

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 08.04.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** POOLKUNGEN Filterrengöring Spa
- Artikelnummer: 4541001POOLK
- UFI: PQ6V-GUJH-664U-354M
- **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** Till rengöring av filterpatron
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **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@poolkungen.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 010-456 6700 ej akut

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.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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



GHS05

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
fosforsyra
Fettalkohol (C10)-polyethylenglycol (5 EO)-ether
- Faroangivelser
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Filterrengöring Spa

(Fortsättning från sida 1)

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.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

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

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

| | | |
|--------------------------------|--|---------|
| CAS: 7664-38-2 | fosforsyra | 2,5-10% |
| EINECS: 231-633-2 | ☠ Skin Corr. 1B, H314 | |
| Indexnummer: 015-011-00-6 | Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % | |
| Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX | Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % | |
| | Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |

| | | |
|-----------------|--|--------|
| CAS: 26183-52-8 | Fettalkohol (C10)-polyethylenglycol (5 EO)-ether | 1-2,5% |
| NLP: 500-046-6 | ☠ Eye Dam. 1, H318 | |

- **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

| | |
|---|-----------|
| fosfater | ≥5 - <15% |
| nonjoniska tensider, anjoniska tensider, parfym | <5% |

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
 - Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.
 - Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**
 - Se till att det finns frisk luft.
 - Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
 - Omedelbar läkarvård krävs, då obehandlade frätsår är svårläkta.
 - Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
 - Påskynda först vätskans avdunstning genom att blåsa på den. Sök läkarvård.
 - Spola med ögonen öppna under rinnande vatten i 15 minuter och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
 - Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
 - Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **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:**
 - Skum
 - Koldioxid
 - Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Filterrengöring Spa

(Fortsättning från sida 2)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Håll obehöriga på avstånd och stanna kvar i lovert.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra ytlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear).
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
Blanda ut med mycket vatten.
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).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Får endast användas i välventilerade utrymmen.
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten är ej brännbar.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Syrabeständigt golv ombesörjes.
Ej lämpligt material för behållare: aluminium.
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från metaller.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot frost.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 8 B
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Filterrengöring Spa

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

• 8.1 Kontrollparametrar

• Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

7664-38-2 fosforsyra (2,5-10%)

OEL Korttidsvärde: 2 mg/m³Nivågränsvärde: 1 mg/m³

• Gällande föreskrifter OEL: AFS2015:7

• Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

• 8.2 Begränsning av exponeringen

• **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

• Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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 iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

• Andningsskydd:

Andningsskydd vid höga koncentrationer.

Korttidfilterutrustning:

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

Handskar av gummi

Handskar av neopren

Fluorkautschuk (viton)

Naturrågummi (latex)

Handskar av PVC

Butylgummi

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/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

• Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

Stövlar

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

• Allmänna uppgifter

• Färg:

Ljusgul

• Lukt:

Karakteristisk

• Lukttröskel:

Ej bestämd.

• Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

• Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

• Brandfarlighet

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Filterrengöring Spa

(Fortsättning från sida 4)

- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: Ej bestämd.
- Övre: Ej bestämd.
- Flampunkt: Ej användbar.
- Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C: <1
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet: Ej bestämd.
- Dynamisk: Ej bestämd.
- Löslighet
- Vatten: Fullständigt blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej bestämd.
- Ångtryck: Ej bestämd.
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet: Ej bestämd.
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Ångdensitet: Ej bestämd.
- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- Form: Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.
- **Tillståndändring**
- Avdunstningshastighet: Ej bestämd.
- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- Explosiva ämnen: Utgår
- Brandfarliga gaser: Utgår
- Aerosoler: Utgår
- Oxiderande gaser: Utgår
- Gaser under tryck: Utgår
- Brandfarliga vätskor: Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen: Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar: Utgår
- Pyrofora vätskor: Utgår
- Pyrofora fasta ämnen: Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar: Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten: Utgår
- Oxiderande vätskor: Utgår
- Oxiderande fasta ämnen: Utgår
- Organiska peroxider: Utgår
- Korrosivt för metaller: Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen: Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.
Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
- **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:**
Fosforoxider (t.ex. P205)
Väte

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Filterrengöring Spa

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden**
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

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 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- Allmänna hänvisningar:
Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.
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.
Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning höjs pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1805
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1805 FOSFORSYRALÖSNING

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Filterrengöring Spa

(Fortsättning från sida 6)

- **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass** 8 Frätande ämnen
 - **Etikett** 8
 - **14.4 Förpackningsgrupp**
 - **ADR, IMDG, IATA** III
 - **14.5 Miljöfaror:**
 - **Marine pollutant:** Nej
 - **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Frätande ämnen
 - **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 80
 - **EMS-nummer:** F-A,S-B
 - **Segregation groups** (SGG1) Acids
 - **Stowage Category** A
 - **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
 - **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
-
- **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":** UN 1805 FOSFORSYRALÖSNING, 8, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Datum för föregående version:** 22.01.2024
- **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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Filterrengöring Spa

(Fortsättning från sida 7)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

S