Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.03.2010 Omarbetad: 11.03.2010

*

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn: Spa Rörcleaner, Bubbelbad Rörcleaner**
- Artikelnummer: 4548, 4549
- Ämnets användning / tillredningen Rengöring
- **Tillverkare/leverantör:**

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

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

Leverandør:
Chemoform Scandinavia AB

Tel.: +46 (0) 8 559 22055
Fax: +46 (0) 8 558 02829

info@chemoform.se
www.chemoform.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:**

Xi Irriterande
N Miljöfarlig

- **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 36/38 Irriterar ögonen och huden.
R 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

- **Klassificeringssystem:**

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

- **GHS märkningssymboler**

Fara

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- **Förebyggande:**

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

- **Åtgärder:**

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

- **Förvaring:**

P405 Förvaras inlåst.

- **Avfall:**

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

S

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.03.2010 Omarbetad: 11.03.2010

Handelsnamn: Spa Rörcleaner, Bubbelbad Rörcleaner

(Fortsättning från sida 1)

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
- **Farliga ingredienser:**

CAS: 139-08-2 Miristalkoniumchlorid ≤ 2,5%
EINECS: 205-352-0 C, Xn, N; R 21/22-34-50
Fara: 3.2/1B
Varning: 4.1.A/1; 3.1.O/4, 3.1.D/4

CAS: 139-07-1 Benzododeciniumchlorid ≤ 2,5%
EINECS: 205-351-5 C, Xn, N; R 21/22-34-50
Fara: 3.2/1B
Varning: 4.1.A/1; 3.1.O/4, 3.1.D/4

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **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. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
  CO_2, 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:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
  Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

*

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Se pkt 15
- **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.

*

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.03.2010 Omarbetad: 11.03.2010

Handelsnamn: Spa Rörcleaner, Bubbelbad Rörcleaner

(Fortsättning från sida 2)

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **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 penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

*

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

Form:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	100 °C

- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa
- **Densitet:** Ej bestämd.
- **Löslighet i / blandbarhet med**
  Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- **Lösningsmedelhalt:**
  VOC (EG) 0,00 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Ämnen som bör undvikas:**
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- på huden: Irriterar hud och slemhinnor.
- på ögat: Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.03.2010 Omarbetad: 11.03.2010

Handelsnamn: Spa Rörcleaner, Bubbelbad Rörcleaner

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
  Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
  Irriterande

12 Ekologisk information

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
  Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
  Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
  Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

*

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**

- **ADR/RID:** 8 Frätande ämnen
- **Kemler-tal:** 8
- **UN-nummer:** 1760
- Förpackningsgrupp: III
- Etikett: 8
- **Godsets beteckning:** 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (Benzododeciniumchlorid, Miristalkoniumchlorid)

- **Sjötransport IMDG:**

- **IMDG/GGVSee-klass:** 8
- **UN-nummer:** 1760
- Label 8
- **Förpackningsgrupp:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nej
- **Rätt tekniskt namn:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-Alkyl(C12-18)-N-[(ethylphenyl)methyl]-N,N-dimethylammoniumchlorid, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides)

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klass:** 8
- **UN/ID-nummer:** 1760
- Label 8

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.03.2010 Omarbetad: 11.03.2010

Handelsnamn: Spa Rörcleaner, Bubbelbad Rörcleaner

(Fortsättning från sida 4)

- **Förpackningsgrupp:** III
- **Rätt tekniskt namn:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-Alkyl(C12-18)-N-[(ethylphenyl)methyl]-N,N-dimethylammoniumchlorid, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides)
- **UN "Model Regulation":** UN1760; FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S.; 8; III

*

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
  Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
  Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**

Xi Irriterande
N Miljöfarlig

- **R-fraser:**
  36/38 Irriterar ögonen och huden.
  50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- **S-fraser:**
  2 Förvaras oåtkomligt för barn.
  26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
  37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
  46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
  56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

*

16 Annan information

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

- Relevanta R-fraser
  21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
  34 Frätande.
  50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- **Område som utfärdar datablad:** Tekniska avdelningen
- **Tilltalspartner:** Endre Winsents
- **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
  VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- *** Data ändrade gentemot föregående version**