

Indsatsgruppe 46

Brandfarlige væsker, giftige eller ætsende, der reagerer med vand.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Væskerne er brandfarlige . Fare for fjernantændelse.
<i>Eksplotionsfare</i>	Der kan dannes antændelige blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	Væskerne virker giftige eller ætsende . Ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer. Væskerne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer.
<i>Sundhedsfare</i>	Væskerne virker giftige eller ætsende . Væskerne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer.
<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 væskerne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
<i>Specielle risici</i>	Nogle stoffer kan, efter påvirkning af varme eller vand, polymerisere under varmeudvikling. Væskerne opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi. Væskerne 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. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand.
<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>	Mindst 50 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. Undgå kontakt med vand. Benyt gnistfrit værktøj samt eksplosionssikkert og syrefast udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med tørt sand eller tør jord. Afdampning mindskes ved dækning med egnet plastfolie. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Dampe kan slås ned med vandtåge. 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.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Tilkald miljømyndigheden. Væskerne omdannes i vand og kan ikke opsamles.

Brand

Små brande slukkes med kulsyresne eller pulverlukningsmiddel. Ellers kontroller afbrændingen og sluk brand i omgivelserne med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Slukningsvand, der har været i kontakt med væskerne, kan være ætsende. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb.