

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

## Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Stofferne er <b>brandfarlige</b> . Nogle af stofferne kan selvantænde ved kontakt med luft.
<i>Eksplosionsfare</i>	Der kan dannes eksplosive blandinger med luft.
	<i>Faste stoffer:</i> 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 - <i>se UN-nummer indeks</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	En del af stofferne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer - <i>se UN-nummer indeks</i> .
<i>Forhold over for vand</i>	En del af stofferne reagerer med vand under dannelse af brandfarlige og sundhedsfarlige stoffer - <i>se UN-nummer indeks</i> .
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</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 eller ved højere koncentrationer dog 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. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer dog fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

## Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	<i>Væske:</i> Mindst 50 m. <i>Fast stof:</i> Mindst 10 m. <i>Ved dannelse af brandfarlige eller sundhedsfarlige gasser:</i> Mindst 100 m, dog mindst 50 m ved 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/øs 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 - <i>se UN-nummer indeks</i> . <i>Stoffet flyder oven på vand</i> - <i>se UN-nummer indeks</i> . Inddæm og anvend lette, vandskyende, ikke-brandbare opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. <i>Stoffet synker til bunds</i> - <i>se UN-nummer indeks</i> . Eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere.
<i>Brand</i>	Genantændelse kan forekomme. Sluk brand med tørt sand eller pulver. Undgå direkte kontakt med vandigt slukningsmiddel. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	<i>Stoffet er opløseligt i vand</i> - <i>se UN-nummer indeks</i> . Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb. <i>Stoffet er uopløseligt i vand</i> - <i>se UN-nummer indeks</i> . Den stoffoldige del er enten farligt affald, eller den kan ledes til afløb.

Førsteindsats ved kemikalieuheld, 2011