

Indsatsgruppe 35

Oxiderende stoffer, der reagerer med vand.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Stofferne er oxiderende .
<i>Eksplodingsfare</i>	Mulig eksplosionsfare ved brand eller kontakt med brandbart materiale. Faste stoffer: Der kan ske støvekspllosion.
<i>Indåndingsfare</i>	Stofferne virker ætsende . Nogle af stofferne virker også giftige. Stofferne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer. Ved opvarmning eller ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
<i>Sundhedsfare</i>	Stofferne virker ætsende . Nogle af stofferne virker også giftige. Stofferne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer.
<i>Forhold over for vand</i>	Stofferne reagerer med vand - nogle voldsomt - under dannelse af brandfarlige og sundhedsfarlige stoffer.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Nogle af stofferne reagerer med syre under dannelse af sundhedsfarlige gasser.

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 og med brandbart materiale. 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. Dampene kan slås ned med vandtåge. 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

Stand udstrømningen. Tilkald miljømyndigheden. Stofferne omdannes i vand og kan ikke opsamles.

Brand

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

Slukningsvand

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.