

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Rena rör
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Rengöring
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tillverkare:
Chemoform AG
Heinrich-Otto-Strasse 28, D-73240 Wendlingen, Germany

Tel.: +49 7024 4048 0, Fax: +49 7024 4048 2800

Leverantör:
Poolkungen AB
Aminog. 32 D
431 53 Mölndal

Tel.: 031 91 98 00
Fax: 031 91 98 55

info@poolkungen.se
www.poolkungen.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@chemoform.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 08-33 12 31 ej akut (vard. 9-20)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xi; Irriterande

R36/38: Irriterar ögonen och huden.



N; Miljöfarlig

R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rena rör

(Fortsättning från sida 1)

• Farosymboler



GHS05 GHS09

• Signalord Fara

• Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Quaternäre Ammoniumverbindingen, Benzyl-C12-18-alkyl-dimethyl-, Chloride didecyldimetylammoniumklorid
N-Alkyl(C12-18)-N-[(ethylphenyl)methyl]-N,N-dimethylammoniumchlorid

• Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

• Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

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

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P405 Förvaras inlåst.

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

• 2.3 Andra faror

• Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

• PBT: Ej användbar.

• vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

• Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

• Farliga ingredienser:

CAS: 139-08-2 Miristalkoniumchlorid ≤ 2,5%

EINECS: 205-352-0 C R34; Xn R21/22; N R50

Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312

CAS: 139-07-1 Benzododeciniumchlorid ≤ 2,5%

EINECS: 205-351-5 C R34; Xn R21/22; N R50

Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

• 4.1 Beskrivning av 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.

• 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rena rör

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Se pkt 15
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
 - Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **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.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **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: 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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rena rör

(Fortsättning från sida 3)

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



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- Utseende:
 - 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) 1,40 %
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- Primär retningseffekt:
- på huden: Irriterar hud och slemhinnor.
- på ögat: Irriterande.
- 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: Irriterande

SE
(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rena rör

(Fortsättning från sida 4)




AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1760
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (N-Alkyl(C12-18)-N-[(ethylphenyl)methyl]-N,N-dimethylammoniumchlorid, Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride), MILJÖFARLIGT
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-Alkyl(C12-18)-N-[(ethylphenyl)methyl]-N,N-dimethylammoniumchlorid, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides)
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR**
- 

- **Klass** 8 Frätande ämnen
- **Etikett** 8
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 8 Frätande ämnen
- **Label** 8
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)
- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Varning: Frätande ämnen
- **Kemler-tal:** 8

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rena rör

(Fortsättning från sida 5)

- EMS-nummer: F-A,S-B
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

- ADR
- Reducerade mängder (EQ): E1
- Begränsade mängder (LQ): 5L
- Reducerade mängder (EQ): Kod: E1
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
- Transportkategori: 3
- Tunnelrestriktionskod: E

- IMDG
- Limited quantities (LQ): 5L
- Excepted quantities (EQ): Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **UN "Model Regulation":** UN1760, FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (N-Alkyl(C12-18)-N-[(ethylphenyl)methyl]-N,N-dimethylammoniumchlorid, Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyl-dimethyl-, Chloride), MILJÖFARLIGT, 8, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 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.

- Relevanta fraser
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34 Frätande.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- **Område som utfärdar datablad:** Avdelning för produktsäkerhet
- **Tilltalspartner:** Endre Winsents
- **Förkortningar och akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- * Data ändrade gentemot föregående version

SE