

Rødgrønne krystaller

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	-
<i>Eksplotionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Sundhedsskadelig. Ved brand dannes giftigt og ætsende svovldioxid - <i>se indsatskortet.</i>
<i>Sundhedsfare</i>	Sundhedsskadelig.
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	-

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.
<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, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.
<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 støvspreddning 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 opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet synker til bunds. Bundfaldet er farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Mangan(II)sulfid

Symptomer	Mangan(II)sulfid virker irriterende på de øvre luftveje.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 500 mg/m ³ (Mn).
<i>Indånding</i>	-
<i>Hud</i>	-
<i>Øjne</i>	-
<i>Indtagelse</i>	-

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, efterfulgt af sæbevask. Eventuelt 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>	Virkningsårsagen er ikke klarlagt. Ved irritation gives symptomatisk behandling. Ved brand dannes svovldioxid. Cave: Kemisk lungebetændelse og lungeødem.

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

Data			
<i>Formel</i>	MnS	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	87,0	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	18820-29-6	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	-	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	-	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Grænseværdi</i>	0,2 mg/m ³ (beregnet som Mn)
<i>Massefylde</i>	-	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-