

# Sikkerhedsdatablad for Klorhexidinsprit 0,5 %

## 1.. Identifikation af stoffet

Identifikation af stoffet:

**KLORHEXIDINSPRIT 0,5%**

Anvendelse:

Til hånd- og hudinfektion samt overflader

Identifikation af producent:

Vepidan ApS

Østerbrogade 23

Tlf.: 98 67 33 88

9670 Løgstør

Nødtelefon: 1 1 2

Giftlinien: 82 12 12 12

## 2.. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

**Ingredienser:** Alcohol, Destilleret vand, ISO propyl Alcohol, Chlorhexidine digluconate.

%w/w	Stofnavn:	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
70-90	Ethanol	64-17-5	200-578	F;R11	1
< 5	Isopropyl Alkohol	67-63-0	200-661-7	F;R11, Xi;36, R67	1
< 1	Chlorhexidingluconat	18472-51-0	242-354-0	Xn;R22 Xi;R36/38	-

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.

## 3.. Fareidentifikation

Meget brandfarlig væske med mulighed for langtidsvirkninger.

## 4.. Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

**Hud:**

Forurenede tøj fjernes. Skyl huden grundigt med vand. Ved hudgener: Søg læge.

**Øjne:**

Skyl grundigt med vand eller øjenskyllévæske i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.

Ved fortsat irritation: søg læge.

**Indtagelse:**

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning**, da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald da straks ambulance.

**Forbrænding:**

Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

**Information:**

Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.

## 5.. Brandbekæmpelse

**Forholdsregler ved brand:**

Undgå indånding af røggasser.

**Slukningsmidler:**

Alle traditionelle, såsom vandtåge, pulver, skum eller kulsyre.

**Særlige farer ved eksponering:**

Ved kraftig opvarmning eller brand dannes meget giftige gasser: carbonoxider og ætsende hydrogenchlorid.

**Særlige personlige værnemidler:**

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

## 6.. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlig beskyttelse:**

Fjern antændelseskilder. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

**Miljøbeskyttelse:**

Ikke relevant.

**Metoder til oprydning:**

Tørres op med f.eks. klud eller papir. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand.

Videre håndtering af større mængder spild: se punkt 13.

## 7.. Håndtering og opbevaring

### Opbevaring:

I veltillukket beholder på et velventileret sted.

Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens (tidligere Statens Brandinspektion) tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Oplag på indtil 25 oplagsenheder (= 25 l) er dog undtaget fra disse regler.

### Brandfareklasse:

I-2 (Flammepunkt < 21°C Blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 1 liter.

### Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

## 8.. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug:

Undgå indånding af dampe samt kontakt med øjnene. Sørg for effektiv ventilation. Skift forurenede tøj.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Adgang til nødbruser.

### Grænseværdi:

1000 ppm = 1900 mg/m<sup>3</sup> (Ethanol)

200 ppm H (Isopropyl Alkohol) Stoffet optages gennem huden

### Personlige værnemidler:

#### Indånding:

Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend luftforsynet helmaske, da produktet indeholder ethanol, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kul filtre.

#### Hud:

Ved risiko for længerevarende hudkontakt: Brug handsker af f.eks. nitrilgummi. Kontakt dog altid handske-leverandøren for oplysninger om gennembrudstid for den konkrete handske.

#### Øjne:

Tætssluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

## 9.. Fysisk-kemiske egenskaber

### Udseende:

Gul væske

### Lugt:

Lugt af sprit

### pH:

-

### Flammepunkt (°C):

< 21

### Relativ vægtfylde g/ml v/20°C:

< 1

### Vandopløselighed:

Blandbart

## 10.Stabilitet og reaktivitet

### Stabilitet:

Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

### Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

### Materialer, der skal undgås:

-

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved kraftig opvarmning eller brand dannes meget giftige gasser: carbonoxider og ætsende hydrogenchlorid.

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)****Optagelsesvej:**

Lunger og mavetarmkanal.

**Korttidsvirkninger****Indånding:**

Indånding af dampe kan give irritation i luftvejene med hoste. Ved indånding af større mængder kan der opstå utilpashed, kvalme, omtågethed og hovedpine.

**Hud:**

Kan irritere huden. Virker affedtende.

**Øjne:**

Irritation med rødme, smerter og dobbeltsyn.

**Indtagelse:**

Irritation af slimhinderne i mund og mavetarmkanal og opkastning, mavesmerter samt symptomer, som nævnt under "Indånding". Indtagelse af store mængder chlorhexidin kan give ætsning af spiserørets slimhinde samt leverskade.

**Langtidsvirkninger**

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

Meget sjældent ses allergiske reaktioner overfor chlorhexidin, specielt med hævelse af slimhinderne.

**12. Miljøoplysninger****Økotoksicitet:**

Ethanol:  $LC_{50}$  (7d - guppy - fisk) = 11,5 g/l.

**Mobilitet:**

Letopløseligt, spredes hurtigt i vandmiljøet.

**Persistens og nedbrydelighed:**

Ethanol:  $BOD_5$  = 44 - 71 (af ThOD), dvs. letnedbrydeligt.

**Biakkumuleringspotentiale:**

Ethanol:  $\log K_{ow}$  = - 0,32, dvs. ingen signifikant bioakkumulering.

**Andre negative virkninger:**

-

**13. Bortskaffelse****Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

**Kemikalieaffaldsgruppe:**

H

03.13

Z

05.99

**Affaldsfraktion:**

16 03 05

15 02 02 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):****14. Transportoplysninger****UN-nr**

1993 brandfarlig væske, n.o.s. (ethanol)

**Klasse**

3

**Emballagegruppe**

II

(ADR/RID)

**Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre: "UN 1993".**

Småkolli: Højest 3 l pr. indvendig emballage og højest 12 l pr. kolli.

**15. Oplysninger om regulering**

EF-nr.: -

PR-nr.: 1317895

Ingredienser: Alcohol, Destilleret vand, Isopropyl Alkohol, Chlorhexidine digluconate.

**R og S-sætninger**

R 11: Meget brandfarlig.

S 2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S 9: Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S 16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S 29: Må ikke tømmes i kloak afløb.

S 33: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

S 46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Specielt:**

Er i overensstemmelse med Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 594 af 6. juni 2000: Bekendtgørelse om kosmetiske produkter.

**Anvendelsesbegrænsning:**

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

**Krav om særlig uddannelse:**

Materialet bør kun anvendes af personer, som er nøje instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

Faresymbol:

Meget  
brandfarlig**16. Andre oplysninger**

R-sætninger angivet under punkt 2:

R 11: Meget brandfarlig.

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 36: Irriterer øjnene.

R 36/38: Irriterer øjnene og huden.

R 67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

.....