

Fast hvidt krystallinsk stof eller pulver.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandbar.
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Lokalirriterende.
<i>Sundhedsfare</i>	Lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	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>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Forebyg støvspredning ved fugtning med mindst mulig vand eller ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/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. Stoffet synker og eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet synker til bunds. Bundfaldet er farligt affald. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenet jord.
<i>Materielrengøring</i>	Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyllevand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald.

Terephthalsyre

Symptomer

<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg samt hoste.
<i>Hud</i>	Irritation.
<i>Øjne</i>	Svie og rødme.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg. Efter indtagelse af større mængder: Ildebefindende, opkastning og mavesmerter.

Førstehjælp

<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald <i>ikke</i> opkastning og indgiv <i>ikke</i> væske til bevidstløse personer. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.
<i>Indånding</i>	Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Eventuelt lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask.
<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. Eventuelt lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet virker irriterende. Forgiftningstilfælde forekommer sjældent. Symptomatisk behandling.

Mærkning

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

Data

<i>Formel</i>	$C_6H_4(COOH)_2$	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	166,1	<i>Antændelsestemperatur</i>	680 °C (støv)
<i>Cas-nummer</i>	100-21-0	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>Farenummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>UN-nummer</i>	-	<i>Opløselighed i vand</i>	0,017 g/l (25 °C)
<i>Smeltepunkt</i>	402 °C (sublimerer)	<i>Grænseværdi</i>	10 mg/m ³
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,5 (vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	9,9
<i>Flygtighed</i>	-	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-