråle får inte användas av säkerhetsskäl.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

**Celcure AC 800**

Utfärdat: 2011-04-10

Versionnummer: 4

Omarbetad: 2012-05-11

Sid: 4

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

**MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp.

**METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhänderta spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Märk behållare tydligt med innehåll och texten "Farligt avfall". Spola rent med mycket vatten. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

**HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

**7. HANTERING OCH LAGRING****FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering.

**FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Förvaras svalt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare.

**SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2005:17)****Kopparhydroxikarbonat:**

NGV=1 ppm; Respirabelt 0,2 mg/m<sup>3</sup>

**2-Aminoetanol:**

NGV=1 ppm; Totalt 2,5 mg/m<sup>3</sup>

TGV=3 ppm; Totalt 7,6 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL**

Inga data tillgängliga.

**PNEC**

Inga data tillgängliga.

**BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN****ANDNINGSSKYDD**

Produkten är endast för utomhusbruk. Får ej användas inomhus. För utomhusbruk krävs inget andningsskydd.

**SKYDDSHANDSKAR**

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.

**Kemskydd > 8h**

Butylgummi, Neoprengummi, Nitrilgummi, Viton, Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Tychem CPF 3, Tychem F, Tychem BR/LV, Tychem Responder, Tychem TK,

**Kemskydd 4-8h**

Polyvinylklorid (PVC),

**Kemskydd 1-4h**

Naturgummi, Polyvinylalkohol (PVAL).

**ANSIKTSSKYDD**

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

**SKYDDSKLÄDER**

Använd syrabeständiga skyddskläder vid arbete med produkten.

**ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Användning av barriärkräm kan rekommenderas innan arbete med produkten. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

Celcure AC 800

Utfärdat: 2011-04-10

Versionnummer: 4

Omarbetad: 2012-05-11

Sid: 5

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Blå
Lukt	Karaktäristisk
pH	11-11,5
Relativ densitet vid 20°C	1,18 (vid 20 grader C) g/cm <sup>3</sup>
Kokpunkt	100°C
Löslighet i vatten	Blandbar

### ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med starkt oxiderande ämnen och starka syror.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik uppvärmning.

### OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror, oxiderande ämnen.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Frätande. Blåsor kan bildas. Fortlöpande sårbildning orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Frätande. Osynliga brännskador kan uppstå.	Bestående synskador kan uppstå.
<b>INANDNING</b>	Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Hosta, pipande andning.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Frätande brännskador kan uppstå kring läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan förekomma.	-

### Kopparhydroxikarbonat:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 1350 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

Symtom

Inandning: damm irriterar lungor och luftvägar.

Förtäring: sväljning kan medföra illamående, kräkning, smärtor, yrsel, kramper och chock.

Ögon: damm irriterar ögonen.

### 2-Aminoetanol:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 1720 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: 1000 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

Etanolamin är fosterskadande och embryotoxiskt vid djurförsök (A&H 1992:46).

**Celcure AC 800**

Utfärdat: 2011-04-10

Versionnummer: 4

Omarbetad: 2012-05-11

Sid: 6

**Symtom**

Inandning: Sveda i ögon, näsa, mun och svalg, hosta, andnöd. Vid mycket höga halter risk för lungödem (vätskeutgjutning i lungorna).

Hudkontakt: Sveda, rodnad, frätskada.

Ögonstänk: Intensiv smärta, allvarlig frätskada.

Förtäring: Brännande smärta, frätskada, kräkningar. Risk för svår allmänpåverkan (chock).

**Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid:**

LD<sub>50</sub> Oralt rått: 426 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD<sub>50</sub> Dermal rått: 1420 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

**IRRITATION**

Ångor kan irritera inandningsorganen.

**FRÅTANDE EFFEKT**

Har frätande effekt. Orsakar allvarliga frätskador.

**SENSIBILISERING**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

**TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING**

Bestående frätskador kan uppstå.

**CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

**MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

**REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

**DNEL**

Inga data tillgängliga.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****TOXICITET**

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER****Kopparhydroxikarbonat:**

Anmärkning

Fisk, Oncorhynchus mykiss, LC<sub>50</sub> 0,11 mg/l/48h (mycket giftigt för vattenlevande organismer)

**2-Aminoetanol:**

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 150 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (ej skadligt)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 65 mg/l Art: D. magna (skadligt)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: <0,75 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda (mycket giftigt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: -1,31. (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet

BOD<sub>5</sub>/COD: 0,61 - 0,73

>95% bryts ned på 4 dygn OECD 301C (lättnedbrytbart)

**Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid:**

Nedbrytbarhet

95% bryts ned på 25 dygn OECD 301E (lättnedbrytbart)

Anmärkning

Mycket toxiskt för vattenlevande djur

Alger EC<sub>50</sub> (för C12-14): Chlorella pyrenoidosa 96h 0,67 mg/l; Dunaliella sp. 24h 1,8 mg/l.

Biologiskt nedbrytbart

**PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Förväntas vara relativt lätt nedbrytbart.

Celcure AC 800

Utfärdat: 2011-04-10

Versionnummer: 4

Omarbetad: 2012-05-11

Sid: 7

**BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Data för produkten som sådan saknas.

**RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Blandbar med vatten.

**RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

**ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Produkten innehåller Kopparhydroxikarbonat samt 2-Aminoetanol som är mycket giftiga för vattenlevande organismer.

**PNEC**

Inga data tillgängliga.

**SAMMANFATTNING**

Produkten klassificeras som giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Tillämpa försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

**13. AVFALLSHANTERING****AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

**03 02; Avfall från träskyddsbehandling:**

03 02 02 Träskyddsmedel som innehåller organiska klorföreningar

**15 02; Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder**

15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar, och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

**RESTAVFALL**

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

**ADR/RID (väg och järnväg)**

UN-nummer: UN 1760  
Godsbenämning: FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (bensylammoniumklorid)  
Klass: 8  
Förpackningsgrupp: III  
Tunnelrestriktionskod: (E)  
Farlighetsnummer: 80  
Begränsad mängd: 5 L per inneremballage

**IMDG (sjö)**

Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (benzylammonium chloride)  
UN-number: UN 1760

**Celcure AC 800**

Utfärdat: 2011-04-10

Versionnummer: 4

Omarbetad: 2012-05-11

Sid: 8

Class: 8  
Package group: III  
EmS: F-A, S-B  
Marine Pollutant: Yes

**ICAO/IATA (flyg)**

Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (benzylammonium chloride)  
UN-number: UN 1760  
Class: 8  
Package group: III  
Package instructions: 818 (P&CA); 820 (CAO)

**MILJÖFAROR**

Produkten klassificeras som giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

-

**BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

**KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

**16. ANNAN INFORMATION****R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT**

R34 – Frätande

R20/22 – Farligt vid inandning och förtäring

R20/21/22 – Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

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

**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H332 – Skadligt vid inandning.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 - Irriterar huden.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR**

-

**HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR**

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

**ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING**

3:a Utgåvan (Ursprungligt blad daterat 2011-04-10, Version nummer 2):



**Celcure AC 800****Utfärdat: 2011-04-10****Versionnummer: 4****Omarbetad: 2012-05-11****Sid: 9**

- Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering);
  - Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP;
  - Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.
- 4:e utgåvan (2012-05-11) ändrat intervall för ämne 12069-69-1 i avsnitt 3.

**ÖVRIGT**

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Osmose Sweden AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.