

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Tork Antimicrobial Foam Soap Tork Antimicrobiële Schuimzeep
Productnummer	520800, 520855
UFI:	YGGQ-3P24-3013-VK93

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Hoofdgebruikscategorie: Biocide Gebruik van de stof of het mengsel: Huid reinigingsmiddelen Functie of gebruikscategorie: Hoofdgroep 1: Desinfecteermiddelen - PT 1 Menselijke hygiëne
Ontraden gebruik	Niet bepaald

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Zweden
Telefoonnummer	+46 (0)31 746 00 00 +32 2 766 05 30
E-mailadres	info@essity.com
Website	www.essity.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112.  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, noodnummer 088 755 8000 (alleen bestemd voor informatie aan professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen).

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 3, H226  
Eye Irrit. 2, H319  
(Zie hoofdstuk 16)

## 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veiligheidsaanbevelingen	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102	Buiten het bereik van kinderen houden
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
P501	Inhoud en verpakking afvoeren naar geautoriseerde afvalverwerker

## 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt

Specifieke concentratielimieten:

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Eye Dam. 1;  $C \geq 10\%$

Eye Irrit. 2;  $5\% \leq C < 10\%$ .

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggenomen indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
<b>ETHANOL</b>		
CAS-Nr: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	30 - 50 %
<b>PROPAAN-2-OL</b>		
CAS-Nr: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	$\geq 1 - < 10\%$
<b>ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN</b>		
CAS-Nr: 1187742-72-8 EG-nummer: 932-185-7	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	$\geq 1 - < 5\%$

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

Inhoud volgens 648/2004.

<5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen.

Desinfectiemiddelen.

## **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemeen advies**

Bij bezorgdheid, of als symptomen optreden, hulp van een dokter/arts inroepen.

Probeer nooit om vloeibare of andere stoffen via de mond van een bewusteloze persoon toe te dienen.

#### **Bij inademing**

Frisse lucht en rust. Roep bij aanhoudende symptomen medische bijstand in.

#### **Bij aanraking met de ogen**

Indien mogelijk, onmiddellijk te verwijderen contactlenzen.

De ogen enkele minuten met water op de aanbevolen temperatuur spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact opnemen met arts, bij voorkeur een oogarts.

#### **Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding verwijderen.

Bij huidirritatie onmiddellijk met water afspoelen. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

#### **Bij inslikken**

Eerst de mond grondig met veel water spoelen en het spoelwater UITSPUWEN. Vervolgens ten minste een halve liter water drinken en contact opnemen met de arts.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

#### **Bij aanraking met de ogen**

Irritatie.

Stekende pijn.

#### **Bij inslikken**

Kan irritatie van de slijmvliezen, misselijkheid en braken veroorzaken.

### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

Zorg er bij contact met een dokter voor dat u het etiket of dit veiligheidsinformatieblad bij zich heeft.

## **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **De geschikte blusmiddelen**

Blussen met poeder, kooldioxide of schuim.

#### **Niet geschikte blusmiddelen**

Wees niet met water met hoge druk geblust.

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Brandbare maar moeilijk te ontsteken vloeistof.

Bij brand ontstaan giftige of schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide).

Geeft ontvlambare dampen af die in combinatie met lucht een explosief mengsel kunnen vormen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brand locatie.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.

Draag volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Inademing en contact met huid en ogen vermijden.  
Onbevoegde en onbeschermden personen op veilige afstand houden.  
Let op risico op ontbranding.  
Apparatuur met blote vlam, gloed of andere hittebron uitschakelen.  
Let op: gevaar voor vorming van vonken door statische elektriciteit.  
Schakel de stroomvoorziening uit bij de hoofdschakelaar. De stroomschakelaar in de ruimte waar is gemorst, niet gebruiken.  
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.  
Let op: slipgevaar bij lekkage/morsen van product.  
Zorg voor goede ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine hoeveelheden gemorst product kunnen met een doek of iets soortgelijks worden opgeveegd. De morsplek vervolgens met water schoonspoelen. Grotere hoeveelheden gemorst product dienen eerst met zand of aarde te worden bedekt en vervolgens te worden verzameld. Het verzamelde materiaal dient te worden afgevoerd zoals beschreven in paragraaf 13.  
Het residu dat overblijft na het verwijderen van als gevaarlijk afval. Contacteer de gemeente reinigingsdienst voor meer informatie. Toon deze veiligheidsinformatieblad.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Dit product gescheiden van voedingsproducten opslaan en buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.  
Vermijd open vuur, hete voorwerpen, vonken en andere ontstekingsbronnen.  
Vermijd direct inademen van dampen van het product. Vermijd contact met de ogen.  
Ga zo te werk dat u niet morst. Als er wordt gemorst, neem dan maatregelen volgens de aanwijzingen in paragraaf 6 van dit veiligheidsinformatieblad.  
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Niet eten, drinken of roken in ruimten waar dit product wordt opgeslagen.  
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.  
Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Implementeer indien nodig passende technische maatregelen, zie Rubriek 8.  
Verwijderd houden van incompatibele producten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig bewaren.  
Apart bewaren van voedingsmiddelen en diervoeding, incl. gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die hiermee in contact zijn geweest.  
Buiten bereik van kinderen houden.  
Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.  
Gebruik altijd afgedichte en zichtbaar geëtiketteerde verpakkingen.  
Opslaan in een goed geventileerde ruimte.  
Droog en koel bewaren (boven het vriespunt, tot 30 °C).  
Niet bewaren in de buurt van incompatibele materialen (zie rubriek 10.5).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale grenswaarden

