

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

|             |   |
|-------------|---|
| Handelsnavn | Tork Alcohol Liquid Hand Sanitizer<br>Tork Alkohol Hånddesinficering Flydende |
| Varenummer  | 420110, 511110  |

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Identificerede anvendelser | Vigtigste anvendelseskategori : Biocidholdigt<br>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Hud<br>rensemidler<br>Funktion eller anvendelseskategori : Hovedgruppe 1: Desinfektionsmidler - PT 1<br>Hygiejne for mennesker |
| Anvendelser der frarådes   | Ikke angivet   |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                |   |
|----------------|---|
| Selskab        | Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB)<br>SE-40503 Göteborg<br>Sverige |
| Telefon        | +46 (0)31 746 00 00<br>+45 48168111   |
| E-mail-adresse | info@essity.com   |
| Hjemmeside     | www.essity.com  |

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Brandfarlige væsker (Kategori 2), H225  
Øjenirritation (kategori 2), H319

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



|                     |  |
|---------------------|--|
| Signalord           | Fare   |
| Faresætninger       |  |
| H225                | Meget brandfarlig væske og damp  |
| H319                | Forårsager alvorlig øjenirritation   |
| Sikkerhedssætninger |  |
| P102                | Opbevares utilgængeligt for børn   |
| P210                | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.<br>Rygning forbudt |
| P233                | Hold beholderen tæt lukket   |
| P337+P313           | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp   |
| P403+P235           | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt   |
| P501                | Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg                               |

## 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

| Indholdsstoff  | Klassificering                      | Koncentration |
|--|-------------------------------------|---------------|
| <b>ETHANOL</b>   |                                     |               |
| CAS-nummer: 64-17-5<br>EF-nummer: 200-578-6<br>Index-nummer: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43 | Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319 | >75 %         |
| <b>PROPYLENE GLYCOL</b>  |                                     |               |
| CAS-nummer: 57-55-6<br>EF-nummer: 200-338-0<br>REACH: 01-2119456809-23                               |                                     | 0,1 - 1 %     |
| <b>GLYCEROL</b>  |                                     |               |
| CAS-nummer: 56-81-5<br>EF-nummer: 200-289-5  |                                     | 0,1 - 1 %     |
| <b>DIETHYL PHTHALATE</b>   |                                     |               |
| CAS-nummer: 84-66-2<br>EF-nummer: 201-550-6<br>REACH: 01-2119486682-27                               | Acute Tox 4vapour; H332             | 0,1 - 1 %     |

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

#### Ved indånding

Lad den beskadigte hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsøg læge.

#### Ved kontakt med øjnene

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Hvis der opstår ubehag, skal der straks skylles med vand. Hvis hudirritationen varer ved skal du kontakte lægen.

#### Ved indtagelse

Skyl først munden grundigt med rigeligt vand og SPYT skyllevandet UD. Drik dernæst mindst en halv liter vand og kontakt lægen.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Ved indånding

Indånding af høje koncentrationer kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme.

#### Ved kontakt med øjnene

Irritation.

Svie.

#### Ved indtagelse

Ildebefindende, opkastninger og diarr.,

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under udvikling af røg indeholdende sundhedsskadelige gaser (kulilte og kuldioxid).  
Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.  
Ved brand brug friskluftsmaske.  
Bær fuld beskyttelsesdragt.

# PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.  
Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.  
Sørg for god ventilation.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre udslip kan tørres op eller spules bort med vand. Større udslip bør opsamles og sendes til forbrænding i henhold til lokale regler.  
Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

# PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.  
Håndteres i lokal med god ventilation.  
Undgå direkte indånding af dampe fra produktet. Undgå kontakt med øjne.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og svalt.  
Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpakninger.  
Opbevares på et velventileret sted.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

# PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

## 8.1. Kontrolparametre

### 8.1.1 Nationale grænseværdier

#### ETHANOL

#### Danmark

Nivågrænseværdi 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgrænseværdi 2000 ppm / 3800 mg/m<sup>3</sup>

#### DIETHYL PHTHALATE

#### Danmark

Nivågrænseværdi 3 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgrænseværdi 6 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL

#### ETHANOL

|              | Eksponeringsstype | Eksponeringsvej | Værdi                  |
|--------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| Arbejdstager | Akutte            | Inhalation      | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

|              |                      |            |                       |
|--------------|----------------------|------------|-----------------------|
|              | Lokale               |            |                       |
| Forbruger    | Kronisk<br>Systemisk | Inhalation | 114 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbejdstager | Kronisk<br>Systemisk | Dermalt    | 343 mg/kg             |
| Arbejdstager | Kronisk<br>Systemisk | Inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbruger    | Akutte<br>Lokale     | Inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbruger    | Akutte<br>Lokale     | Dermalt    | 950 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbruger    | Kronisk<br>Systemisk | Oralt      | 87 mg/kg              |
| Forbruger    | Kronisk<br>Systemisk | Dermalt    | 206 mg/kg             |

## GLYCEROL

|              | Eksposeringstype     | Eksposeringsvej | Værdi                |
|--------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| Forbruger    | Kronisk<br>Systemisk | Inhalation      | 33 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbejdstager | Kronisk<br>Systemisk | Inhalation      | 56 mg/kg             |
| Forbruger    | Kronisk<br>Systemisk | Oralt           | 229 mg/kg            |

