

Sikkerhetsdatablad

Endret: 15-06-2012
Erstatter: 15-03-2011
Versjon: 01.01/NOR

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Saness Minipool

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

Anbefalt bruk: Desinfeksjonsmiddel

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

Nødtelefonmerknader: +47 22 59 13 00 (Giftnormasjonen)
Nødtelefonen er åpen hele døgnet.

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering: N;R50/53

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

Viktigste skadevirkninger: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Etikettelementer



Miljøskadelig

Innhold: Polymer av N-metylmethanamin (EINECS 204-697-4 med (klormetyl)oksiran (EINECS 203-439-8) / polymerisk kvaternær ammoniumklorid 58 g/ 100 g

Fareangivelse: Miljøskadelig

R-setninger: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger: Oppbevares utilgjengelig for barn.
Må ikke tømmes i kloakkavløp
ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Annen merking: Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk

2.3. Andre farer

Blandingen tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
.	25988-97-0	Polymer av N-metylmetanamin (E	N;R50/53	25-50	.
.	.	INECS 204-697-4 med (klormetyl	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.
.	.)oksiran (EINECS 203-439-8) /	.	.	.
.	.	polymerisk kvaternær	.	.	.
.	.	ammoniumklorid	.	.	.
.	25988-97-0	Polymer av N-metylmetanamin (E	N;R50	2,5-10	.
.	.	INECS 204-697-4 med (klormetyl	Aquatic Acute 1;H400	.	.
.	.)oksiran (EINECS 203-439-8) /	.	.	.
.	.	polymerisk kvaternær	.	.	.
.	.	ammoniumklorid	.	.	.

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:	Skull munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hud:	Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

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

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som hydrogenklorid og nitrogenholdige gasser.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. 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 ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko.
For innsatspersonell:	Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

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

Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares kjølig, men frostfritt.

7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Rettsgrunnlag: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.
Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

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 ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

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

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ikke påkrevd.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Flytende
Farge: Ingen data
Lukt: Karakteristisk
Luktterskel: Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning): Ingen data
pH (konsentrat): Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall: Ca. 100 °C
Flammepunkt: Ingen data
Fordampningshastighet: Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass): Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: Ingen data
Damptrykk: 23 hPa (20 °C)
Damptetthet: Ingen data
Relativ tetthet: 1,06 g/cm³ (20 °C)
Løselighet: Opløselighet i vand: Blandbar
Fordelingskoeffisient: Ingen data
n-oktanol/vann: Ingen data
Selvantennelsestemperatur: Ingen data
Nedbrytningstemperatur: Ingen data
Viskositet: Ingen data
Eksplorative egenskaper: Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:

	Ingen data
9.2. Andre opplysninger	Ingen.
<hr/>	
DEL 10: Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	Ikke reaktivt.
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	Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.
10.5. Materialer som må unngås	Ingen kjente.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som hydrogenklorid og nitrogenholdige gasser.
<hr/>	
DEL 11: Toksikologiske opplysninger	
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt toksisitet - oral:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Svelging kan gi ubehag.
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing/-irritasjon:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Kan virke lett irriterende.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Kan virke irriterende på øyet.
Sensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Mutagenisitet:	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.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.
<hr/>	
DEL 12: Miljøopplysninger	
12.1. Toksisitet	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Akutt toksisitet:	25988-97-0: Fisk: Brachydanio rerio: 96hLC50 = 1,2 mg/l Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,31 mg/l Alge: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,49 mg/l
12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet	Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Det foreligger ingen opplysninger om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingens tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.
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.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 08 Kasserte organiske kjemikalier som består av eller 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	3082
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Polymer av N-metylmetanamin (EINECS 204-697-4 med (klormetyl)oksiran (EINECS 203-439-8) / polymerisk kvaternær ammoniumklorid)
14.3. Transportfareklasse(r)	9
14.4. Emballasjegrupper	III
Farenummer	
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	3082
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Methanamine, N-methyl-, Polymer with (chlorpmethyl) oxirane)
14.3. Transportfareklasse(r)	9
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	3082
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Methanamine, N-methyl-, Polymer with (chlorpmethyl) oxirane)
14.3. Transportfareklasse(r)	9
14.4. Emballasjegrupper	III
14.5. Miljøfarer	

Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.

IMDG Code segregation group: -

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	3082
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Methanamine, N-methyl-, Polymer with (chlorpmethyl) oxirane)
14.3. Transportfareklasse(r)	9
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: Ingen.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

Endringer er blitt gjort i følgende punkter: 1,3,16.

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

R-setninger: R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

H-setninger: H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utdannelse: Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.

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