

Ætsende gasser, brandfarlige.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Gasserne er brandfarlige. Fare for fjernantændelse.
<i>Eksplionsfare</i>	Der kan dannes eksplosive blandinger med luft. <i>Flydende gasser</i> indebærer fare for BLEVE.
<i>Indåndingsfare</i>	Gasserne virker ætsende . Nogle af gasserne virker også giftige eller sundhedsskadelige. Brænder gasserne, dannes sundhedsfarlige stoffer.
<i>Sundhedsfare</i>	Gasserne virker ætsende . Nogle af gasserne virker også giftige eller sundhedsskadelige.
<i>Forhold over for vand</i>	Gasserne reagerer med vand under varmeudvikling.
<i>Miljøfare</i>	En del af gasserne er miljøfarlige - <i>se UN-nummer indeks</i> .
<i>Specielle risici</i>	<i>Flydende gasser</i> : Fare for forfrysninger ved kontakt. Nogle gasser reagerer voldsomt med syrer eller oxidationsmidler under varmeudvikling. Gasserne virker korroderende på visse metaller.

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. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenset personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 100 m. <i>Fordråbede gasser - se UN-nummer indeks</i> : Mindst 300 m. <i>Ved personredning</i> : Mindst 50 m. Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Undgå gnistdannelse samt udsættelse for varme og antændelseskilder. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
<i>Spild på land</i>	<i>Gasudslip</i> . Forsøg at kontrollere gasudstrømningen under hensyntagen til eksplosionsfaren. Gasskyen slås ned med vandtåge. Udluft afløb og lavtliggende områder. <i>Udslip af flydende gasser</i> . 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. Ved kraftig afdampning tilføres vand. Gasskyen slås ned med vandtåge. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Stop gasudstrømningen inden brand slukkes, ellers er der fare for genantændelse og eksplosion. Sluk brand med kulsyresne eller pulver. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	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.