

## Indsatsgruppe 33

Oxiderende væsker, giftige eller ætsende.

### Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Væskerne er <b>oxiderende</b> .
<i>Eksplosionsfare</i>	Mulig eksplosionsfare ved brand eller kontakt med brandbart materiale.
<i>Indåndingsfare</i>	Væskerne virker <b>giftige</b> eller <b>ætsende</b> . Ved opvarmning eller ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
<i>Sundhedsfare</i>	Væskerne virker <b>giftige</b> eller <b>ætsende</b> .
<i>Forhold over for vand</i>	-
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	-

### 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.

### Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m. Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Undgå kontakt med brandbart materiale. Benyt syrefast udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Stands udstrømningen. Anvend ikke-brandbart opsugningsmateriale eller pump/øs spildet 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. Væsken er opløselig i vand - se UN-nummer indeks. Opsamling er ikke mulig. Væsken 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.  
Væsken synker til bunds - se UN-nummer indeks. Eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere.

*Brand*

Sluk brand med store mængder vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.

*Slukningsvand*

Slukningsvand, der har været i kontakt med væskerne, kan være ætsende.  
Væsken er opløselig i vand - se UN-nummer indeks. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb.  
Væsken er uopløselig i vand - se UN-nummer indeks. Den stofholdige del er farligt affald.