Sikkerhedsdatablad

1.Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

Identifikation af stoffet eller materialet: **PR-nr.:** 1318011

Ceduren Ethanolsprit 85% v/v (10100379)

Anvendelse:
Til håndesinfektion på sygehuse o.l.

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

Øjne:
Skyl grundigt med vand eller øjenskyllevæske. 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.

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 tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.
Brandfareklasse:
I-2 (Flammepunkt < 21ºC 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 forurenet tøj.
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Beskæftigelsesministeriets 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^3 (Ethanol)
200ppm (Isopropylalkohol) 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 kulfiltre.
Hud:
Ved risiko for længerevarende hudkontakt: Brug handsker af f.eks. butylgummi.
Gennembrudstid: 4 timer.
Øjne:
Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Klar farveløs væske
Lugt:	Lugt af sprit
Flammepunkt (^oC):	< 21
Relativ vægtfylde g/ml v/20^oC:	< 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
.

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 og smerter.
Indtagelse:
Irritation af slimhinderne i mund og mavetarmkanal og opkastning, mavesmerter samt symptomer, som nævnt under “Indånding”.
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).

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:	**Affaldsfraktion:**	**EAK-kode (affaldskatalog nr.):**
H	03.13	16 03 05
Z	05.99	15 02 02 (absorptionsmidler forurenet med produktet)

14. Transportoplysninger

UN-nr	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe
1987	alkoholer n.o.s. (indeholdende ethanol og isopropanol)	3	II (ADR/RID)

Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre: ”Begrænset mængde rhombe”.

Småkolli: Højst 1 l pr. indvendig emballage.

15. Oplysninger om regulering

EF-nr.: - **PR-nr.:** 1318011

Ingredienser: Alcohol, Aqua, Isopropyl Alcohol, Glycerin.

R og S-sætninger

R 11:Meget brandfarlig.
S 2:Opbevares utilgængeligt for børn.
S 7:Emballagen skal holdes tæt lukket.
S 16:Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Specielt:

-

Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Beskæftigelsesministeriets 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 hånddesinfektion

R-sætninger angivet under punkt 2:

R 11:	Meget brandfarlig.
R 36:	Irriterer øjnene.
R 67:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Udgave:	Dato:	Ændring i punkt:
14	2. december 2013	7, 14,15