

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2016-03-23

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**BioCool PoolFilter Clean / Filter rengöring**

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

Desinfeksjonsmidler

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma**

BioCool AB

Gymnasievägen 16,

SE-93157 SKELLEFTEÅ

Sverige

**Kontaktperson**

Jan-olof Eriksson

**Telefon**

+46 70-583-12-66

**E-post**

janolof@biocool.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 1272/2008**

Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)

Irriterende for huden (Kategori 2)

Øyeirritasjon (Kategori 2)

Spesifikk organtoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)

### 2.2. Merkingselementer

**Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**

Farepiktogrammer



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H302

Farlig ved svelging

H315

Irriterer huden

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P280

Benytt vernehansker og vernebriller

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

## 2.3 Andre farer

Ikke relevant.

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en blanding av flere ulike faste stoffer.

## 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon	
<b>NATRIUMPERKARBONAT</b>			
CAS-nummer	15630-89-4	Ox Sol 2, Acute Tox 4 <sub>oral</sub> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <sub>resp</sub> ; H272, H302, H315, H319, H335	35 - 45%
EF-nummer	239-707-6		
Reach	01-2119457268-30		

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Inneholder også komponent(er) som ikke er merkingspliktig(e).

Konsolidert forordning (EF) nr. 648/2004:

>= 30% oksygenbaserte blekemidler.

# AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### Generelt

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

### Ved innånding

La personen som er skadet hvile på et varm sted med frisk luft, og vedvarer symptomene skal lege oppsøkes.

### Ved øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

### Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

### Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Drikk et par glass vann umiddelbart.

Kontakt lege.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritasjon kan oppstå.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke relevant.

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slökkingsmidler

### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

### Slökkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Bør ikke slukkes med vann.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
- Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.
- Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
- Sørg for god ventilasjon.
- Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Bruk en støvsuger for å fjerne mindre biter og støv.
- Rens kontaminert område med egnet rengjøringsmiddel.
- Vask grundig av med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Les og følg produsentens anvisninger.
- Ikke pust inn støv, og unngå kontakt med hud og øyne.
- Oppbevares i godt lukket originalforpakning.
- Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
- Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Vask hendene etter håndtering av produktet.
- Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).
- Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.
- Får ej förvaras i närheten av reduktionsmedel.
- Undvik kontakt med vatten.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Ikke relevant.

## AVSNITT 8:

## EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

- Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

- For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til helsefarene (se punkt 2, 3 og 11) forbundet med dette produktet og dets ingredienser i samsvar med EU-direktivet 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.
- Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
- Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdateblad.
- Arbeid uten vernehansker bør kun skje ved håndtering av svært små mengder.
- Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
- For begrensnings av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: Tablett Farge: hvit
b) Lukt	Luktfritt
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke aktuelt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke aktuelt
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	Ikke aktuelt
n) Løselighet(er)	Ikke aktuelt
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	Ikke aktuelt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Vid kontakt med vannet kan produkten sonderdelas i natriumkarbonat och väteperoxid. I kontakt med vannet kan även giftiga gaser frigöras.

Unngå kontakt med reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generell eller uspesifikk toksisitet

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutte virkninger

Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.

#### Helseskadelighet

Farlig ved svelging.

### **Giftighet ved gjentatt dose**

Kriteriene for klassifisering kan på bakgrunn av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### **Kreftfremkallende egenskaper**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### **CMR-virkninger**

Kriteriene for klassifisering kan ut ifra tilgjengelige data ikke ansees for å være oppfylte.

### **Sensibilisering**

Ingen overfølsomhetsreaksjoner er rapportert for stoffene i denne blandingen.

### **Etsende og irriterende effekter**

Produktet kan irritere øyne, hud, slimhinner og luftveier.

### **Synergisme og antagonisme**

Kriteriene for klassifisering kan ut ifra tilgjengelige data ikke ansees for å være oppfylte.

### **Påvirkning på dømmekraften og andre psykologiske virkninger**

Såvidt vi vet påvirker dette produktet ikke dømmekraften ved den tiltenkte bruken.

### **Påvirkning på menneskelig mikroflora**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### **12.1. Giftighet**

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Data mangler.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

#### **Klassifisering i henhold til 2006/12**

Anbefalt avfallskode: 16 09 04 Oksiderende stoffer som ikke er spesifisert andre steder.

#### **Gjenvinning av produktet**

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### **14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke aktuelt

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

## 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

### Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven.

## 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Ox Sol 2	Oksiderende faste stoffer (bekreftet kategori 2)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Spesifikk organotoksitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)

### Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

#### Acute Tox 4oral

ATE (acute toxicity estimate - beregnet akutt toksisitet) 300-2000 mg/kg

#### Skin Irrit 2

Et eller flere kriterier 1-3 for hudirritasjon foreligger

#### Eye Irrit 2

Hvis et stoff når det appliseres i øyet på et dyr fremkaller følgende positive reasjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet  $\geq 1$  og/eller - iritt  $\geq 1$ , og/eller - konjunktival rødhet  $\geq 2$  og/eller - konjunktivalt ødem (kemose)  $\geq 2$  beregnet som middelverdier etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter at testmaterialet har blitt applisert, og som helt går tilbake innen en observasjonsperiode på 21 dager

#### STOT SE 3resp

Forbigående effekter på målorganene: Luftveisirritasjon. Ved spørsmål om visse effekter på målorganene oppfyller ikke stoffet alltid kriteriene for å klassifiseres i kategori 1 eller 2. Det gjelder effekter som påvirker menneskets funksjon kortvarig og forbigående etter eksponeringen og uten å gi noen betydelige gjenstående effekter

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2016-03-24.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

2015/830 Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF,

- og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
- 2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

**16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen**

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

**16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

**Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

- H272 Kan forsterke brann; oksiderende
- H302 Farlig ved svelging
- H315 Irriterer huden
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

**16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

**Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

**Annen relevant informasjon**

**Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)