

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Rent Torkmedel

**Produkt nr.**

52

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Andra identitetsbeteckningar**

NA

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

NA

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter****Kontaktperson**

Mette Borg

**E-mail**

mb@iduna.dk

**SDS utarbetad**

13-05-2015

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:  
Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten skall ej klassificeras.

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

**DPD/DSD Klassificering**

-

-

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

-

**Signalord**

-

**Faroangivelser**

-

|                               |              |   |
|-------------------------------|--------------|---|
| <b>Skydds-<br/>angivelser</b> | Allmänt      | - |
|                               | Förebyggande | - |
|                               | Åtgärder     | - |
|                               | Förvaring    | - |
|                               | Avfall       | - |

**Innehåller**

-

### 2.3 Andra faror

### **Annan märkning**

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

### **Annat**

-

### **VOC**

-

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.1/3.2. Ämnen**

|                      |   |
|----------------------|---|
| NAMN:                | Polyglycoether                                      |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 111163-38-3 REACH-nr: 02-2119630717-36-0000 |
| HALT:                | 5-15%   |
| DSD KLASSIFICERING:  | Xn;R22  |
| CLP KLASSIFICERING:  | Acute Tox. 4<br>H302                                |

|                      |   |
|----------------------|---|
| NAMN:                | Alkoholethoxylat  |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | REACH-nr: 02-2119649270-44-0000                                     |
| HALT:                | 1-5%  |
| DSD KLASSIFICERING:  | -   |
| CLP KLASSIFICERING:  | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2<br>H302, H312, H315, H319 |

(\*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### **Annan information**

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller likanande.

#### **Inandning**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### **Hudkontakt**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas.

#### **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Inte relevant

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga särskilda

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

Inga särskilda

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Frostfritt

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Ingen data

#### DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

#### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning

-

#### Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning. Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

### Handskydd

Inga särskilda krav.

### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|        |       |                |     |            |                               |
|--------|-------|----------------|-----|------------|-------------------------------|
| Form   | Färg  | Lukt           | pH  | Viskositet | Densitet (g/cm <sup>3</sup> ) |
| Vätska | Blått | Karaktäristisk | 4,9 | -          | 1,02                          |

### Fas förändringar

|                 |               |                  |
|-----------------|---------------|------------------|
| Smältpunkt (°C) | Kokpunkt (°C) | Ångtryck (mm Hg) |
| -               | -             | -                |

### Data om brand-och explosionsrisker

|                           |                       |                               |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Flampunkt (°C)            | Tändpunkt (°C)        | Självtändningstemperatur (°C) |
| -                         | -                     | -                             |
| Explosionsgränser (Vol %) | Oxiderande egenskaper |                               |
| -                         | -                     |                               |

### Löslighet

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Löslighet i vatten | n-octanol/vatten koefficient |
| Löslig             | -                            |

### 9.2 Annan information

|                  |       |
|------------------|-------|
| Löslighet i fett | Annat |
| -                | N/A   |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Ämne             | Art | Test | Exponeringsväg | Resultat       |
|------------------|-----|------|----------------|----------------|
| Alkoholethoxylat | Rat | LD50 | Dermal         | >2000 mg/kg    |
| Alkoholethoxylat | Rat | LD50 | Oral           | >2000 mg/kg    |
| Polyglycoether   | Rat | LD50 | Oral           | 200-2000 mg/kg |

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

| Ämne             | Art        | Test | Testets varaktighet | Resultat   |
|------------------|------------|------|---------------------|------------|
| Alkoholethoxylat | Fish       | LC50 | 96h                 | >100 mg/l  |
| Alkoholethoxylat | Daphnia    | EC50 | 48h                 | >100 mg/l  |
| Alkoholethoxylat | Crustacean | EC50 |                     | >1000 mg/l |
| Polyglycoether   | Daphnia    | EC50 | 48h                 | >100 mg/l  |
| Polyglycoether   | Fish       | LC50 | 96h                 | >100 mg/l  |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Ämne             | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test                         | Resultat |
|------------------|---------------------------|------------------------------|----------|
| Alkoholethoxylat | Ja                        | CO2 Evolution Test           | >60      |
| Polyglycoether   | Ja                        | Manometric Respirometry Test | >60%     |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Ämne                    | Potentiell bioackumulering | LogPow | BFC |
|-------------------------|----------------------------|--------|-----|
| Ingen data tillgänglig. |                            |        |     |

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

**Avfall**

EWC-kod  
200116

**Annann märkning**

-

**Föreordnad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

**14.1 – 14.4**

| ADR/RID   | 14.1 UN-nummer | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 Förpackningsgrupp | Kommentar                      |
|-----------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| IMDG      | UN-no.         | Proper Shipping Name              | Class                        | PG*                    | EmS MP** Hazardous constituent |
| IATA/ICAO | UN-no.         | Proper Shipping Name              | Class                        | PG*                    |                                |

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

-

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2008:2)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

R22 - Farligt vid förtäring.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

#### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

-

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

mb

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-

