

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008  
 (Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun  
 nummerbetegnelsen)  
 Ændringsdato 2022-04-28  
 Erstatte blad udfærdiget 2022-03-16  
 Revisionsdato 2022-03-16  
 Versionnummer 1.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Tork Hand Sanitizing Alcohol Foam
Varenummer	511102, 520102, 520103, 520104, 590102
UFI:	7PGQ-3PEW-Q013-68F7

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

Identificerede anvendelser	Biocidprodukt PT1
----------------------------	-------------------

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Sverige
Telefon	+46 (0)31 746 00 00 +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

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

### 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. Rygning forbudt
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
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

Ikke angivet.

## 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 EF-nummer: 200-578-6 Index-nummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	65,1 %
<b>PROPAN-2-OL</b>		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Index-nummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	10 %

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

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

#### Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

#### Ved hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand.

Overstænkt tøj tages af.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge. Fremprovoker IKKE opkastning.

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

#### Ved kontakt med øjnene

Irritation.

#### Ved indtagelse

Kan forårsage irritation af slimhinder, kvalme og opkastninger.

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

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnede slukkemidler**

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### **Uegnede slukkemidler**

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

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

Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

## **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bemærk risikoen for antænding.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

Sluk for strømmen med hovedafbryder, ikke med afbryder i værelset hvor spildet sket.

Bemærk risikoen for gnistdannelse grundet statisk elektricitet. Fjern ikke tøj i det værelse hvor spildet sket.

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Sørg for god ventilation.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

Det bør forhindres, at det kommer i afløbssystemet, kældre og hulrum, eller andre pladser, hvor gasakkumulation kan være farlig.

Informér redningstjenesten ved større udslip.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Anvend IKKE redskaber, der danner gnister, under rengøring.

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

### **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

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke være til stede i lokalet, hvor dette produkt håndteres. Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.

Produktet kan oplades elektrostatisk. Jord altid ved overførsel fra én beholder til en anden. Benyt ikke værktøj, der kan danne gnister.

Undgå indånding.

Undgå kontakt med øjnene.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

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

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting.

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Opbevares som brandfarlig væske.

Opbevares tørt og svalt.

Opbevares på et velventileret sted.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

### 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 (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

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

##### PROPAN-2-OL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-METHYL-2,4-PENTANDIOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 25 ppm / 125 mg/m<sup>3</sup>

Anm L

##### tert-BUTYLALKOHOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 150 mg/m<sup>3</sup>

Anm L,H

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

**DNEL  
ETHANOL**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	343 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Akutte Lokale	Dermalt	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	87 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	206 mg/kg

**PROPAN-2-OL**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	888 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	26 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	319 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

**PROPAN-2-OL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssedimenter	552 mg/kg
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssedimenter	552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l
Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg
Intermitterende	140,9 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning. Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden.

Nødbruker og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

### Beskyttelse af øjne/ansigt

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

### Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.

Benyt beskyttelseshandsker (EN 374) ved gentagen eller langvarig eksponering.

De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):.

– Butylgummi.

– Nitrilgummi.

### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):.

– A.

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

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	væske Form: Skum
b) Farve	Farveløst
c) Lugt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	21 °C
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ved levering er pH-værdiet: 4,5 - 6
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	0,82 - 0,88 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

#### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

#### 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

#### PROPAN-2-OL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt  
LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt  
LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Inhalation  
LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Inhalation  
LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Inhalation  
LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oralt

#### Hudætsning/-irritation

Produktet er ikke klassificeret som ætsende eller irriterende for huden.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

#### Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

#### Carcinogenicitet

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

#### Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

#### Enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved enkelt eksponering.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

## Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet har ingen kendte hormonforstyrrende egenskaber.

### 11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

### ETHANOL

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 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: 1 - 14221 mg/l

### PROPAN-2-OL

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

### 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 stof er ikke et PBT eller et vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet har ingen kendte hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

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 materialelegenvinding.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.



## 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 eller ID-nummer

1993

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

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHANOL)

### 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### 14.8. Anden transportinformation

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

Opbevaringskategori B (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-E

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-E

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Ikke angivet.

### 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

2022-03-16 Ændringer i afsnit 1, 9.

### 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, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brandfarlig væske og damp

Eye Irrit. 2 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

STOT SE 3 Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, narkose - STOT SE 3, H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

##### Danmark

L Grænseværdien er en loftværdi

H Stoffet kan optages gennem huden

#### 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 2022-04-28.

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

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

2008/98/EF EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

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

Beregningen af denne blandings 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 blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

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

### Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

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

#### Advarsel for fejlagtigt brug

Ikke angivet.

#### Anden relevant information

Ikke angivet

#### 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)