



60
2876

Kortet omfatter *benzen-1,3-diol*.
Hvide krystaller.

Farlige egenskaber

Brandfare

Brandbar.

Eksplionsfare

Stoffet afgiver ved opvarmning dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

Indåndingsfare

Lokalirriterende.

Sundhedsfare

Sundhedsskadelig og lokalirriterende.

Forhold over for vand

Stoffet er letopløseligt i vand.

Miljøfare

Meget giftig for vandmiljøet.

Specielle risici

-

Personlig beskyttelse

Inden for

Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.

Sikkerhedsafstanden

Direkte kontakt

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.

Rensning eller dekontaminering

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

Sikkerhedsafstand

Mindst 10 m.

Spild på land

Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/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.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Stoffet er opløseligt i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

Brand

Sluk brand med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Stoffet er opløseligt i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.

Miljøsanering

Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand.

Materielrengøring

Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Skyl med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Resorcinol

Symptomer	Resorcinol virker irriterende på hud og slimhinder samt påvirker blodets oxygenbærende evne.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	<i>Indånding af støv:</i> Svie i næse, mund og svælg. Hovedpine og svimmelhed. Hoste og åndedrætsbesvær.
<i>Hud</i>	Svie og rødme.
<i>Øjne</i>	Svie, rødme og tåreflåd. Kan give skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg. Kvalme og opkastning. Åndedrætsbesvær. Blegthed, muskelrystelser og cyanose. Diarré.

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 <i>forgiftningssymptomer</i> gives oxygenbehandling.
<i>Indånding</i>	Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand. Lægehjælp.
<i>Øjne</i>	Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet er en hemiglobindanner. Ved svær forgiftning med udvikling af cyanose kan gives methylthionin i.v., der virker som antidot ved at reducere hemoglobin til hæmoglobin. Efter indånding eller indtagelse er der fare for lungeødem. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration, eventuelt indgivelse af aktivt kul, overvejes. Cave: Nyreskade og organperforation samt hypotermi.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Meget giftig for vandlevende organismer.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2876, klasse 6.1, emballagegruppe III. Fareseddel 6.1.

Data			
<i>Formel</i>	C ₆ H ₄ (OH) ₂	<i>Flygtighed</i>	0,45 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	110,11	<i>Flammepunkt</i>	127 °C
<i>Cas-nummer</i>	108-46-3	<i>Antændelsestemperatur</i>	608 °C
<i>Farenummer</i>	60	<i>Antændelsesgrænser</i>	over 1,4 v/v %
<i>UN-nummer</i>	2876	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	110 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	1.111 g/l
<i>Kogepunkt</i>	280 °C	<i>Grænseværdi</i>	10 ppm (45 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	1,3 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	3,8 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	301 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,01 kPa	<i>LC₅₀</i>	-