

# Aluminiumpulver, stabiliseret



40
1309

Sølvglinsende metal i form af pulver.  
Aluminiumpulveret er stabiliseret ved overtrækning med fx olie eller voks.  
Der findes også indsatskort for *Aluminiumbiprodukter* og *Aluminiumpulver, ikke-stabiliseret*.

Farlige egenskaber	
<i>Brandfare</i>	<b>Brandfarlig.</b> Hvis overtrækningen med fx olie eller voks forsvinder, kan der ved reaktion med vand dannes meget brandfarlig hydrogen - <i>se indsatskortet</i> . <i>Fint pulver:</i> Fare for støvekspllosion.
<i>Eksplotionsfare</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>	Stoffet reagerer under varmeudvikling med syrer eller stærke baser under dannelse af meget brandfarlig hydrogen - <i>se indsatskortet</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>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats	
<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Undgå kontakt med vand. <i>Ved kontakt med vand:</i> Mindst 50 m. Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning samt kontakt med vand ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øs spildet op. Ved opsamlingen adskilles tørt materiale så vidt muligt fra fugtigt. 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.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Stoffet synker og eventuel opsamling skal ske fra bunden. Fint pulver flyder oven på vand. Inddæm og pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Kontrolleret afbrænding. Eventuelt slukning af brand med tørt sand eller pulverlukningsmiddel. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Udledes under fortynding til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.
<i>Materielrengøring</i>	Synlig forurening fjernes og opsamles. Opsamlet materiale kan være farligt affald. Materiel rengøres med vand.

# Aluminiumpulver, stabiliseret

<b>Symptomer</b>	Aluminiumpulver kan irritere øjne og luftveje.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Eventuelt: Svie i næse, mund og svælg.
<i>Hud</i>	-
<i>Øjne</i>	Eventuelt: Svie og tåreflåd.
<i>Indtagelse</i>	-

<b>Førstehjælp</b>	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning 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. Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Eventuelt lægehjælp.
<i>Indånding</i>	
<i>Hud</i>	-
<i>Øjne</i>	Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	-
<i>Forslag til læge</i>	Forgiftningstilfælde forekommer sjældent.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. Brandfarligt fast stof.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1309 , klasse 4.1 , emballagegruppe II eller III. Fareseddel 4.1.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	Al	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	27,0	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	7429-90-5	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>Farenummer</i>	40	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1309 (pulver, overtrukket)	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Smeltepunkt</i>	660 °C	<i>Grænseværdi</i>	2 mg/m <sup>3</sup> (pulver og støv, respirabel)
<i>Kogepunkt</i>	2.467 °C	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	2,7 (vand = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LC<sub>50</sub></i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	5,99
<i>Flygtighed</i>	-	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-