

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 01-12-2014

Version: 01.00/SWE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Aktivator

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
Fagerholtvej 12
4050 Skibby
Danmark
Tel: +45 70226856
Fax: +45 70226859
E-post: cl@swim-fun.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering (Direktiv N;R50/53
1999/45/EG):

CLP-klassificering (Förordning Aquatic Chronic 1;H410 Aquatic Acute 1; H400
(EG) nr 1272/2008):

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning

Innehåller Polykvaternära ammoniumföreningar 10,02g/100 ml

H-fraser: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.(H410)

P-fraser: Undvik utsläpp till miljön.(P273)
Samla upp spill.(P391)
Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.(P501-A)

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registrerings-nummer	CAS/EG-nr	Ämne	DSD-klassificering (Direktiv 67/548/EEG)/CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
.	25988-97-0-A	Polykvaternära ammoniumföreningar	Xn; R22 N;R50/53	<25	.
.	.	.	Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400	.	.
.	.	.	Aquatic Chronic 1;H410	.	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och 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. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
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/ Nitrösa gaser/ Egen formulering

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

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

Rinnande vatten och ögondusch bör 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 i väl tillsluten originalförpackning. Undvik direkt solljus. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18
Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Handskar ska uppfylla EN 374. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

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: Vätska
Färg: Ljusgrön
Lukt: Karakteristisk
Lukttröskel: Data saknas
pH (brukslösning): Data saknas
pH (koncentrerad): 7
Smältpunkt/frys punkt: Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C
Flampunkt: Data saknas
Avdunstningshastighet: Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas): Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns: Data saknas
Övre/undre explosionsgräns: Data saknas
Ångtryck: 23 hPa (20 °C)
Ångdensitet: Data saknas
Relativ densitet: 1,027
Löslighet: Blandbar med följande: Vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Data saknas
Självantändningstemperatur: Data saknas
Sönderfallstemperatur: Data saknas
Viskositet: Data saknas
Explosiva egenskaper: Data saknas
Oxiderande egenskaper: Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

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

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas:
Kolmonoxid och koldioxid/ Nitrösa gaser/ Egen formulering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. 25988-97-0-A: Råtta: LD50 = 1672 mg/kg
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. 25988-97-0-A: Kanin: LD50 = >2000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könseller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	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:	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön 25988-97-0-A: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 0,077 mg/l Kräftdjur: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,084 mg/kg Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,18 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

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 08 Kasserade organiska kemikalier som består av eller 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 3082

14.2 Officiell transportbenämning MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Polykvaternära ammoniumföreningar)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

Farlighetsnummer 90

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 3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polymeric quaternary ammonium chloride)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

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

Miljörisk i tankfartyg:

-

IMDG

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polymeric quaternary ammonium chloride)

14.3 Faroklass för transport 9

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:

-

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polymeric quaternary ammonium chloride)

14.3 Faroklass för transport 9

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 förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

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

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.
R-fraser:	R22 Farligt vid förtäring. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H-fraser:	H302 Skadligt vid förtäring. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.

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®) S