Indsatsgruppe 45

Ætsende stoffer, ikke-brandbare.

Farlige egenskaber

Brandfare	Stofferne er ikke-brandbare.
Eksplosionsfare	-
Indåndingsfare	Stofferne virker **ætsende**. Nogle af stofferne virker også giftige eller sundhedsskadelige. Ved opvarmning eller ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
Sundhedsfare	Stofferne virker **ætsende**. Nogle af stofferne virker også giftige eller sundhedsskadelige.
Forhold over for vand	-
Miljøfare	En del af stofferne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
Specielle risic	Nogle af stofferne reagerer med syrer under dannelse af sundhedsfarlige gasser. 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.
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 kontakt med vand. Benyt syrefast udstyr.
Spild på land	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller 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. 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. Stoffet er opløseligt i vand - se UN-nummer indeks. Opsamling er ikke mulig. Stoffet flyder oven på vand - se UN-nummer indeks. Inddæm og anvend lette, vandskyende

	opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Stoffet synker til bunds - se UN-nummer indeks. Eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere.
Brand	Sluk brand i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. Afkøl lukkede beholdere med vand.
Slukningsvand	Slukningsvand, der har været i kontakt med stofferne, kan være ætsende. Stoffet er opløseligt i vand - se UN-nummer indeks. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb. Stoffet er uopløseligt i vand - se UN-nummer indeks. Den stofholdige del er farligt affald.