

Sikkerhetsdatablad

Ustedelsesdato: 18-11-2011

Versjon: 01.00/NOR

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Combitabs

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Anbefalt bruk: Desinfeksjonsmiddel Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder generell informasjon om kjemikaliet, men spesifikk instruksjon og veiledning fremgår av produktets etikett og bruksanvisning.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Swim & Fun Scandinavia ApS
Fagerholtvej 12
4050 Skibby

Tlf.: Danmark
+45 70226856
Telefaks: +45 70226859
E-postadresse: cl@swim-fun.dk

1.4. Nødtelefon

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering: Xn;R22 C;R34 N;R50

CLP-klassifisering: Acute tox. 4;H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

Viktigste skadevirkninger: Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Meget giftig for liv i vann.

2.2. Etikettelementer



Signalord:

Fare

Innhold:

Pentakalium-bis(peroximonosulfat)-bis(sulfat) 50-100g /100g; Benzalkoniumklorid 1-2,5 g/ 100g

H-setninger:

Farlig ved svelging.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Meget giftig for liv i vann.

P-setninger:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Oppbevares innelåst.
Innhold/holder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
.	70693-62-8	Pentakalium-bis(peroximonosulfat)-	C;R34 Xn;R22	50-100	.
.	274-778-7	bis(sulfat)	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302	.	.
.	77-92-9	Sitronsyre	Xi;R36	2,5-10	.
01-119457026	201-069-1	.	Eye Irrit. 2; H319	.	.
-42-xxxx	10043-35-3	Borsyre	Repr. Cat. 2;R60-61	<5,5	.
.	233-139-2	.	Repr. 1B;H360FD	.	.
.	85409-22-9	Benzalkoniumklorid	C;R34 Xn;R22 N;R50	1-2,5	.
.	287-089-1	.	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314	.	.
.	.	.	Aquatic Acute 1;H400	.	.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hud:	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne:	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved svelging. Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og krampes i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Uegnede slukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Kjemikalievernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2.

6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut. Forsiktig! Etsende.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Se punkt 8 for informasjon om personbeskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Syrer/Reduksjonsmidler. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Lagres på et tørt og kjølig sted.

7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Administrative normer:

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Sjenerende støv, totalstøv	10 mg/m ³	
Sjenerende støv, respirabelt støv	5 mg/m ³	
Organisk støv, totalstøv	5 mg/m ³	

Rettsgrunnlag: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Se også punkt 7.1.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk vernehansker av plast eller gummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med P2-filter. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Fast stoff
Farge: Hvit
Lukt: Karakteristisk
Luktterskel: Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning): Ingen data

pH (konsentrat):	2,5 (20 °C)
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaper:	Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen kjente.

10.5. Materialer som må unngås

Unngå kontakt med følgende: Syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Farlig ved svelging. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing/-irritasjon:	Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering:	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Gjentatte STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Meget giftig for liv i vann. Testdata foreligger ikke.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall. Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:
EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

DEL 14: Transportopplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer	3260
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	ETSENDE FAST STOFF, SURT, UORGANISK, N.O.S. (Pentakalium-bis(peroximonosulfat)-bis(sulfat), Benzalkoniumklorid)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballasjegrupper	III
Farenummer	80
Tunnelrestriksjonskode:	E
14.5. Miljøfarer	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.

ADN

14.1. UN-nummer	3260
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate), Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)

14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballasjegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
Miljøfare i tankskip:	Ikke relevant.

IMDG

14.1. UN-nummer	3260
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate), Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballasjegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
IMDG Code segregation group:	Evaluated by IMO, IMDC Code 3.1.4.4

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	3260
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate), Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballasjegrupper	III

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

Spesielle bestemmelser:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode for klassifisering:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

R-setninger:

R22 Farlig ved svelging.
R34 Etsende.
R36 Irriterer øynene.
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
R60 Kan skade forplantningsevenen.
R61 Kan gi fosterskader.

H-setninger:

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Utdannelse:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®) N