

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2016-10-26

Erstatter blad udfærdiget 2015-10-15

Versionnummer 1.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn BioCool SafeWater/Clean Water/TravelPack

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab BioCool AB  
Gymnasievägen 16,  
93157 SKELLEFTEÅ  
Sverige

Kontaktperson Jan-olof Eriksson  
Telefon +46 70-5831266  
E-mail-adresse janolof@biocool.se

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudirriterende (Kategori 2), H315

Øjenirritation (kategori 2), H319

Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp), H335

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Advarsel
Faresætninger	
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
Sikkerhedssætninger	
P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>NATRIUMPERCARBONAT</b>		
CAS-nummer: 15630-89-4 EF-nummer: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30	Ox Sol 3, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3resp; H272, H315, H319, H335	50 - 60 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

>30% Iltbaserede blegemidler.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsøg læge.

#### Ved indånding

Lad den beskadigede hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsøg læge.

#### Ved kontakt med øjnene

Skyl straks med tempereret vand 15 - 20 min med vidt åbne øjnen; Hvis symptom består, opsøg læge.

#### Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Drik straks et par glas vand.

Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation kan opstå.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke opgivet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### Uegnede slukkemidler

Bør ikke slukkes med vand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

Ved brand kan sundhedsskadelige eller i øvrigt skadelige stoffer spredes.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation.

Indånde ikke produktet og undgå kontakt med hud og øjne.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se afsnit 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til marker, vand eller afløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend en støvsuger til at fjerne mindre stykker og støv.

Rengør forurenede områder med et egnet rengøringsmiddel.

Vask grundigt med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Læs og følg producentens anvisninger.

Indånd ikke støv og undgå kontakt med hud og øjne.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Arbejdet således at spild er forhindret. Hvis spild forekommer, ordne det med det samme, som beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatabladet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30 °C).

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Må ikke opbevares i nærheden af reduktionsmidler.

Undgå kontakt med vand.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

#### DNEL

Data mangler.

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der tages hensyn til sundhedsfarer (se Punkt 2, 3 og 10) for dette produkt og et eller flere af stofferne i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Nødbruser og mulighed for øjenskyllning skal findes på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenbeskyttelse bør bruges ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

#### Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Arbejde uden beskyttelseshandsker bør kun ske ved håndtering af meget små mængder.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: Tablet. Farve: Hvidt.
b) Lugt	lugtfrit
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	Ikke indikeret
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	Ikke indikeret
n) Opløselighed	Ikke indikeret
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret

- s) Eksplosive egenskaber
- t) Oxiderende egenskaber

Ikke anvendelig

Ikke anvendelig

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendte under normale anvendelsesbetingelser.

Ved kontakt med vand sønderdeles produktet til natriumcarbonat og brintoverilte. Ved kontakt med vand kan der også frigøres giftige gasser.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod fugt.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med reducerende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.

#### Hudætsning/-irritation

Kan forårsage hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen overfølsomhedsreaktioner har rapporteret for stofferne i denne blanding.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Reproduktionstoksicitet

Ikke opgivet.

#### Enkel STOT-eksponering

Såvidt bekendt påvirker dette produkt ikke omdømmet ved afset brug.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Aspirationsfare

Ikke opgivet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Tom, afskylltet pakning sendes til genbrug, hvor det er praktisk muligt.

#### Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 16 09 04 Oxiderende stoffer, ikke andetsteds specificeret

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

### 14.8 Anden transportinformation

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke opgivet.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

#### Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Ox Sol 3 Oxiderende faste stoffer (Kategori 3)

Skin Irrit 2 Hudirriterende (Kategori 2)

Eye Irrit 2 Øjenirritation (kategori 2)

STOT SE 3resp Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)

#### Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International forening for lufttransport

#### 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

##### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2016-10-26.

Hvor sådanne data mangler, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes tilforladelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, hvor principperne i 1907/2006 og 1272/2008 blev fulgt.

**Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad**

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
648/2004	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
89/391	RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
2006/12	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

**16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen**

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

**16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedsætninger**

**Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

H272 Oxiderende faste stoffer (Kategori 3)

H315 Hudirriterende (Kategori 2)

H319 Øjenirritation (kategori 2)

H335 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)

**16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet**

**Advarsel for fejlagtigt brug**

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

**Anden relevant information**

**Oplysninger om dette dokument**



Detta sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)