

# Indsatsgruppe 45

Ættsende stoffer, ikke-brandbare.

## Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Stofferne er ikke-brandbare.
<i>Eksplosionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Stofferne virker <b>ætsende</b> . Nogle af stofferne virker også giftige eller sundhedsskadelige. Ved opvarmning eller ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
<i>Sundhedsfare</i>	Stofferne virker <b>ætsende</b> . Nogle af stofferne virker også giftige eller sundhedsskadelige.
<i>Forhold over for vand</i>	-
<i>Miljøfare</i>	En del af stofferne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
<i>Specielle risici</i>	Nogle af stofferne reagerer med syrer under dannelse af sundhedsfarlige gasser. Stofferne virker korroderende på visse metaller.

## 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.
<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 kontakt med vand. Benyt syrefast udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. 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.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Tilkald miljømyndigheden. 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 i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. 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.