

Indsatsgruppe 56

Brandfarlige metaller og metallegeringer.
Enkelte transporteres som suspension i en brandfarlig væske.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Stofferne er brandfarlige . Nogle af stofferne kan selvantænde ved kontakt med luft.
<i>Eksplosionsfare</i>	Der kan dannes antændelige blandinger med luft. Faste stoffer: Der kan ske støvekspllosion.
<i>Indåndingsfare</i>	Ved brand i stofferne kan dannes sundhedsfarlige stoffer. En del af stofferne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer - se UN-nummer indeks.
<i>Sundhedsfare</i>	En del af stofferne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer - se UN-nummer indeks.
<i>Forhold over for vand</i>	En del af stofferne reagerer med vand under dannelse af brandfarlige og sundhedsfarlige stoffer - se UN-nummer indeks.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	-

Personlig beskyttelse

<i>Inden for sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Væske: Mindst 50 m. Fast stof: Mindst 10 m. Ved dannelse af brandfarlige eller sundhedsfarlige gasser: Mindst 100 m, dog mindst 50 m under personredning. Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Undgå gnistdannelse samt udsættelse for varme og antændelseskilder. Undgå kontakt med vand. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med tørt sand eller tør jord. Forebyg støvspreddning eller formindsk afdampning ved dækning med egnet plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øvs forsigtigt spildet af fast stof op, mens der ved spild af væsker anvendes ikke-brandbart opsugningsmateriale. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg. Rens afløb med store mængder vand. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved nedsivning i jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Tilkald miljømyndigheden. En del af stofferne omdannes i vand og kan

ikke opsamles - se UN-nummer indeks.

Stoffet flyder oven på vand - se UN-nummer indeks. Inddæm og anvend lette, vandskyende, ikke-brandbare opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere.

Stoffet synker til bunds - se UN-nummer indeks. Eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere.

Brand

Kontrolleret afbrænding. Eventuelt slukning af brand med tørt sand eller pulver-slukningsmiddel. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Stoffet er opløseligt i vand - se UN-nummer indeks. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb.

Stoffet er uopløseligt i vand - se UN-nummer indeks. Den stofholdige del er enten farligt affald, eller den kan ledes til afløb.