

## Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 25-05-2018

Version 1/MT

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Alkoholswab 82% ethanol  
Varenummer: 521213

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

Anbefalede anvendelser: Alkoholswab til rensning og aftørring af hud.  
Produktet skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.  
Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Vitrex Medical A/S, Vasekær 6-8, 2730 Herlev  
Tlf.: +45 44947011  
Fax: +45 44531711  
E-mail: mt@vitrex.dk  
Web: <http://www.vitrexmedical.com>

1.4. Nødtelefon 82 12 12 12 (Giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: F;R11

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225

*Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.*

Væsentligste

skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kan virke let irriterende på hud og øjne



## 2.2. Mærkningselementer



Signalord:	Fare
H-sætninger:	Meget brandfarlig væske og damp. (H225)
P-sætninger:	Opbevares utilgængeligt for børn. (P102) Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210) Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501-A)

**2.3. Andre farer** Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering CLP-klassificering	w/w%	Note
.	64-17-5	Ethanol	F;R11	82	1)
.	200-578-6	.	Flam. Liq. 2;H225		

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Øvrige oplysninger: 30% eller derover: desinfektionsmidler

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Ved irritation: Vask huden med vand og sæbe.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager

behandlingen.  
 Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da den kan sprede branden.

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

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes:  
 Kulmonoxid og kuldioxid.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.  
 Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Rygning og brug af åben ild forbudt.

For indsatspersonel: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

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

Sørg for god udluftning. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 976/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	Serviet
Farve:	Hvid
Lugt:	Alkohol
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	7,0 (for væsken)
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	76°C (for væsken)
Flammepunkt:	17°C (for væsken)
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	1,11 (for væsken) (luft=1)
Relativ massefylde:	0,8445 (for væsken) (vand=1)
Opløselighed:	Opløselighed i Vand: Blandbar
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet kan antændes ved kontakt med f.eks. varme eller en gnist.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen risiko for farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet - oral: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Akut toksicitet - dermal: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  
Hudætsning/-irritation: Kan virke let irriterende. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kanin, 15 mg/24h, mild irritation.

Alvorlig øjenskade/  
øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kanin, 500 mg, alvorlig irritation.

Respiratorisk sensibilisering  
eller hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet:

Ingen mutagene effekter observeret. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mikrobiel mutagenicitet: Salmonella typhimurium, negativ.

Kræftfremkaldende  
egenskaber:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Ingen indikation af forringet fertilitet. Ved høje doser er der en indikation af udviklings- og teratogene skader på dyr. På grænseværdiniveau er disse skader ikke relevante for mennesker.

Rotte peritoneal toxic concentration (TDLO):

7.500mg/kg (9 days pregnant), teratogenic positiv.

Enkel STOT-eksponering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Subakut og kronisk toksisitet: Oral (rotte); 10.200 mg/kg/dag, 12 uger, vægttab og fedtlever. Dominant lethal test: Oral (mouse): 10.000 - 15.000 mg/kg day, 2 uger, positiv.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet:	48hLC50 (Fisk): 8.140 mg/l 48hLC50 (Daphnia): 9.268 - 14.221 mg/l 16hLC50 (Bakterier): 6.500 mg/l
------------------	---

Kronisk toksicitet:	7dLC50 (Guppy): 11.500 mg/l
---------------------	-----------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

COD:	1,99 gig
BOOS:	0,93 - 1,67 gig
TOD:	2,10 gig
Ethanol:	BOD5= 44-71(af TOD)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.  
Log Kow (Ethanol) = -0,32

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke. Forventes ikke at være mobilt i jord.

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

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Klude med organiske opløsningsmidler:

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer –

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

14.3. Transportfareklasse(r) –

14.4. Emballagegrupper –

14.5. Miljøfarer –

14.6. Særlige forsigtighedsregler  
for brugeren –

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

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Særlige bestemmelser: Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.



## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

R-sætninger: R11 Meget brandfarlig.

H-sætninger: H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer. Der foretages forbehold for fejl i oplysningerne.

Vitrex Medical A/S, Vasekær 6-8, 2730 Herlev.

Tlf: +45 44947011 Fax: +45 44531711

[vitrex@vitrex.dk](mailto:vitrex@vitrex.dk) Web: [www.vitrexmedical.com](http://www.vitrexmedical.com)