

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

Identifikation af stoffet eller materialet:

PR-nr.:

Klorhexidinsprit 0,5% (0623)

Anvendelse:

Til hånd- og hudinfektion

Identifikation af producent:

Kemex A/S

Mads Clausens Vej 1 Tlf.: 86 80 05 33

8600 Silkeborg Fax: 86 80 06 19

Nødtelefon:

86 80 05 33

Email:

Kemex@kemex.dk

2.. Fareidentifikation

Meget brandfarlig væske med mulighed for langtidsvirkninger.

3.. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Ingredienser: Alcohol, Aqua, Isopropyl Alcohol, Glycerin.

%w/w	Stofnavn:	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
70-90	Ethanol	64-17-5	200-578-6	F;R11	1
< 5	Isopropyl Alkohol	67-63-0	200-661-7	F;R11, Xi;R36, R67	1
<1	Chlorhexidingluconate	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.

4.. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

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

Hud:

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

Øjne:

Skyl grundigt med vand eller øjenskylllevæske. 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 røgdudvikling.

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. Skyl grundigt efter 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 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. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Adgang til nødbruker.

Grænseværdi:

1000 ppm = 1900 mg/m³ (Ethanol)

200ppm (Isopropylalkohol) Optages gennem huden.

Personlige værnemidler:**Indånding:**

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

Hud:

Ved risiko for længerevarende hudkontakt: Brug handsker af f.eks. butylgummi.

Øjne:

Tætssluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Må ikke udledes.

9.. Fysisk-kemiske egenskaber**Udseende:**

Klar farveløs væske

Lugt:

Lugt af sprit

Flammepunkt (°C):

< 21

Relativ vægtfylde g/ml v/20°C:

< 0,85

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 mavearmkanal.

Korttidsvirkninger**Indånding:**

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

Hud:

Kan irritere huden. Virker affedtende.

Øjne:

Irritation med rødme og smerter og dobbeltsyn.

Indtagelse:

Irritation af slimhinderne i mund og mavearmkanal 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 en allergisk reaktion overfor klorhexidin, specielt med hævelse af slimhinden.

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet:**

Ethanol: LC₅₀ (7d - guppy - fisk) = 11,5 g/l.

Mobilitet:

Letopløseligt, spredes hurtigt i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed:

Ethanol: BOD₅ = 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
Z

Affaldsfraktion:

03.13
05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

16 03 05
15 02 02 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

14. Transportoplysninger**UN-nr** Officiel godsbetegnelse

1993 brandfarlig væske, n.o.s. (indeholdende ethanol og isopropanol) 3

Klasse **Emballagegruppe**

II (ADR/RID)

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

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

15. Oplysninger om regulering**EF-nr.:** -**PR-nr.:****Ingredienser:** Alcohol, Aqua, Isopropyl Alcohol, Glycerin.**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.

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:

F

Meget
brandfarlig**16. Andre oplysninger****Anvendelse:**

Anvendes til hånd- og huddesinfektion

R-sætninger angivet under punkt 2:

R 11: Meget brandfarlig

R22: Farlig ved indtagelse

R 36: Irriterer øjnene

R36/38: Irriterer øjnene og huden

R 67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Udgave:

5

Dato:

25/3-2009

Ændring i punkt:

1,2,3

Erstatter:

19. september 2006