

## Indsatsgruppe 30

Stoffer, der udvikler brandfarlige, giftige gasser ved kontakt med vand.

### Farlige egenskaber

|                              |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Brandfare</i>             | Stofferne er <b>brandfarlige</b> . Der er fare for selvantændelse ved kontakt med luft.                                                                                                                  |
| <i>Eksplosionsfare</i>       | Der kan dannes antændelige blandinger med luft.                                                                                                                                                          |
| <i>Indåndingsfare</i>        | Stofferne reagerer med vand under dannelse af <b>giftige</b> stoffer. Nogle af stofferne virker også ætsende, giftige eller sundhedsskadelige. Ved brand i stofferne kan dannes sundhedsfarlige stoffer. |
| <i>Sundhedsfare</i>          | Stofferne reagerer med vand under dannelse af <b>giftige</b> stoffer. Nogle af stofferne virker også ætsende, giftige eller sundhedsskadelige.                                                           |
| <i>Forhold over for vand</i> | Væskerne reagerer med vand - nogle voldsomt - under dannelse af brandfarlige og sundhedsfarlige stoffer.                                                                                                 |
| <i>Miljøfare</i>             | En del af stofferne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.                                                                                                                                               |
| <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. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmpåvirkning ved brand. |
| <i>Rensning eller dekontaminering</i> | Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.                                                                                         |

### Indsats

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sikkerhedsafstand</i> | Væske: Mindst 50 m.<br>Fast stof: Mindst 10 m.<br>Ved dannelse af brandfarlige eller sundhedsfarlige gasser: Mindst 100 m, dog mindst 50 m under personredning.<br>Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Undgå gnistdannelse samt udsættelse for varme og antændelseskilder. Undgå kontakt med vand. Benyt gnistfrit værktøj samt eksplosionssikret og syrefast udstyr.                                                                                                                                                                                      |
| <i>Spild på land</i>     | Tildæk afløb. Inddæm med tørt sand eller tør 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 ikke-brandbart opsugningsmateriale eller spildet pumpes/øses op. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg. 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. Stofferne omdannes i vand og kan ikke opsamles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                      |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Brand</i>         | Kontrolleret afbrænding. Eventuelt slukning af brand med tørt sand eller pulverlukningsmiddel. Afkøl lukkede beholdere med vand.                                                               |
| <i>Slukningsvand</i> | Slukningsvand, der har været i kontakt med stofferne, kan være ætsende. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb. |