Indsatsgruppe 22

Brandfarlige væsker, giftige.

Farlige egenskaber

Brandfare	Væskerne er **brandfarlige**. Fare for fjernantændelse. Enkelte af stofferne har et flammepunkt på over 60 ° C.
Eksplosionsfare	Der kan dannes antændelige blandinger med luft.
Indåndingsfare	Væskerne virker **giftige**. Nogle af væskerne virker også ætsende eller lokalirriterende. Ved brand kan dannes sundhedsfarlige stoffer.
Sundhedsfare	Væskerne virker **giftige**. Nogle af væskerne virker også ætsende eller lokalirriterende.
Forhold over for vand	-
Miljøfare	En del af væskerne er miljøfarlige - se UN-nummer indeks.
Specielle risic	Ved opvarmning eller brand kan nogle af væskerne polymerisere eksplosivt. Væskerne opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi.

Personlig beskyttelse

Inden for sikkerhedsafstanden	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
Direkte kontakt	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand.
Rensning eller dekontaminering	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe. For nogle af stofferne kan det være relevant at bruge et dekontamineringsmiddel - Kontakt Kemisk Beredskab.

Indsats

Sikkerhedsafstand	Mindst 50 m. Mindst 100 m ved spild af Tetracarbonylnikkel, dog mindst 50 m under personredning. 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	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved nedsivning i jord underrettes miljømyndigheden.
Spild i vand	Stands udstrømningen. Tilkald miljømyndigheden. Væsken er opløselig i vand - se UN-nummer indeks. Opsamling er ikke mulig. Væsken flyder oven på vand - se UN-nummer indeks. Inddæm og anvend lette, vandskyende opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Væsken synker til bunds - se UN-nummer indeks. Eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere.

Brand	Sluk brand med skum (alkoholbestandigt). Afkøl lukkede beholdere med vand.
Slukningsvand	Slukningsvand, der har været i kontakt med væskerne, kan være ætsende. Stoffet er opløseligt i vand - se UN-nummer indeks. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb. Stoffet er uopløseligt i vand - se UN-nummer indeks. Den stofholdige del er farligt affald.