

# Indsatsgruppe 50

Tårefremkaldende stoffer.

## Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	En del af stofferne er brandfarlige - se UN-nummer indeks. Fare for fjernantændelse.
<i>Eksplodingsfare</i>	Der kan dannes antændelige blandinger med luft. Faste stoffer: Der kan ske støvekspllosion.
<i>Indåndingsfare</i>	Stofferne virker <b>giftige</b> . Nogle af stofferne virker også ætsende eller lokalirriterende. Enkelte tårefremkaldende stoffer virker dog kun sundhedsskadelige. En del af stofferne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer - se UN-nummer indeks. Ved brand i stofferne kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
<i>Sundhedsfare</i>	Stofferne virker <b>giftige</b> . Nogle af stofferne virker også ætsende eller lokalirriterende. Enkelte tårefremkaldende stoffer virker dog kun sundhedsskadelige. 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>	En del af stofferne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
<i>Specielle risici</i>	Stofferne er tårefremkaldende.

## Personlig beskyttelse

<i>Inden for sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe. For nogle af stofferne kan det være relevant at bruge et dekonmatingsmiddel - Kontakt Kemisk Beredskab.

## 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. Benyt gnistfrit værktøj samt eksplosionssikret og syrefast udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning af brandfarlige væsker mindskes ved

dækning med skum (alkoholbestandigt). Forebyg støvspreddning eller formindsk afdampning ved dækning med egnet plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øs spildet af fast stof op, mens der ved spild af væsker anvendes opsugningsmateriale eller spildet pumpes/øses op. Opsaml i egnede beholdere. 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.

*Spild i vand*

Stands udstrømningen. Tilkald miljømyndigheden. En del af stofferne omdannes i vand og kan ikke opsamles - se UN-nummer indeks.  
Stoffet er opløseligt i vand - se UN-nummer indeks. Opsamling er ikke mulig.  
Stoffet flyder oven på vand - se UN-nummer indeks. Inddæm og anvend lette, vandskyende 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*

Sluk brand med vand eller skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

*Slukningsvand*

Slukningsvand, der har været i kontakt med stofferne, kan være ætsende.  
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 farligt affald.