

Ætsende gasser.

**Farlige egenskaber**

<i>Brandfare</i>	Nogle af stofferne er oxiderende.
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Gasserne virker <b>ætsende</b> . Nogle af gasserne virker også giftige. Ved opvarmning eller ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
<i>Sundhedsfare</i>	Gasserne virker <b>ætsende</b> . Nogle af gasserne virker også giftige.
<i>Forhold over for vand</i>	En del af gasserne reagerer med vand - nogle voldsomt - under dannelse af brandfarlige og sundhedsfarlige stoffer - se UN-nummer indeks.
<i>Miljøfare</i>	En del af gasserne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
<i>Specielle risici</i>	Flydende gasser: Fare for forfrysninger ved kontakt.

**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 bør suppleres med isolerende beskyttelse ved håndtering af flydende gasser.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe. For nogle af stofferne kan det være relevant at bruge et dekontaminationsmiddel - Kontakt Kemisk Beredskab.

**Indsats**

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 100 m. Fordråbende gasser - se UN-nummer indeks: Mindst 300 m. Sikkerhedsafstanden kan være væsentligt forøget ved store udslip eller under særlige vejr-situationer. Under personredning: Mindst 50 m. Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Benyt syrefast udstyr.
<i>Spild på land</i>	Gasudslip. Forsøg at kontrollere gasudstrømningen. Gassen er opløselig i vand - se UN-nummer indeks. Gasskyen slås ned med vandtåge. Udluft afløb og lavtliggende områder. Gassen er uopløselig i vand - se UN-nummer indeks. Gasskyen styres med spredte vandstråler. Udluft afløb og lavtliggende områder. Udslip af flydende gasser. Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning mindskes ved dækning med egnet plastfolie. Stands udstrømningen. Forsøg at vende beholderen således, at hullet befinder sig over væskeoverfladen og væskeudstrømningen derved standses. Der vil fortsat være kraftig gasudstrømning. Overfør spild til egnede beholdere, der er forsynet med sikkerhedsspuns eller sikkerhedslåg. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen.

Gassen er opløselig i vand - se UN-nummer indeks. Ved kraftig afdampning tilføres vand. Gasskyen slås ned med vandtåge. Underret miljømyndigheden.  
Gassen er uopløselig i vand - se UN-nummer indeks. Afdampning forsøges styret med spredte vandstråler. Underret miljømyndigheden.

*Brand*

Sluk brand i omgivelserne, og vælg slukningsmiddel efter hvad der brænder. Undgå direkte kontakt med vandigt slukningsmiddel. Afkøl lukkede beholdere med vand.

*Slukningsvand*

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