

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**

- **Handelsnamn: SoftCare/SpaShock**

- Artikelnummer: 700150, 5007155
- Ämnets användning / tillredningen Desinfektionsmedel.

- **Tillverkare/leverantör:**

Tillverkare:
Chemoform GmbH
Heinrich-Otto-Strasse 28
D-73240 Wendlingen
Germany

Tel.: +49 7024 92030 0
Fax: +49 7024 92030 200

Leverantör:
Folkpool AB
Ullängsvägen 1
153 30 Järna

Tel.: 08 554 81000
Fax: 08 554 81020

info@folkpool.se
www.folkpool.se

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Tekniska avdelningen
- **Upplysningar i nödfall:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 08-33 12 31 ej akut (vard. 9-20)

2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:**



C Frätande

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

R 22 Farligt vid förtäring.

R 34 Frätande.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **GHS märkningssymboler**



Fara

3.2/1B - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



Varning

3.1/4 - Skadligt vid förtäring.

3.8/3 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Förebyggande:**

Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Tvätta grundligt efter användning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

Handelsnamn: SoftCare/SpaShock

(Fortsättning från sida 1)

• Åtgärder:

VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.

Särskild behandling (se etiketten).

Skölj munnen.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

• Förvaring:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.

Förvaras inlåst.

• Avfall:

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

• Kemisk karakterisering:**• CAS-nr. beteckning**

70693-62-8 pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate)

• Identifikationsnummer

• EINECS-nummer: 274-778-7

• Kemisk karakterisering**• Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Desinfektion av bassängsvatten.

• Farliga ingredienser: Utgår

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

• Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

• **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

• **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

• **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

• Vid förtäring:

Kontakta läkare omedelbart.

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

5 Brandbekämpningsåtgärder

• Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

• **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

• **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

• **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

• Förfarandet vid rengöring/upptagning:

Använd neutraliseringsmedel.

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

Handelsnamn: SoftCare/SpaShock

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning från sida 2)

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Effektiv avdampning.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

Form:	Fast
Färg:	Enligt produktbeteckning
	Vit.
Lukt:	Karaktéristisk

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

Handelsnamn: SoftCare/SpaShock

(Fortsättning från sida 3)

- Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
 - **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.
 - **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
Vid kontakt med organiska material.
 - **Densitet:** Ej bestämd.
 - **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Löslig.
 - **Lösningsmedelhalt:**
 - **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Brännbara produkter, metall, metalloxid.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
7646-93-7 kaliumbisulfat
Oral LD50 2340 mg/kg (rat)
- **Primär retningseffekt:**
- på huden: Frätande på hud och slemhinnor.
- på ögat: Starkt frätande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Hälsoskadlig
Frätande
Irriterande
Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage..

12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

Handelsnamn: SoftCare/SpaShock

(Fortsättning från sida 4)

14 Transportinformation

• Vägtransport ADR/RID och GGVs/GGVE (gränsöverskridande/inland):



- **ADR/RID:** 8 Frätande ämnen
- **Kemler-tal:** 80
- **UN-nummer:** 3260
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Etikett:** 8
- **Godsets beteckning:** 3260 FRÄTANDE FAST SYRA, OORGANISK, N.O.S. (pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))

• Sjötransport IMDG:



- **IMDG/GGVSee-klass:** 8
- **UN-nummer:** 3260
- **Label:** 8
- **Förpackningsgrupp:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-Q
- **Marine pollutant:** Nej
- **Rätt tekniskt namn:** CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)), POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE)

• Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:



- **ICAO/IATA-klass:** 8
- **UN/ID-nummer:** 3260
- **Label:** 8
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Rätt tekniskt namn:** CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)), POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE)
- **UN "Model Regulation":** UN3260; FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.; 8; III

15 Gällande föreskrifter

• Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

• Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



C Frätande

• Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

• R-fraser:

22 Farligt vid förtäring.
34 Frätande.

• S-fraser:

1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.03.2009

Omarbetad: 02.03.2009

Handelsnamn: SoftCare/SpaShock

- (Fortsättning från sida 5)
- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
 45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
 56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Tekniska avdelningen
- **Tilltalspartner:** Peter Odentun
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- * **Data ändrade gentemot föregående version**

S