

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 05-12-2017

Version: 01.00/SWE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Combitabs

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Desinficeringsmedel
Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Detta säkerhetsdatablad innehåller allmän information rörande kemikalien, specifika instruktioner och anvisningar framgår av produktens etikett och bruksanvisning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Swim & Fun Scandinavia ApS
Ledreborg Allé 128K
4000 Roskilde

Tel: Danmark
+45 70226856
Fax: +45 70226859
E-post: info@swim-fun.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008): Acute tox. 4;H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Innehåller

Kaliumperoxomonosulfat 78,5g /100g

H-fraser:	Skadligt vid förtäring.(H302) Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.(H314) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.(H412)
P-fraser:	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.(P101) Förvaras oåtkomligt för barn.(P102) Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.(P280-høa) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.(P305/351/338) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.(P310-A) Förvaras inlåst.(P405) Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.(P501-A)
Ytterligare uppgifter:	Innehåller dikaliumperoxodisulfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registrerings-nummer	CAS/EG-nr	Ämne	CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
01-211948556-7-22-	70693-62-8-F 274-778-7	Kaliumperoxomonosulfat	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3;H412	50-100	.
.	7727-21-1-B 231-781-8	dikaliumperoxodisulfat	Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	<1	.
.
.
.
.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hud:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid förtäring. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Använd handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa. Varning! Orsakar frätskador.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutslug). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras inlåst. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror/ Reduktionsmedel. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras svalt och torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Damm, oorganiskt, inhalerbart	NGV: -, TGV: -, KTV: - ppm NGV: 10, TGV: -, KTV: - mg/m ³	
Damm och dimma, organiskt, total	NGV: -, TGV: -, KTV: - ppm NGV: 5, TGV: -, KTV: - mg/m ³	

NGV: Nivågränsvärde, KGV: Korttidsgränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

DNEL-värden: 70693-62-8-F: Arbetare: Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 80 mg/kg bw/day, Bedömningsfaktor: -, Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan), 499 ng/m², Bedömningsfaktor: -, Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 20 mg/kg bw/day, Bedömningsfaktor: -, Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 50 mg/m³, Bedömningsfaktor: -, Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan), 50 mg/m³, Bedömningsfaktor: -, Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 0,28 mg/m³, Bedömningsfaktor: -, Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan), 0,28 mg/m³, Bedömningsfaktor: -, Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Befolkningen i stort: Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 10 mg/kg bw/day, Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 10 mg/kg bw/day, Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 80 mg/kg bw/day, Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste

effektparameter: . Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan), 224 ng/m², Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 10 mg/kg bw/day, Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 25 mg/m³, Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan), 25 mg/m³, Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 0,14 mg/m³, Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: . Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan), 0,14 mg/m³, Bedömningsfaktor: , Dosdeskriptor: , Viktigaste effektparameter: .

PNEC-värden: 70693-62-8-F: PNEC mark 0,885 mg/kg, Bedömningsfaktor: , Extrapoleringsmetod: . PNEC vatten (sötvatten) 0,022 mg/l, Bedömningsfaktor: , Extrapoleringsmetod: . PNEC vatten (havsvatten) 0,002 mg/l, Bedömningsfaktor: , Extrapoleringsmetod: . PNEC vatten (periodiska utsläpp) 0,0109 mg/l, Bedömningsfaktor: , Extrapoleringsmetod: . PNEC sediment (sötvatten) 0,017 mg/l, Bedömningsfaktor: , Extrapoleringsmetod: . PNEC sediment (havsvatten) 0,00174 mg/kg, Bedömningsfaktor: , Extrapoleringsmetod: . PNEC STP (avloppsreningsverk) 108 mg/l, Bedömningsfaktor: , Extrapoleringsmetod: .

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Bär skyddshandskar av plast eller gummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd med P2-filter vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Fast ämne
Färg:	Vit
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	2,5 (20 °C)
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	Data saknas
Löslighet:	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Ger ej spontant upphov till brand
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Icke-explosiv
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Farligt vid förtäring. Testdata finns ej tillgängligt. 70693-62-8-F: Råtta: LC50 = 500 mg/kg () 7727-21-1-B: Råtta: LD50 = 1130 mg/l ()
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. 70693-62-8-F: Kanin: LD50 = >2000 mg/kg () 7727-21-1-B: Kanin: LD50 = >10000 mg/kg ()
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. 70693-62-8-F: Råtta, , : LC50 = >5 mg/l () 7727-21-1-B: Råtta, , : LC50 = 10,7 mg/l ()
Hud, anfrätning/irritation:	Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Testdata finns ej tillgängligt. 70693-62-8-F: Kanin, , : Frätande ()
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Testdata finns ej tillgängligt. 70693-62-8-F: Kanin, , : ()
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. 70693-62-8-F: Marsvin, , : Icke-sensibiliserande ()
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. 70693-62-8-F: , , : (Ames test)
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Testdata finns ej tillgängligt.

Akut toxicitet:	70693-62-8-F: Fisk: Cyprinodon variegatus: 96hLC50 = 1,09 mg/l 7727-21-1-B: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 76,3 mg/l
-----------------	--

Kronisk giftighet: 70693-62-8-F: Fisk: Cyprinodon variegatus: 96hNOEC = 0,222 mg/l : Artnamn ej specificerade: 28dNOEC = 0,267 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

70693-62-8-F: EC50 (bakterie): 179 mg/l

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 03 03 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten:

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

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

14.1 UN-nummer

3260

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Kaliumperoxomonosulfat, Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-14-alkyldimetyl, klorider)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

Farlighetsnummer

80

Tunnelrestriktionskod

E

14.5 Miljöfaror

Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.

ADN

14.1 UN-nummer

3260

14.2 Officiell transportbenämning

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate), Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.

Transport i tankfartyg:

Ej tillämpligt.

IMDG

14.1 UN-nummer

3260

14.2 Officiell transportbenämning

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate), Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

	III
14.5 Miljöfaror	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
IMDG-kod segregationsgrupp:	Evaluated by IMO, IMDC Code 3.1.4.4
ICAO/IATA	
14.1 UN-nummer	3260
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate), Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
	Inga.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	
	Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden. (enligt efterföljande ändring)

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Specialbestämmelser: Direktiv 96/82/EG (Seveso), Miljöfarliga ämnen: Kolumn 2: 100 t, kolumn 3: 200 t.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 1,2,3,16

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

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

H-fraser:
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Utbildning: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.