

SÄKERHETS DATABLAD

Grumme flytande Kulörtvätt

Omarbetad: 2011-11-14

Internt nr: 578349

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Grumme flytande Kulörtvätt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Textiltvättmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Cederroth AB
Adress Box 715
Postnr/Ort SE-194 27 Upplands Väsby
Land Sverige
E-mail kundtjanst@cederroth.com
Hemsida www.cederroth.com
Telefon +46 (0)8 590 96 301
Fax +46 (0)8 590 96 470

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Nödtelefon | Information | Öppettider |
|---------------------|-----------------|--------------|
| +46 (0)8 590 963 00 | Cederroth | 8:00 - 16:30 |
| +46 (0)8 33 12 31 | Giftinformation | 9:00 - 17:00 |
| 112 | SOS Alarm | Alla Tider |

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Viktigaste fareffekter: Risk för allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter



Irriterande

EG-märkning: Nej

R-FRASER

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S25 Undvik kontakt med ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett.

SÄKERHETS DATABLAD

Grumme flytande Kulörtvätt

Omarbetad: 2011-11-14

Internt nr: 578349

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Inga andra kända risker eller faror

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämnesnamn | Reg.nr | EC Nr. | CAS-nr | Konc. | DPD Klassificering | CLP Klassificering |
|--|--------|-----------|------------|---------|---------------------|--|
| Laureth-3, Laureth-9 | | | 68439-50-9 | 15 - 25 | Xn,R22 - R41 | Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 |
| Sodium Laureth Sulfate | | 500-234-8 | 68891-38-3 | 5 - 10 | Xi,R38 - R41 | |
| Sodium Citrate | | 200-675-3 | 6132-04-3 | 1 - 5 | | |
| Ethanol | | 200-578-6 | 64-17-5 | 1 - 5 | F,R11 | |
| Propylene Glycol | | 200-338-0 | 57-55-6 | 1 - 5 | Ej märkningspliktig | |
| Potassium Cocoate | | 263-049-9 | 61789-30-8 | 1 - 5 | | |
| Potassium Citrate | | 212-755-5 | 866-84-2 | 1 - 5 | | |
| PVNO; Poly Vinyl Pyridine-N-Oxide, Sodium Sulphate | | | | < 1 | Ej märkningspliktig | |
| Protease | | 232-752-2 | 9014-01-1 | < 1 | Xn,R36/38 - R42 | |
| Alpha -Amylase | | 232-565-6 | 9000-90-2 | < 1 | Xn,R42 | |
| Parfum | | | | 0,35 | Xi,N,R43 - R51/53 | Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411 |

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EUH-faror som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft.

FÖRTÄRING

Kontakta läkare om större mängd förtärts. Skölj näsa och mun med vatten.

HUDKONTAKT

Skölj med vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

GENERELLT

Inga andra kända risker eller faror

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar ögonen.

SÄKERHETS DATABLAD

Grumme flytande Kulörtvätt

Omarbetad: 2011-11-14

Internt nr: 578349

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inte tillämpligt.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga kända

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Brandklass F3

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Inte tillämpligt.

INFORMATION

Spill i kontakt med vatten kan förorsaka halka.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten. Rengör noga den förorenade ytan.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Mindre mängder torkas upp eller spolats med mycket vatten ner i avloppet. Stora mängder samlas upp för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Inte tillämpligt.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med ögonen.

SÄKERHETS DATABLAD

Grumme flytande Kulörtvätt

Omarbetad: 2011-11-14

Internt nr: 578349

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras frostfritt. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Inte tillämpligt.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden:

| Ämnesnamn | CAS-nr | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anm. |
|-----------|-----------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| Protease | 9014-01-1 | 15 min. | | 3 | | A |
| Protease | 9014-01-1 | 8 h | | 1 | | A |
| Ethanol | 64-17-5 | 8 h | 500 | 1000 | 1993 | |

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde,
M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIER

Inte tillämpligt.

INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Inte nödvändigt vid avsedd användning

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Inte nödvändigt vid avsedd användning

ÖGONSKYDD

Inte nödvändigt vid avsedd användning

SKYDD AV HUDEN

Inte nödvändigt vid avsedd användning Undvik Långvarig kontakt med tvättmedelslösningar. Personer med skadad eller ömtålig hud bör iaktta särskild försiktighet.

HANDSKYDD

Inte nödvändigt vid avsedd användning Undvik Långvarig kontakt med tvättmedelslösningar. Personer med skadad eller ömtålig hud bör iaktta särskild försiktighet.

ANDNINGSSKYDD

Inte nödvändigt vid avsedd användning

INFORMATION

Inte nödvändigt vid avsedd användning

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Inte tillämpligt.

