



22

1951

Farve- og lugtløs gas eller væske.
Transporteres i kølet, flydende tilstand.
Der findes også indsatskort for *Argon, komprimeret*.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	-
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	-
<i>Sundhedsfare</i>	-
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Fare for forfrysninger ved kontakt med flydende stof. Gassen fortrænger luftens oxygen.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Normal indsatsbeklædning. Dragten bør suppleres med isolerende beskyttelse ved håndtering af flydende gasser. I lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	-

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med plastfolie. Forsøg at vende beholderen således, at hullet befinder sig over væskeoverfladen og væskeudstrømningen derved standses. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg, eller foretag kontrolleret afdampning. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Stoffet virker kvælende på ild. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	-
<i>Miljøsanering</i>	Rester fjernes ved fordampning.
<i>Materielrengøring</i>	Lufttørring.

Argon, kølet og flydende

Symptomer	Argon fortrænger luftens oxygen og virker kvælende.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Hovedpine, svimmelhed, åndedrætsbesvær, kvælningsanfald, krampe og bevidstløshed. Åndedrætsstop.
<i>Hud</i>	Ved kontakt med flydende stof opstår forfrysninger, hvor huden først bliver følelseløs og hvid, senere kommer der rødme, smerte og ætsningssår.
<i>Øjne</i>	Ved kontakt med flydende stof opstår forfrysninger med rødme, smerte, sløret syn og sår. Kan give øjenskade.
<i>Indtagelse</i>	-

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse med bevaret vejtrækning 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>	Fastfrosset beklædning samt fastfrosne smykker og ure fjernes efter optøning med vand. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand.
<i>Øjne</i>	Forfrysningsskader kræver lægehjælp. Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	-
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet displacerer oxygen i indåndingsluften. Forgiftningstilfælde forekommer sjældent. Efter indånding er der fare for oxygenmangel.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 1951, klasse 2, emballagegruppe -. Fareseddel 2.2.

Data			
<i>Formel</i>	Ar	<i>Flygtighed</i>	gas
<i>Molekylvægt</i>	39,95	<i>Flammepunkt</i>	ikke brandbar.
<i>Cas-nummer</i>	7440-37-1	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	22	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1951	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	-189 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	0,067 g/l
<i>Kogepunkt</i>	-186 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	-	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	1,4	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-