

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

|               |                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsnamn   | Tork Alcohol Liquid Hand Sanitizer<br>Tork Alkohol handdesinfektion flytande                                   |
| Artikelnummer | 420114, 420115, 420116, 420117, 420118, 424114, 424115, 424116, 424117, 424118, 511110, 511106, 590110, 880110 |
| UFI:          | U7GQ-JPYX-501M-VJHW                                                                                            |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifierade användningar    | Huvudsaklig användningskategori: Biocid<br>Användning av ämnet eller beredningen: Rengöringsmedel<br>Funktions- eller användningskategori: Huvudgrupp 1: Desinfektionsmedel - PT 1<br>Mänsklig hygien |
| Användningar som avrådes från | Ej angivet                                                                                                                                                                                            |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Företag   | Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB)<br>SE-40503 Göteborg |
| Telefon   | +46 (0)31 746 00 00                                                                    |
| E-post    | info@essity.com                                                                        |
| Webbplats | www.essity.com                                                                         |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2, H225  
Eye Irrit. 2, H319  
(Se avsnitt 16)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord        | Fara                                                                                                        |
| Faroangivelser   |                                                                                                             |
| H225             | Mycket brandfarlig vätska och ånga                                                                          |
| H319             | Orsakar allvarlig ögonirritation                                                                            |
| Skyddsangivelser |                                                                                                             |
| P102             | Förvaras oåtkomligt för barn                                                                                |
| P210             | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden |
| P233             | Behållaren ska vara väl tillsluten                                                                          |
| P337+P313        | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp                                                                |
| P403+P235        | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt                                                            |
| P501             | Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning                              |

## 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel                                                                              | Klassificering                         | Koncentration |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| <b>ETANOL</b>                                                                            |                                        |               |
| CAS nr: 64-17-5<br>EG nr: 200-578-6<br>Index nr: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319 | >75 %         |
| <b>1,2-PROPANDIOL</b>                                                                    |                                        |               |
| CAS nr: 57-55-6<br>EG nr: 200-338-0<br>REACH: 01-2119456809-23                           |                                        | 0,1 - 1 %     |
| <b>GLYCEROL</b>                                                                          |                                        |               |
| CAS nr: 56-81-5<br>EG nr: 200-289-5                                                      |                                        | 0,1 - 1 %     |
| <b>DIETYLFTALAT-</b>                                                                     |                                        |               |
| CAS nr: 84-66-2<br>EG nr: 201-550-6<br>REACH: 01-2119486682-27                           | Acute Tox. 4; H332                     | 0,1 - 1 %     |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

#### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Om obehag uppstår, skölj omedelbart med vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare.

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

#### Vid inandning

Inandning av höga koncentrationer kan medföra huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

#### Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Sveda.

#### Vid förtäring

Illamående, kräkningar och diarré.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

##### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp, eller spolats bort med vatten. Större spill bör samlas upp och skickas till förbränning enligt lokala regler.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Undvik direkt inandning av ångor från produkten. Undvik kontakt med ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

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

Förvaras torrt och svalt.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### ETANOL

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anm. V

##### DIETYLFTALAT-

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 3 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 5 mg/m<sup>3</sup>

Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

##### DNEL

##### ETANOL

|              | Exponeringstyp         | Exponeringsväg | Värde                  |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Arbetstagare | Akuta<br>Lokala        | Inhalation     | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt        | 343 mg/kg              |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument    | Akuta<br>Lokala        | Inhalation     | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument    | Akuta<br>Lokala        | Dermalt        | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Oralt          | 87 mg/kg               |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt        | 206 mg/kg              |

##### GLYCEROL

|              | Exponeringstyp         | Exponeringsväg | Värde                |
|--------------|------------------------|----------------|----------------------|
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 33 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 56 mg/kg             |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Oralt          | 229 mg/kg            |

**PNEC  
ETANOL**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Miljöskyddsmål                  | PNEC-värde |
| Sötvatten                       | 0,96 mg/l  |
| Sediment i sötvatten            | 3,6 mg/kg  |
| Havsvatten                      | 0,79 mg/l  |
| Sediment i havsvatten           | 2,9 mg/kg  |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 580 mg/l   |
| Mark (jordbruk)                 | 0,63 mg/kg |

**GLYCEROL**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Miljöskyddsmål                  | PNEC-värde  |
| Sötvatten                       | 0,885 mg/l  |
| Sediment i sötvatten            | 3,3 mg/kg   |
| Havsvatten                      | 0,088 mg/l  |
| Sediment i havsvatten           | 0,33 mg/kg  |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 1000 mg/l   |
| Mark (jordbruk)                 | 0,141 mg/kg |
| Intermittent                    | 8,85 mg/L   |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till de fysikaliska farorna (se Avsnitt 2 och 10) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Hudskydd**

Använd skyddshandskar (EN 374) vid upprepad eller långvarig exponering.

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd                                  | vätska<br>Form: vätska         |
| b) Färg                                                   | färglöst                       |
| c) Lukt                                                   | alkoholiskt                    |
| d) Smältpunkt/frys punkt                                  | <0 °C                          |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 78 °C                          |
| f) Brandfarlighet                                         | Ej angiven                     |
| g) Nedre och övre explosionsgräns                         | 3,4 - 19 %                     |
| h) Flampunkt                                              | 15,5 °C                        |
| i) Självantändningstemperatur                             | >272 °C                        |
| j) Sönderdelningstemperatur                               | Ej angiven                     |
| k) pH-värde                                               | Vid leverans är pH-värdet: 4,8 |
| l) Kinematisk viskositet                                  | 12000 mm <sup>2</sup> /s       |
| m) Löslighet                                              | Löslighet i vatten: Löslig     |
| n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej angiven                     |
| o) Ångtryck                                               | 23 hPa                         |
| p) Densitet och/eller relativ densitet                    | 0,84 g/cm <sup>3</sup>         |
| q) Relativ ångdensitet                                    | >1 Luft = 1                    |
| r) Partikelegenskaper                                     | Ej angiven                     |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej angiven

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 124.7 mg/l Inhalation

LD50 råtta 10h: 38 mg/liter Inhalation

LD50 råtta 10h: 2000 ppm Inhalation

LD50 råtta 24h: 7060 mg/kg Oralt

#### 1,2-PROPANDIOL

LD50 kanin 24h: > 10000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 1 - 34000 mg/kg Oralt

#### GLYCEROL

LD50 kanin 24h: > 18700 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: > 2.75 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 12600 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

#### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

#### 11.2.2 Annan information

Ej angivet.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

#### ETANOL

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

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

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

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

#### 1,2-PROPANDIOL

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

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L

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

LC50 Fisk 96h: 1 - 54600 mg/L

NOEC Fisk 168h: 98 mg/l

#### GLYCEROL

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

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

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

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

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser ackumuleras i naturen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer

1170

### 14.2 Officiell transportbenämning

ETANOLLÖSNING



### 14.3 Faroklass för transport

#### Klass

3: Brandfarliga vätskor

#### Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

#### Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

#### Etiketter



### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

### 14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-E

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-D

Begränsade mängder (LQ):.

1 L.

Reducerade mängder, kod E2:

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per yttreförpackning: 500 ml.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2020-10-16 Ändringar i sektion 2, 11, 12, 14.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam. Liq. 2 Brandfarliga vätskor, farokategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Acute Tox. 4 Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Skadligt vid inandning

## Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8 Sverige

V Vägledande korttidsgränsvärde

## Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: D/E; Transport i bulk eller tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I , uppdaterad till 2021-02-28.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I , där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI .

### 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

#### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

##### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

##### Övrig relevant information

Ej angivet

##### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)