UPPVÄRNINGSFAROR

Inte tillämpligt.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

Grumme flytande Kulörtvätt

Omarbetad: 2011-11-14

Internt nr: 578349

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| FORM | Viskös vätska. |
| FÄRG | Svagt gulaktig. |
| LUKT | Behaglig. |
| EXPLOSIVA EGENSKAPER | Ej explosivt |
| OXIDERANDE EGENSKAPER | Ej Oxiderande. |
| LÖSLIGHET I VATTEN | Löslig i vatten. |
| LÖSLIGHET I FETT | Uppgifter är ej tillgängliga |

| Parameter | Värde/enhet | Metod/referens | Kommentar |
|------------------|-------------|----------------|-----------|
| pH-koncentrat | ~ 9,00 | | |
| Relativ densitet | 1,03 | | |
| Viskositet | 300,00 cP | | 1) |

9.2 Annan information

| Kommentar nr | Kommentar |
|--------------|-----------|
| 1 | g/ml |

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Produkten innehåller inga ämnen som kan orsaka farliga reaktioner vid normal hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil vid normal hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Inte tillämpligt.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

SÄKERHETS DATABLAD

Grumme flytande Kulörtvätt

Omarbetad: 2011-11-14

Internt nr: 578349

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Effekten kan anses som försumbar/mycket liten

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Upprepad exponering kan torka ut huden.

AKUT TOXICITET - INANDNING

Kan irritera andningsorganen.

FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Ej sensibiliserande på hud.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Irriterar ögonen. Om ögonen inte sköljs ur ordentligt finns risk för allvarlig ögonskada.

CANCEROGENITET

Ingen information tillgänglig

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

SENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

TOXICITET VID ENSTAKA EXPONERING

Ingen information tillgänglig

GIFTIGHET VID UPPREPAD ELLER LÅNGVARIG EXPONERING

Ingen information tillgänglig

MUTAGENITET

Ingen information tillgänglig Ingen information tillgänglig

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen information tillgänglig

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Det finns inga akuta akvatiska testresultat för produkten som sådan.

EKOTOXICITET

Utifrån data på ingående ämnen bedöms produkten ha låg toxicitet i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara. Verksamma ämnen som ingår i denna beredning uppfyller kraven för biologiskt nedbrytbarhet i enlighet med EG 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Produkten förväntas inte bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

SÄKERHETS DATABLAD

Grumme flytande Kulörtvätt

Omarbetad: 2011-11-14

Internt nr: 578349

MOBILITET

Produkten är löslig i vatten och om denna når jorden är sannolikheten stor att produkten förorenar grundvatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Inte tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ej känd.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. I de fall återvinning ej är praktiskt möjligt, hanteras avfallet enligt lokala föreskrifter. Företaget är anslutet till REPA.

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej relevant | 14.4 Förpackningsgrupp | Ej relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej relevant | 14.5 Miljöfaror | Ej relevant |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej relevant | | |
| Farotikett(er) | Ej relevant | | |
| Faronummer: | Ej relevant | Tunnelrestriktionskod | Ej relevant |

Transporter på inre vattenvägar (AND)

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej relevant | 14.4 Förpackningsgrupp | Ej relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej relevant | 14.5 Miljöfaror | Ej relevant |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej relevant | | |
| Miljörisk i tankfartyg | Ej relevant | | |

Sjötransport (IMDG)

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej relevant | 14.4 Förpackningsgrupp | Ej relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej relevant | 14.5 Miljöfaror | Ej relevant |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej relevant | | |
| Sub Risk: | Ej relevant | | |
| IMDG-kod segregationsgrupp | Ej relevant | | |

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej relevant | 14.4 Förpackningsgrupp | Ej relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej relevant | | |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej relevant | | |
| Farotikett(er) | Ej relevant | | |

SÄKERHETS DATABLAD

Grumme flytande Kulörtvätt

Omarbetad: 2011-11-14

Internt nr: 578349

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulkransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Europaparlamentets och rådets förordning (EG)648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

BESTÄMMELSER

Inte tillämpligt.

TILLSTÅND

Inte tillämpligt.

BEGRÄNSNINGAR/BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

Inte tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Inte tillämpligt.

16 Övrig information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2011-09-01

Uppgift om förändringar

| Version | Rev. datum | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|----------|-------------|
| 1.0.0 | 2011-11-14 | HB | New Formula |

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

| | |
|--------|--|
| R11 | Mycket brandfarligt. |
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R36/38 | Irriterar ögonen och huden. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| R42 | Kan ge allergi vid inandning |
| R43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

ANNAN INFORMATION

Produkten uppfyller kraven för "Svanen-märkning" enl. kriterier från Miljömärkning Sverige AB. Informationen i detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och KTF:s branschrekommendation avseende varuinformation.