##### ETHANOL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm / 1907 mg/m<sup>3</sup>

##### PROPAAN-2-OL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-METHYLPROPAAN-2-OL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 100 ppm / 307 mg/m<sup>3</sup>

##### GLYCEROL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 10 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

##### ETHANOL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Acuut Lokaal	Inademing	1900 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	114 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	343 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	950 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Acuut Lokaal	Inademing	950 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Acuut Lokaal	Dermaal	950 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	87 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	206 mg/kg

##### PROPAAN-2-OL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	89 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	888 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	500 mg/m <sup>3</sup>
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	26 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	319 mg/kg

## **PNEC ETHANOL**

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,96 mg/l
Zoetwatersedimenten	3,6 mg/kg
Zeewater	0,79 mg/l
Zeesedimenten	2,9 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	580 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	0,63 mg/kg
Intermitterend	2,75 mg/L

## **PROPAAN-2-OL**

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	140,9 mg/l
Zoetwatersedimenten	552 mg/kg
Zeewater	140,9 mg/l
Zeesedimenten	552 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	2251 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	28 mg/kg
Intermitterend	140,9 mg/L

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

De risico's van het product of bestanddelen ervan moeten worden beoordeeld volgens de toepasselijke wetgeving voor de werkomgeving. De risicobeoordeling moet regelmatig worden herzien en indien nodig worden bijgewerkt.

### **8.2.1 Passende technische maatregelen**

De ventilatie op de werkplek moet een luchtkwaliteit waarborgen die voldoet aan de eisen van de huidige wetgeving voor de werkomgeving. Plaatselijke ventilatie moet worden gebruikt om in de lucht zwevende verontreiniging bij de bron te verwijderen.

Op de werkplek moeten nooddouches en een mogelijkheid om de ogen te spoelen aanwezig zijn.

### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij gevaar van rechtstreekse blootstelling of opspattend product is het dragen van oogbescherming verplicht.

Gebruik nauwsluitende veiligheidsbril conform norm EN166.

### **Bescherming van de huid**

Draag handschoenen (EN 374) bij herhaaldelijke of langdurige blootstelling.

Gebruik tijdens continu contact handschoenen met een minimale doorbreektijd van ten minste 240 minuten, bij voorkeur meer dan 480 minuten.

De meest geschikte beschermende handschoen moet worden gekozen in overleg met de handschoenleverancier, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak en de eigenschappen van de betrokken chemicaliën. Let erop dat de doorbraaktijd van het materiaal wordt beïnvloed door de duur van de blootstelling, omgevingstemperatuur, afslijting, etc.

Gebaseerd op de chemische eigenschappen van het product worden de volgende handschoenmaterialen (EN 374) aanbevolen:

- Butylrubber.
- Neopreenrubber.
- Nitrilrubber.

### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruiken.

De meest geschikte adembeschermingsapparatuur moet worden gekozen in overleg met de aangestelde veiligheidsfunctionaris, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak.

Gebaseerd op de fysieke en chemische eigenschappen van het product, worden de volgende filtertype(s) en/of filtercombinatie(s) aanbevolen:

- A.

### **8.2.3 Beheersing van milieublootstelling**

Werk met het product moet zodanig plaatsvinden dat het product niet in riolering, watergangen, bodem en lucht terecht kan komen.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	vloeistof Vorm: vloeistof
b) Kleur	kleurloos
c) Geur	alcoholisch
d) Smeltpunt/vriespunt	Niet aangegeven
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet aangegeven
f) Ontvlambaarheid	Niet aangegeven
g) Onderste en bovenste explosiegrens	Niet aangegeven
h) Vlampunt	26 °C
i) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet aangegeven
j) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
k) pH	pH zoals geleverd: 4,7 - 6
l) Kinematische viscositeit	1 - 50 cP
m) Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: oplosbaar
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet aangegeven
o) Dampspanning	Niet aangegeven
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,94 kg/l
q) Relatieve dampdichtheid	Niet aangegeven
r) Deeltjeskenmerken	Niet aangegeven

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet aangegeven

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Niet aangegeven

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Inname van grote hoeveelheden kan leiden tot misselijkheid en overgeven.

