



80

3261

Hvide henflydende krystaller.  
Vandig opløsning er gullig.

**Farlige egenskaber**

<i>Brandfare</i>	-
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	<b>Ætsende.</b>
<i>Sundhedsfare</i>	<b>Ætsende.</b>
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er letopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Stoffet er en syre. I fugtigt miljø virker stoffet korroderende på mange metaller.

**Personlig beskyttelse**

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

**Indsats**

<i>Sikkerhedsafstand Spild på land</i>	Mindst 10 m. Benyt syrefast udstyr. Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved fugtning med mindst mulig vand eller ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øs spildet op. 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. Stoffet er opløseligt i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand Slukningsvand</i>	Sluk brand med vand. Stoffet er opløseligt i vand. Slukningsvand, der har været i kontakt med stoffet, kan være ætsende. 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. I sidste hold skyllevand bør pH være mindst 5.

# Glyoxylsyre

<b>Symptomer</b>	Glyoxylsyre virker ætsende på hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	<i>Indånding af støv:</i> Svie i næse, mund og svælg. Hoste og åndedrætsbesvær.
<i>Hud</i>	Svie og rødme. Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.
<i>Øjne</i>	Svie og brændende smerte. Ætsningsskader.
<i>Indtagelse</i>	Svie og brændende smerte i mund og svælg. Kvalme, mavesmerter og opkastning. Hæmmet urinudskillelse.

<b>Førstehjælp</b>	
<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>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand. Ætsningsskader kræver 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. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet forårsager koagulation af vævsproteiner og giver en syreætsning. Ved udtalte symptomer fra luftvejene kan glukokortikoid og bronkodilatator gives ved inhalation. Stoffet metaboliseres til oxalsyre.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 3261, klasse 8, emballagegruppe II. Fareseddel 8.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	HC(O)COOH	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	74,04	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	298-12-4	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	80	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	3261	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	70°C	<i>Opløselighed i vand</i>	100g/l
<i>Kogepunkt</i>	104-111°C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,4 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD<sub>50</sub></i>	3.000mg/kg
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC<sub>50</sub></i>	-