Indsatsgruppe 47

Giftige eller ætsende stoffer, der reagerer med vand.
Brandbare.

Farlige egenskaber

Brandfare	Stofferne er brandbare.
Eksplosionsfare	Der kan ved opvarmning dannes antændelige blandinger med luft. Faste stoffer: Der kan ske støveksplosion.
Indåndingsfare	Stofferne virker **giftige** eller **ætsende**. Ved brand i stofferne kan dannes sundhedsfarlige stoffer. Stofferne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer.
Sundhedsfare	Stofferne virker **giftige** eller **ætsende**. Stofferne reagerer med vand under dannelse af sundhedsfarlige stoffer.
Forhold over for vand	Stofferne reagerer med vand - nogle voldsomt - under dannelse af brandfarlige og sundhedsfarlige stoffer.
Miljøfare	En del af stofferne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
Specielle risic	Nogle stoffer kan, efter påvirkning af varme eller vand, polymerisere under varmeudvikling. Stofferne virker korroderende på visse metaller.

Personlig beskyttelse

Inden for sikkerhedsafstanden	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
Direkte kontakt	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand.
Rensning eller dekontaminering	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe. For nogle af stofferne kan det være relevant at bruge et dekontamineringsmiddel - Kontakt Kemisk Beredskab.

Indsats

Sikkerhedsafstand	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 gnistdannelse samt udsættelse for varme og antændelseskilder. Undgå kontakt med vand. Benyt gnistfrit værktøj samt eksplosionssikret og syrefast udstyr.
Spild på land	Tildæk afløb. Inddæm med tørt sand eller tør jord. Forebyg støvspredning eller formindsk afdampning ved dækning med egnet plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øs spildet af fast stof op, mens der ved spild af væsker anvendes opsugningsmateriale eller spildet pumpes/øses op. Opsaml i egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg. Dampe 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	Stands udstrømningen. Tilkald miljømyndigheden. Stofferne omdannes i vand og kan ikke opsamles.
Brand	Sluk brand med vand eller skum. 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.