



40

1362

Sorte krystaller eller sort pulver.
Der findes også indsatskort for *Kulstof*.

Farlige egenskaber

Brandfare

Eksplodingsfare

Indåndingsfare

Sundhedsfare

Forhold over for vand

Miljøfare

Specielle risici

Brandfarlig.

Fint pulver: Fare for støvekspllosion.

-

-

Stoffet er uopløseligt i vand.

-

Stoffet kan reagere eksplosivt med oxidationsmidler.

Personlig beskyttelse

Inden for

Sikkerhedsafstanden

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

Direkte kontakt

Normal indsatsbeklædning. 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 og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand

Mindst 10 m.

Spild på land

Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

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. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Stoffet synker og eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand

Slukningsvand

Sluk brand med vand.

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.

Miljøsanering

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

Skyll vand behandles som slukningsvand.

Materielrengøring

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

Aktivt kul

Symptomer	Aktivt kul virker ved stor udsættelse irriterende på slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Irritation af næse, mund og svælg samt hoste.
<i>Hud</i>	-
<i>Øjne</i>	Irritation.
<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>	-
<i>Øjne</i>	Skyl straks grundigt med vand. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.
<i>Indtagelse</i>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv mælk eller vand til ikke-bevidstløse personer. Eventuelt lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Symptomatisk behandling.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 1362, klasse 4.2, emballagegruppe III. Fareseddel 4.2.

Data			
<i>Formel</i>	C	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	12,01	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	7440-44-0 (kulstof) 64365-11-3	<i>Antændelsestemperatur</i>	449 °C
<i>Farenummer</i>	40	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1362	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	over 3.650 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Grænseværdi</i>	2 mg/m ³ (kulstøv respirabel)
<i>Massefylde</i>	1,8 - 2,1 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD₅₀</i>	over 5 g/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-