#### Acute toxiciteit

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch.

#### ETHANOL

LD50 konijn 24h: > 20000 mg/kg dermaal

LC50 rat 4h: 124.7 mg/l Inademing

LD50 rat 10h: 38 mg/liter Inademing

LD50 rat 10h: 2000 ppm Inademing

LD50 rat 24h: 7060 mg/kg oraal

#### PROPAAN-2-OL

LD50 konijn 24h: 15800 mg/kg dermaal

LD50 rat 24h: > 12800 mg/kg dermaal

LC50 rat 4h: 72.6 mg/L Inademing

LC50 rat 4h: 64000 ppmV Inademing

LC50 rat 8h: 16000 ppmV Inademing

LD50 rat 24h: 5045 mg/kg oraal

#### Huidcorrosie/-irritatie

Het product is niet ingedeeld voor huidcorrosie/irritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Aanraking met de ogen kan leiden tot branderigheid of irritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is niet ingedeeld als sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Het product is niet ingedeeld als mutageen.

#### Carcinogeniteit

Het product is niet ingedeeld als kankerverwekkend.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Het product is niet ingedeeld als giftig voor de voortplanting.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

#### Gevaar bij inademing

Het product is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 11.2.2. Overige informatie

Niet bepaald.



## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

Op basis van actuele criteria en beschikbare informatie moet dit product worden aangemerkt als onschadelijk voor het milieu.

### ETHANOL

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

LC50 Amerikaanse dikkop-elritts (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

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

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

### PROPAAN-2-OL

LC50 Amerikaanse dikkop-elritts (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

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

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

LC50 vis 96h: 1000 mg/l

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

EC50 algen 24h: 1 - 10 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar ten aanzien van persistentie of afbreekbaarheid.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product kan worden vermengd met water en is derhalve variabel in aarde en water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen effecten of gevaren bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van dit product

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

Afgedankte producten dienen in overeenstemming met geldende regelgeving te worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

Verpakkingen die niet volkomen leeg zijn, kunnen restanten bevatten van gevaarlijke stoffen en dienen derhalve te worden gehanteerd als gevaarlijk afval in overeenstemming met bovenstaande. Volkomen lege verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Zie richtlijn 2008/98/EG over afval. Neem nationale of regionale regelgeving over afvalbeheer in acht.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

1987

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL, PROPAAN-2-OL)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### klasse

3: Ontvlambare vloeistoffen

#### Code voor de indeling (ADR/RID)

F1: Brandbare vloeistoffen met een vlammpunt van ten hoogste 60 C

## Secundaire risico (IMDG)

Geen secundaire risico's volgens het IMDG

## etiketten



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker tunnelrestricties

tunnelcategorie: D/E

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

### 14.8 Overige transportgegevens

vervoerscategorie: 3; Maximale totale hoeveelheid per vervoerseenheid: 1000 kg of liter (ADR 1.1.3.6)

opslagcategorie A (IMDG)

Noodprogramma voor BRAND (IMDG) F-E

Noodprogramma (EmS) voor VERONTREINIGINGEN (IMDG) S-D

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ):

5 L.

Vrijgestelde hoeveelheden, code E1:

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### 16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht Audits van dit document

Eerdere versies

2023-02-27 Wijzigingen in hoofdstuk(ken) 14.

### 16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

De volledige tekst van gevarenklassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking - STOT SE 3, H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 - Eye Dam. 1, H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

#### De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg

RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

ICAO International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA IATA (International Air Transport Association)

Tunnelrestrictiecode: D/E; Bulkvervoer of vervoer in tank: Doorgang door tunnels van categorie D en E verboden. Overige vervoersmiddelen: Doorgang door tunnels van categorie E verboden

vervoerscategorie: 3; Maximale totale hoeveelheid per vervoerseenheden: 1000 kg of liter (ADR 1.1.3.6)

#### 16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

##### Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2023-06-12.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

##### De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften

- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- 1272/2008 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- 648/2004 VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 31 maart 2004 betreffende detergentia
- 2008/98/EG RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

#### 16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebeoordeling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

#### 16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen

##### Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- H315 Veroorzaakt huidirritatie
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

## 16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.

### Waarschuwing tegen misbruik

Dit product kan schadelijk zijn als onjuist gebruiken. De fabrikant, distributeur of leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is.

### Overige relevante informatie

Niet bepaald

### Informatie over dit document



Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt en gecontroleerd door KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Zweden, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)