

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MEDISEPT ALCOHOL 70

### 1 Identificatie van het product en de onderneming

1.1 productnaam: MEDISEPT ALCOHOL 70

1.2 CAS-nr: zie samenstelling

1.3 EINICSnr: zie samenstelling

1.4 ANNEX-1 nr: zie samenstelling

SoapQueen vof Tel. +31 (0)164254900

Veilingdreef 20

4614 RX Bergen op Zoom

Nederland

### 2 Samenstelling en informatie van de bestanddelen

2.1 MEDISEPT ALCOHOL 70 is een preparaat en bevat de volgende gevaarlijke bestanddelen:

<b>Naam Component</b>	<b>Waarden</b>	<b>CAS nr.</b>	<b>EG nr.</b>	<b>EG index.</b>	<b>Indeling</b>
Ethanol	30 - 100%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Isopropylalcohol	1 -5%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R 67 Xi; R36

2.2 Chemische formule ethanol: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

Isopropylalcohol: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH

### 3 Risico's

3.1 Ontvlambaar: Damp met lucht ontvlambaar binnen de explosiegrenzen.  
Kan ontsteken door vonken.  
Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

3.2 Reageert heftig met: Ocidatiemiddelen met kans op brand en explosie

3.3 Bij contact met ogen: De stof kan roodheid en pijn veroorzaken

3.4 Bij huidcontact: De stof ontvet de huid en werkt prikkelend op de huid.  
Er kan roodheid ontstaan.

3.5 Bij inademen: De stof kan klachten als hoesten, hoofdpijn, duizeligheid, en sufheid geven.

3.6 Bij inslikken: In hoge concentraties of na inslikken kan het product aanleiding geven tot opwinding en/of bewustzijnsverlaging.  
Zie verder: Inademen

### 4 Eerstehulp maatregelen

Algemeen:

Bij inademing van hoge concentraties, inslikken en contact met de ogen altijd medisch hulp inroepen.  
Zie hoofdstuk 3 voor symptomen en effecten voor de menselijke gezondheid.

- |     |                       |   |
|-----|-----------------------|---|
| 4.1 | Bij contact met ogen: | Spoelen met veel water, voor tenminste 15 minuten. Zo mogelijk contactlenzen verwijderen                    |
| 4.2 | Bij huidcontact:      | Verontreinigde kleding uittrekken. De verontreinigde huid afspoelen met veel water of douchen.              |
| 4.3 | Bij inademen:         | Breng de patiënt in de frisse lucht en rust. Zonodig arts waarschuwen.                                      |
| 4.4 | Bij inslikken:        | Mond spoelen met water. Zonodig naar arts of ziekenhuis brengen.<br>Patiënt nooit proberen te laten braken. |

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- |     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 5.1 | Gevaren:              | Ontvlambaar. Bij damp en of vloeistoflekkage kunnen zich brandbare en explosieve mengsels vormen.              |
| 5.2 | Brandblusmiddelen:    | Poeder, alcoholbestendig schuim, zeer veel water, koolzuur.<br>Vaten en tanks in de omgeving koelen met water. |
| 5.3 | Blootstellingrisico:  | Zie hoofdstuk 3 en 10  |
| 5.4 | Adembescherming:      | Bij brand perslucht gebruiken  |
| 5.5 | Speciale maatregelen: | Spuit geen water rechtstreeks in tanks of vaten in verband met gevaar voor overlopen / overkoken.              |

## 6 Maatregelen bij ongewild vrijkomen van het product

- |     |                                    |   |
|-----|------------------------------------|---|
| 6.1 | Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: | -Schakel ontstekingsbronnen uit<br>-Zorg voor de juiste beschermingsmiddelen<br>-Waarschuw overig personeel en zonodig de omgeving  |
| 6.2 | Milieu-maatregelen:                | -Voorkom weglopen van het product in goten, watergangen en oppervlaktewater door afdammen met zand of ander inert absorptiemiddel.<br>-Beperk verdamping van het product door lekvloeistof zo spoedig mogelijk te verwijderen.<br>-Lekvloeistof opvangen in afsluitbare vaten.<br>-Stel de overheid op de hoogte in geval van ernstige verdamping en/of weglopen van product in bodem en/of oppervlaktewater. |
| 6.3 | Opruimen:                          | -Indien mogelijk product met explosie veilige pomp in vaten pompen voor hergebruik of vernietiging.<br>-Neem vloeistof op met zand of ander inert absorptiemiddel en voer dit mengsel af in afsluitbare vaten voor terugwinning of vernietiging.<br>-Zorg ervoor dat gewerkt wordt volgens de plaatselijke afvalverwerkingvoorschriften.  |

## 7 Hantering en opslag

- 7.1 Handling: Zorg voor ventilatie en/of plaatselijke afzuiging.
- 7.2 Opslag: Brandveilig en gescheiden van oxidatiemiddelen
- 7.3 Verpakking: Staal, roestvrij staal en toegelaten kunststof

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Algemeen: -Ventilatie en/of plaatselijke afzuiging  
-Geen open vuur, vonken en niet roken  
-Geen contact met sterke oxidatiemiddelen

