

Giftige stoffer, ikke-brandbare.

**Farlige egenskaber**

<i>Brandfare</i>	Stofferne er ikke-brandbare.
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Stofferne virker <b>giftige</b> . Nogle af stofferne virker også ætsende eller lokalirriterende. Ved opvarmning eller ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
<i>Sundhedsfare</i>	Stofferne virker <b>giftige</b> . Nogle af stofferne virker også ætsende eller lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	-
<i>Miljøfare</i>	En del af stofferne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
<i>Specielle risici</i>	Nogle af stofferne reagerer med syrer under dannelse af sundhedsfarlige gasser.

**Personlig beskyttelse**

<i>Inden for sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand eller ved højere koncentrationer dog 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 dekontamineringsmiddel - Kontakt Kemisk Beredskab.

**Indsats**

<i>Sikkerhedsafstand</i>	<i>Væske:</i> Mindst 50 m. <i>Fast stof:</i> Mindst 10 m. <i>Ved dannelse af sundhedsfarlige gasser:</i> Mindst 100 m, dog mindst 50 m ved personredning. Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller 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 opsningsmateriale 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.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Tilkald miljømyndigheden. <i>Stoffet er opløseligt i vand - se UN-nummer indeks.</i> Opsamling er ikke mulig. <i>Stoffet flyder oven på vand - se UN-nummer indeks.</i> Inddæm og anvend lette, vandskyende opsningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. <i>Stoffet synker til bunds - se UN-nummer indeks.</i> Eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere.
<i>Brand</i>	Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Slukningsvand, der har været i kontakt med stofferne, kan være ætsende. <i>Stoffet er opløseligt i vand - se UN-nummer indeks.</i> Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb. <i>Stoffet er uopløseligt i vand - se UN-nummer indeks.</i> Den stofholdige del er farligt affald.

Førsteindsats ved kemikalieuheld, 2011