



40

1384

Hvidt, gråt eller gulligt pulver, granulat eller krystaller med stikkende lugt.

### Farlige egenskaber

*Brandfare*

Kan forårsage brand.

*Eksplodingsfare*

-

*Indåndingsfare*

Ved brand dannes giftigt og ætsende svovldioxid - *se indsatskortet*.

*Sundhedsfare*

**Sundhedsskadelig.**

*Forhold over for vand*

Stoffet reagerer med vand under varmeudvikling og dannelse af svovldioxid - *se indsatskortet*.

*Miljøfare*

-

*Specielle risici*

Stoffet er et reduktionsmiddel. Stoffet reagerer med oxidationsmidler eller syrer under varmeudvikling og dannelse af svovldioxid - *se indsatskortet*. I fugtigt miljø virker stoffet korroderende på mange metaller.

### Personlig beskyttelse

*Inden for*

Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Sikkerhedsafstanden*

*Direkte kontakt*

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Rensning eller dekontaminering*

Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

### Indsats

*Sikkerhedsafstand*

Mindst 10 m.

*Spild på land*

Undgå kontakt med vand. *Ved kontakt med vand:* Mindst 100 m, dog mindst 50 m under personredning. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Ved reaktion med vand kan den dannede gas forsøges slået ned med vandtåge. Skovl/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg. 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 reagerer med vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

*Brand*

Sluk brand med store mængder vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.

*Slukningsvand*

Stoffet reagerer med vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.

*Miljøsanering*

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

*Materielrengøring*

Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

# Natriumdithionit

<b>Symptomer</b>	Natriumdithionit virker irriterende på fugtig hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hovedpine, hoste og åndedrætsbesvær.
<i>Hud</i>	Svie, rødme og smerte.
<i>Øjne</i>	Svie, rødme og smerte.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg samt mavesmerter. Efter indtagelse af større mængder: Kvalme, opkastning og diarré. Udtalt methed.

<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>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet 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 eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Ved irritation gives symptomatisk behandling. Ved brand dannes svovldioxid. Cave: Kemisk lungebetændelse og lungeødem.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Selvopvarmende, kan selvantænde. Farlig ved indtagelse. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1384, klasse 4.2, emballagegruppe II. Fareseddel 4.2.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	174,1	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	7775-14-6	<i>Antændelsestemperatur</i>	190 °C
<i>Farenummer</i>	40	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1384	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	52 °C (dekomponerer)	<i>Opløselighed i vand</i>	reagerer
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	over 1 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	6,0 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC<sub>50</sub></i>	-