Indsatsgruppe 50

Tårefremkaldende stoffer.

Farlige egenskaber

Brandfare	En del af stofferne er brandfarlige - se UN-nummer indeks. Fare for fjernantændelse.
Eksplosionsfare	Der kan dannes antændelige blandinger med luft. Faste stoffer: Der kan ske støveksplosion.
Indåndingsfare	Stofferne virker **giftige**. 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.
Sundhedsfare	Stofferne virker **giftige**. 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.
Forhold over for vand	En del af stofferne reagerer med vand under dannelse af brandfarlige og sundhedsfarlige stoffer - se UN-nummer indeks.
Miljøfare	En del af stofferne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
Specielle risic	Stofferne er tårefremkaldende.

Personlig beskyttelse

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

Indsats

Sikkerhedsafstand	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.
Spild på land	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning af brandfarlige væsker mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Forebyg støvspredning 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.