- 8.1 Grenswaarde:                   MAC-waarde ethanol:                   500ppm                   1000mg/m<sup>3</sup>  
  MAC-waarde Isopropylalcohol       250ppm                   650 mg/m<sup>3</sup>
- 8.2 Adembescherming:            Wanneer MAC-waarde overschreden wordt adembescherming toepassen, bijvoorbeeld luchtkap of perslucht.
- 8.3 Oogbescherming:                Bij verwerking in open systeem gelaatscherm of veiligheidsbril met zijklepjes dragen.
- 8.4 Huidbescherming:                Draag productbestendige handschoenen: neopreen en nitrilrubber zijn o.a. het meest geschikt; en beschermende kleding.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Uiterlijk en geur:                Heldere, nagenoeg kleurloze vloeistof, karakteristieke geur.
- 9.2 Smeltpunt:                        < - 83° C
- 9.3 Dampspanning:                    niet bepaald
- 9.4 Verdampingssnelheid:            niet bepaald
- 9.5 Kookpunt / traject:                91 - 96° C bij 1013 mbar
- 9.6 Vlampunt, closed cup PM         24° C
- 9.7 Ontvlambaarheid:                "licht ontvlambaar" volgend EG-richtlijn
- 9.8 Explosiegrenzen:                 3,4 - 19 vol% ethanol in lucht
- 9.9 Zelfontbrandingstemp.:          niet bepaald
- 9.10 Dichtheid:                        0,8666 kg/dm<sup>3</sup> bij 20° C
- 9.11 Acidity:                          niet bepaald
- 9.12 Oplosbaarheid in water:         volledig oplosbaar
- 9.13 PH-waarde:                       niet bekend

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1	Stabiliteit:	Het product is stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	Polymerisatie:	niet van toepassing
10.3	Te vermijden omstandigheden:	Vermijdt contact met oxidatiemiddelen
10.4	Te vermijden substanties:	Oxiderende stoffen
10.5	Gevaarlijke ontledingsproducten:	niet van toepassing

## 11 Toxicologische informatie

Toxicologische gegevens van het preparaat zijn niet bekend, daarom volgen hierna de gegevens van het hoofdcomponent ethanol 96%:

11.1 Inademing (acuut):	LC 50 rat	- 20000 ppm/10h
	LC 50 rat	- > 8000 mg/1/4h
11.2 Inslikken (acuut):	LD 50 rat	- 6200 – 17800 mg/kg
	LD Lo mens	- 1430 mg/kg
11.3 Huid (acuut):	LD 50 konijn	- >20000 mg/kg
11.4 Huidirritatie:	20 mg/24h (konijn)	
11.5 Oogirritatie:	500 mg/24h (konijn) (matig)	
11.6 Huidsensibiliteit:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.	
11.7 Chronische effecten:	Bij overmatig oraal gebruik van ethanol kunnen leverbeschadigingen ontstaan. Tevens heeft ethanol dan invloed op de ongeboren vrucht. Er is geen overtuigend bewijs van chronische effecten m.b.t. carcinogeniteit en mutageniteit	

## 12 Milieu informatie

Geen milieu-informatie bekend van het mengsel, daarom volgt hier milieu-informatie van het hoofdcomponent ethanol.

12.1 Vistoxiciteit:	LC 50 forel	- > 11400 mg/1/24h
	LC 50 stekelbaars	- > 13480 mg/1/96h
	LC vis	- > 8000 mg/1/48h
	LC watervlo	- > 9000 mg/1/48h
12.2 CZV/COD:	1,99g O2/g = 95% van het Theoretisch Zuurstof Verbruik (NEN 6633)	

12.3 BOD5:	1,55g O2/g = 74% van het Theoretisch Zuurstof Verbruik
12.4 Afbreekbaarheid:	Het product is biologisch afbreekbaar
12.5 Bioaccumulatie:	Men verwacht geen bioaccumulatie
12.6 Mobiliteit:	Het product lost snel op in water. Het is vluchtig/gasvormig en zal afscheiden naar de luchtfase. Het product wordt vrijwel niet in de bodem of sedimenten geabsorbeerd.
12.7 Afvalwater-zuivering:	zie 12.6

Geen verdere milieu-informatie bekend

### 13 Instructies voor verwijdering

Reeds aangegeven bij punt 6.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Juiste vervoersnaam ADR/RID:	UN 1170, ethanol oplossing
14.2 ADR/RID klasse:	3 cijfer 31c
14.3 IMO/IMDG klasse:	klasse 3 verpakkingsgroep II
Proper shipping name:	UN 1170, ethanol solution
14.4 IATA/ICAO klasse:	klasse 3

### 15 Wettelijk verplichte informatie

15.1 Symbolen +tekst	Vlam, licht ontvlambaar.
15.2 R-zinnen:	R-11: licht ontvlambaar
15.3 S-zinnen	S2 buiten bereik van kinderen bewaren S7: in goed gesloten verpakking bewaren S16: verwijderd houden van ontstekingsbronnen

Afleveringsetiket volgens GHS: MEDISEPT ALOCHOL 70

Gevarenpictogram(men):



GHS02 vlam

#### **Symbolen + Tekst**

Vlam (ruit) , GEVAAR

#### **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

#### **Voorzorgsmaatregelen**

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open/vuur/hete oppervlakken. - niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

15.4 Wet Milieugevaarlijke stoffen

Wet vervoer gevaarlijke stoffen

Wet milieubeheer

Als dit product als afval afgevoerd moet worden, dient dit overeenkomstig de WMB plaats te vinden.

ETHANOL behoort in de afvalfase tot: klasse D6 / stofnummer 4190

## 16 Overige informatie

16.1 De bovenstaande gegevens gelden alleen voor het bij 1.1 genoemde product en de in dit veiligheidsblad vermelde omstandigheden.

De gegevens gelden niet zonder meer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt en/of wanneer het product wordt toegepast in een proces.

Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsblad met de meeste zorg is gedaan, kan SoapQueen vof geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen, die eventueel uit het gebruik van het product zouden kunnen ontstaan.

De gebruiker dient zich er vooraf van te overtuigen of de gegevens volledig en geschikt zijn voor de specifieke toepassing van dit product.

16.2 voorgaande revisie: 04.09.2009

16.3 revisie van deze uitgave: 2.12.2013