

Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 14-02-2012

Ersätter: 12-07-2011

Version: 01.02/SWE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Klar Pool

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
Lilletoften 11
4040 Jyllinge
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

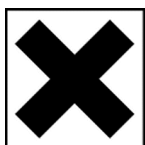
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering: Xi;R36/38

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

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar ögonen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter



Irriterande

Innehåller: Benzyl-C12-16-alkyldimetylammoniumklorider 25-100 g /l

Riskbenämning: Irriterande

R-fraser: Irriterar ögonen och huden.

S-fraser: Förvaras oåtkomligt för barn.
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Använd lämpliga skyddshandskar.
Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Övrig märkning: Inga.

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registreringsnummer	CAS/EG-nr	Ämne	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Anm.
.	68424-85-1	Benzyl-C12-16-alkyldimetylammoniu	Xn;R22 C;R34 N;R50	2,5-10	.
.	270-325-2	mklorider	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314	.	.
.	.	.	Aquatic Acute 1,H400	.	.

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 omedelbart läkare.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

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 endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd handskar.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

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 måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Se punkt 8 för information om personskydd.

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. Utsatt inte för värme (t.ex. solljus).

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

Rättslig grund: Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 (Senast ändrad genom AFS 2010:13).

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Se även avsnitt 7.1.

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

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Handskar ska uppfylla EN 374.

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: Färglös
Lukt: Karakteristisk
Luktröskel: Data saknas
pH (brukslösning): 6,0 - 8,0 (20 °C)
pH (koncentrerad): Data saknas
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: 0,99 (20 °C) g/cm³
Löslighet: Löslighet i vatten: Fullt blandbar
Fördelningskoefficient: Data saknas
n-oktanol/vatten:
Självtändningstemperatur: Ger ej spontant upphov till brand
Sönderfallstemperatur: Data saknas
Viskositet: Ca. 3 mPas
Explosiva egenskaper: Icke-explosiv
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	Ingen risk för farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga kända.
10.5 Oförenliga material	Inga kända.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Testdata finns ej tillgängligt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Testdata finns ej tillgängligt.
Sensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Muterande:	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.
Giftighet vid enstaka exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Giftighet vid upprepad eller långvarig 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

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller minst ett ämne som är vattenlösligt. Kan spridas i miljön. 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

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. 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	1760
14.2 Officiell transportbenämning	FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Benzyl-C12-16-alkyldimetylammoniumklorider)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
Farlighetsnummer	80
Tunnelrestriktionskod	E
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

ADN

14.1 UN-nummer	1760
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
Miljörisk i tankfartyg:	-

IMDG

14.1 UN-nummer	1760
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
IMDG-kod segregationsgrupp:	1 - Acids 2 - Ammonium compounds

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer	1760
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-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

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

Specialbestämmelser: Inga.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 1,2,12,16

Förklaring av förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-fraser: R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R50 Mycket giftig för vattenlevande organismer.

H-fraser: H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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