## PNEC

### ETHANOL

|   |              |
|---|--------------|
| Miljøbeskyttelsesmål                        | PNEC-værdier |
| Ferskvand                                   | 0,96 mg/l    |
| Ferskvandssedimenter                        | 3,6 mg/kg    |
| Havvand                                     | 0,79 mg/l    |
| Havvandssedimenter                          | 2,9 mg/kg    |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 580 mg/l     |
| Jord (landbrugsjord)                        | 0,63 mg/kg   |

## GLYCEROL

|   |              |
|---|--------------|
| Miljøbeskyttelsesmål                        | PNEC-værdier |
| Ferskvand                                   | 0,885 mg/l   |
| Ferskvandssedimenter                        | 3,3 mg/kg    |
| Havvand                                     | 0,885 mg/l   |
| Havvandssedimenter                          | 0,33 mg/kg   |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 1000 mg/l    |
| Jord (landbrugsjord)                        | 0,141 mg/kg  |

## 8.2. Eksposeringskontrol

For at minimere risici skal der tages hensyn til de fysiske farer (se Punkt 2 og 10) for dette produkt i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.

#### Beskyttelse af øjne og ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksposering eller stænk.

#### Beskyttelse af hud

Ikke relevant.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Støvfiltre IIb (P2) og E(gul) kan være nødvendig.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Begrænsning miljøeksposering, jf. punkt 12.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |   |
|---|---|
| a) Udseende   | Form: væske. Farve: Farveløst.                                  |
| b) Lugt   | alkoholisk  |
| c) Lugttærskel                                      | Ikke indikeret  |
| d) pH-værdi   | 4,8   |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt                           | <0 °C   |
| f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval       | 78 °C   |
| g) Flammepunkt                                      | <23 °C  |
| h) Fordampningshastighed                            | Ikke indikeret  |
| i) Antændelighed (fast stof, luftart)               | Ikke relevant   |
| j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Laveste eksplosionsgrænse 3.4%<br>Højeste eksplosionsgrænse 19% |
| k) Damptryk   | 23 hPa  |
| l) Dampmassefylde                                   | >1 Luft = 1   |
| m) Relativ massefylde                               | 0,84 g/cm <sup>3</sup>  |
| n) Opløselighed                                     | Opløselighed i vand: Opløselig                                  |
| o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand            | Ikke relevant   |
| p) Selvantændelsestemperatur                        | >272 °C   |
| q) Dekomponeringstemperatur                         | Ikke indikeret  |
| r) Viskositet                                       | 12000 mm <sup>2</sup> /s  |
| s) Eksplosive egenskaber                            | Ikke relevant   |
| t) Oxiderende egenskaber                            | Ikke relevant   |

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angivet.

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.

#### ETHANOL

LD50 Kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Inhalation

LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Inhalation

LD50 rotte 10h: 2000 ppm Inhalation

LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oralt

#### PROPYLENE GLYCOL

LD50 Kanin 24h: > 10000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 21000 - 34000 mg/kg Oralt

#### GLYCEROL

LD50 Kanin 24h: > 18700 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 12600 mg/kg Oralt

### **Hudætsning/-irritation**

Der er ikke påvist hudirritation ved normal anvendelse.

### **Alvorlig øjenscade/øjenirritation**

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ikke sensibiliserende.

### **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Aspirationsfare**

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Der er ingen kendte eller forventede miljøsikkerhedsproblemer ved normal anvendelse.

#### **ETHANOL**

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

#### **PROPYLENE GLYCOL**

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 96 h: 4850 - 34400 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l

LC50 Fisk 96h: 4660 - 54600 mg/L

NOEC Fisk 168 h: 98 mg/l

#### **GLYCEROL**

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Rimte (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte virkninger eller farer.

## **PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

#### **Affaldshåndtering for produktet**

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Overhold lokale forskrifter.

Undgå udslip til afløb.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer

1170

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ETHANOLOPLØSNING

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

3: Brandfarlige væsker

#### Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

#### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

#### Faresedler



### 14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe II

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

### 14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

Opbevaringskategori A (IMDG)

Nødschema (EmS) for BRAND (IMDG) F-E

Nødschema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-D

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anmeldelse af stoffer og materialer til Arbejdstilsynet

PR nr: 2429071

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

#### Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

2017-03-29 Ændringer i afsnit 1, 4, 7, 8.

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Flam Liq 2        | Brandfarlige væsker (Kategori 2)   |
| Eye Irrit 2       | Øjenirritation (kategori 2)        |
| Acute Tox 4vapour | Akut toksicitet (Kategori 4 dampe) |

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej  
RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods  
ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)  
IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport  
Tunnelrestriktionskode: D/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E  
Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

## 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I , opdateret til 2017-11-29.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 2015/830 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstageres sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstageres sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
- 648/2004 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

## 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandingens fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandingens fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

## 16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

### Fuldtæst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H225 Meget brandfarlig væske og damp  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation  
H332 Farlig ved indånding

## 16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

### Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.



## Anden relevant information

## Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)