

# Indsatsgruppe 10

Brandfarlige giftige gasser, der reagerer med vand.

## Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Gasserne er <b>brandfarlige</b> . Fare for fjernantændelse.
<i>Eksplodingsfare</i>	Der kan dannes antændelige blandinger med luft. Flydende gasser indebærer fare for BLEVE.
<i>Indåndingsfare</i>	Gasserne virker <b>giftige</b> .
<i>Sundhedsfare</i>	-
<i>Forhold over for vand</i>	Gasserne reagerer med vand 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. Ved opvarmning eller brand kan nogle af gasserne polymerisere eksplosivt.

## 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>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

## 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 vejsituationer. Under personredning: Mindst 50 m. Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Undgå gnistdannelse samt udsættelse for varme og antændelseskilder. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionsikkert udstyr.
<i>Spild på land</i>	Gasudslip. Forsøg at kontrollere gasudstrømningen under hensyntagen til eksplosionsfaren. Gasskyen slås ned med vandtåge. 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 sikkerhedspuns 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.

*Brand*

Stop gasudstrømningen inden brand slukkes, ellers er der fare for genantændelse og eksplosion. Små brande slukkes med kulsyresne eller pulverlukningsmiddel. Ellers kontroller afbrændingen og sluk brand i omgivelserne med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.

*Slukningsvand*

Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb.