

Kortet omfatter γ -butyrolacton.
Farveløs, olieagtig væske.

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>	Sundhedsskadelig.
<i>Sundhedsfare</i>	Sundhedsskadelig.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er letopløselig i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Væsken opløser fedtbelægninger og maling.

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</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale 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</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 forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand.
<i>Materielrengøring</i>	Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Smøring af metalgenstande.

Butyrolacton

Symptomer	Butyrolacton virker bedøvende samt irriterende på hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Indtagelse af cirka 25 ml: Bevidstløshed.
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste og svimmelhed. Ved stor udsættelse: Bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Svie, rødme og smerte.
<i>Øjne</i>	Ved stænk: Svie, smerte og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg. 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. Lægehjælp.
<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 <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende og påvirker centralnervesystemet. Efter indtagelse er der fare for respirationsdepression og påvirkning af hjertefunktionen.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	-

Data			
<i>Formel</i>	O(CH ₂) ₃ CO	<i>Flygtighed</i>	3,5 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	86,1	<i>Flammepunkt</i>	98 °C (o.c.)
<i>Cas-nummer</i>	96-48-0	<i>Antændelsestemperatur</i>	455 °C
<i>Farenummer</i>	-	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,4 - 6,9 v/v %
<i>UN-nummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	III-2
<i>Smeltepunkt</i>	-44 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	letopløselig
<i>Kogepunkt</i>	204 °C	<i>Grænseværdi</i>	50 ppm , foreløbig værdi
<i>Massefylde</i>	1,1 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	3,0 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	1.540 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,1 kPa	<i>LC₅₀</i>	-