Indsatsgruppe 09

Brandfarlige gasser, ustabile.

Farlige egenskaber

Brandfare	Gasserne er **brandfarlige**. Fare for fjernantændelse. Silan: Kan selvantænde.
Eksplosionsfare	Der kan dannes antændelige blandinger med luft. Flydende gasser indebærer fare for BLEVE.
Indåndingsfare	Nogle af stofferne virker sundhedsskadelige eller lokalirriterende. Ved brand i stofferne kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
Sundhedsfare	-
Forhold over for vand	-
Miljøfare	-
Specielle risic	Flydende gasser: Fare for forfrysninger ved kontakt. Ved opvarmning eller brand kan nogle af gasserne polymerisere eksplosivt.

Personlig beskyttelse

Inden for sikkerhedsafstanden	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
Direkte kontakt	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Fuld åndedrætsbeskyttelse.
Rensning eller dekontaminering	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand	Mindst 100 m. Under personredning: Mindst 50 m. Ved risiko for BLEVE som følge af brandpåvirkning: Mindst 1.000 m. Indsæt fortrinsvis fra vindsiden og undgå lavtliggende områder. Undgå gnistdannelse samt udsættelse for varme og antændelseskilder. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
Spild på land	Gasudslip. Forsøg at kontrollere gasudstrømningen under hensyntagen til eksplosionsfaren. 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 og eksplosion. Små brande slukkes med kulsyresne eller pulverslukningsmiddel. Ellers kontroller afbrændingen og sluk brand i omgivelserne med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand også efter slukning af brand.
Slukningsvand	Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb.