

## Indsatsgruppe 23

Brandfarlige væsker, ætsende.  
Enkelte væsker transporteres opvarmet.

### Farlige egenskaber

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <i>Brandfare</i>             | Væskerne er <b>brandfarlige</b> . Fare for fjernantændelse.  |
| <i>Eksplosionsfare</i>       | Der kan dannes antændelige blandinger med luft.  |
| <i>Indåndingsfare</i>        | Væskerne virker <b>ætsende</b> . Nogle af væskerne virker også giftige eller sundhedsskadelige. Ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.  |
| <i>Sundhedsfare</i>          | Væskerne virker <b>ætsende</b> . Nogle af væskerne virker også giftige eller sundhedsskadelige.  |
| <i>Forhold over for vand</i> | -  |
| <i>Miljøfare</i>             | En del af væskerne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.  |
| <i>Specielle risici</i>      | Ved opvarmning eller brand kan nogle af væskerne polymerisere eksplosivt. Opvarmet væske: Fare for forbrændinger ved kontakt. Væskerne opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi. |

### 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.   |

### Indsats

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <i>Sikkerhedsafstand</i> | Mindst 50 m.<br>Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Undgå gnistdannelse samt udsættelse for varme og antændelseskilder. Benyt gnistfrit værktøj samt eksplosionssikkert og syrefast udstyr.   |
| <i>Spild på land</i>     | Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øst spildet op. Opsaml i tætlukkede, 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.

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 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 skum (alkoholbestandigt). 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.