Indsatsgruppe 16

Giftige gasser.

Farlige egenskaber

Brandfare	Methylbromid: Stoffet selvantænder ved kontakt med letmetaller.
Eksplosionsfare	Der kan dannes antændelige blandinger med luft.
Indåndingsfare	Gasserne virker **giftige**. Nogle af gasserne virker også ætsende eller lokalirriterende. Ved opvarmning eller ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
Sundhedsfare	Gasserne virker **giftige**. Nogle af gasserne virker også ætsende eller lokalirriterende.
Forhold over for vand	En del af gasserne reagerer med vand under dannelse af brandfarlige og sundhedsfarlige stoffer - se UN-nummer indeks.
Miljøfare	En del af gasserne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
Specielle risic	Flydende gasser: Fare for forfrysninger ved kontakt.

Personlig beskyttelse

Inden for sikkerhedsafstanden	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
Direkte kontakt	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten bør suppleres med isolerende beskyttelse ved håndtering af flydende gasser.
Rensning eller dekontaminering	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand	Mindst 100 m. Fordråbede gasser - se UN-nummer indeks: Mindst 300 m. Sikkerhedsafstanden kan være væsentligt forøget ved store udslip eller under særlige vejrsituationer. Under personredning: Mindst 50 m. Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Benyt syrefast udstyr.
Spild på land	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.
Spild i vand	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	Stop gasudstrømningen inden brand slukkes, ellers er der fare for genantændelse. Små brande slukkes med kulsyresne eller pulverslukningsmiddel. Ellers kontroller afbrændingen og sluk brand i omgivelserne med vand. 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.