

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 12.01.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Rent & Klart Pool**
- CAS-nummer:
10043-01-3
- EG-nummer:
233-135-0
- **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** Flockningsmedel.
- **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:** Avdelning för produktsäkerhet
- **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

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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



Xi; Irriterande

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- Farosymboler



GHS05

- Signalord Fara

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Aluminiumsulfat Tetradecahydrat

- Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- Skyddsangivelser

P101

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

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rent & Klart Pool

(Fortsättning från sida 1)

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P103 Läs etiketten före användning.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

• 2.3 Andra faror

• Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

• 3.1 Ämnen

• CAS-nr. beteckning

10043-01-3 aluminium sulphate

• Identifikationsnummer

• EG-nummer: 233-135-0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

• 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och 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.

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:

Städa upp mekaniskt.

• 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

Använd alltid passande skyddskläder.

• Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rent & Klart Pool

(Fortsättning från sida 2)

- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.
- **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:** Utgår.
- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
 - Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
 - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - Undvik kontakt med ögonen.
 - Andningsskydd: Erfordras ej.
 - Handskydd:
 - 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.
 - 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:	Fast
Färg:	Vit
- Lukt:

Lukt:	Nöytral
-------	---------
- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.
- **Flampunkt:**

Flampunkt:	Ej användbar.
------------	---------------
- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ämnet är ej antändbart.
- **Explosionsfara:**

Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
-----------------	---------------------------
- **Densitet:**

Densitet:	Ej bestämd.
-----------	-------------
- **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:	Olöslig.
---------	----------
- **Lösningsmedelhalt:**

Organiska lösningsmedel:	0,0 %
VOC (EG)	0,00 %
Andel av fasta partiklar:	100,0 %
- **9.2 Annan information**

9.2 Annan information:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------	---

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rent & Klart Pool

(Fortsättning från sida 3)

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- Primär retningseffekt:
- på huden: Ingen irriteringsrisk.
- på ögat: Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

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 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **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.
- **Avfallsnyckelnummer:** Farligt avfall typ H4. EWC kod 060106
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN-nummer**
- **IMDG, IATA** Utgå
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **IMDG, IATA** Utgå
- **14.3 Faroklass för transport**
- **IMDG, IATA**
- **Class** Utgå
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **IMDG, IATA** Utgå
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Rent & Klart Pool

- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 4)

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.

- **Område som utfärdar datablad:** Avdelning för produktsäkerhet
- **Tilltalspartner:** Peter Odentun
- **Förkortningar och akronymer:**
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- * Data ändrade gentemot föregående version

SE