

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

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Moderat brandfarlig.
<i>Eksplodingsfare</i>	Væsken afgiver ved opvarmning dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	-
<i>Sundhedsfare</i>	-
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er letopløselig i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Væsken opløser fedtbelægninger og angriber maling og visse kunststoffer.

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>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand Spild på land</i>	Mindst 10 m. Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Stands udstrømningen. Anvend opsningsmateriale eller pump/øs 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 Slukningsvand</i>	Sluk brand med skum (alkoholbestandigt). Afkøl lukkede beholdere med vand. 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 Materielrengøring</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand. Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Smøring af metalgenstande.

Propandiol

Symptomer

Farlige koncentrationer
Indånding
Hud
Øjne
Indtagelse

Propandiol virker ved stor udsættelse irriterende på hud og slimhinder.
-
Ved stor udsættelse: Svie i næse, mund og svælg.
Affedter huden og giver rødme.
Ved stænk: Svie og tåreflåd.
Efter indtagelse af større mængder: Kvalme og mavesmerter. Hovedpine, svimmelhed og dødsighed.

Førstehjælp

Generelt

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.

Indånding
Hud

Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp. Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand.

Øjne

Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.

Indtagelse

Skyl munden med vand og giv vand eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Fremkald om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand eller mælk. Lægehjælp.

Forslag til læge

Forgiftningstilfælde forekommer sjældent.
Efter indtagelse af større mængder er der fare for metabolisk acidose og hypoglykæmi.

Mærkning

Brugermærkning
Transportmærkning

-
-

Data

<i>Formel</i>	CH ₃ CH(OH)CH ₂ OH	<i>Flygtighed</i>	0,3 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	76,1	<i>Flammepunkt</i>	99 °C
<i>Cas-nummer</i>	57-55-6	<i>Antændelsestemperatur</i>	371 °C
<i>Farenummer</i>	-	<i>Antændelsesgrænser</i>	2,6 - 12,5 v/v %
<i>UN-nummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	III-2
<i>Smeltepunkt</i>	-60 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	188 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,0 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	2,6 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	20.000 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,01 kPa	<i>LC₅₀</i>	-