



Kortet omfatter *1,2-ethandiol*.
Farveløs væske uden lugt.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandbar.
<i>Eksplotionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	-
<i>Sundhedsfare</i>	Sundhedsskadelig.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er letopløselig i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	-

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. I lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øst spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Væsken er opløselig i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med skum (alkoholbestandigt).
<i>Slukningsvand</i>	Væsken er opløselig i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand.
<i>Materielrengøring</i>	Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Ethandiol

Symptomer	Ethandiol virker berusende og bedøvende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Indtagelse af cirka 100 ml: Dødeligt.
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Ved stor udsættelse: Hovedpine, svimmelhed og dødsighed.
<i>Hud</i>	Svie og rødme. Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indtagelse.
<i>Øjne</i>	Svie og rødme.
<i>Indtagelse</i>	Efter indtagelse af større mængder: Beruselse, dødsighed og hovedpine. Kvalme, mavesmerter og opkastning. Krampe og åndedrætsbesvær. Lændesmerter og bevidstløshed.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Ethvert forsøg på at fremkalde opkastning og indgivelse af væske til bevidstløse undlades. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.
<i>Indånding</i>	Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende.
<i>Hud</i>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand.
<i>Øjne</i>	Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Fremkald om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet påvirker centralnervesystemet. Ved svær forgiftning kan gives fomepizol, der virker som alkohol-dehydrogenase-hæmmer. (startdosis 15 mg per kg legemsvægt, herefter 10 mg/kg hver 12. time fire gange efterfulgt af 15 mg/kg hver 12. time indtil methanolkoncentrationen er mindre end 3,22 mmol/l). Overstiger ethandiol 8 mmol/l (0,5 g/l) i blodet, er der fare for ukorrigeret metabolisk acidose trods behandling, synsforstyrrelser eller nyresvigt. Hæmodialyse bør overvejes. Cave: Nyresvigt, metabolisk acidose og hypocalcæmi.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Farlig ved indtagelse.
<i>Transportmærkning</i>	-

Data			
<i>Formel</i>	HOCH ₂ CH ₂ OH	<i>Flygtighed</i>	0,2 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	62,1	<i>Flammepunkt</i>	111 °C
<i>Cas-nummer</i>	107-21-1	<i>Antændelsestemperatur</i>	398 °C
<i>Farenummer</i>	-	<i>Antændelsesgrænser</i>	3,2 - 53 v/v %
<i>UN-nummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	-13 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	197 °C	<i>Grænseværdi</i>	10 ppm (26 mg/m ³) 10 mg/m ³ (forstøvet)
<i>Massefylde</i>	1,1 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	2,1 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	4.700 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,008 kPa	<i>LC₅₀</i>	-