



90
3077

Kortet omfatter *a,a,a-trifluor-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidin*.
Gul-orange krystaller uden lugt.

Farlige egenskaber

Brandfare

Brandbar.

Eksplodingsfare

-

Indåndingsfare

Lokalirriterende. Ved opvarmning dannes meget giftigt og ætsende hydrogenfluorid samt meget giftige nitrøse gasser - *se indsatskortene*.

Sundhedsfare

Lokalirriterende.

Forhold over for vand

Stoffet er uopløseligt i vand.

Miljøfare

Meget giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

Specielle risici

Stoffet kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

Inden for

Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.

Sikkerhedsafstanden

Direkte kontakt

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.

Rensning eller dekontaminering

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand

Mindst 10 m.

Spild på land

Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved fugtning med mindst mulig vand eller ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.

Spild i vand

Stands udstrømningen. Stoffet synker og eventuel oppumpning skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand

Sluk brand med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Stoffet synker til bunds. Bundfaldet er farligt affald. Det ovenstående slukningsvand kan være farligt affald.

Miljøsanering

Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyll vand opsamles og behandles som slukningsvand.

Materielrengøring

Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyll vand opsamles og behandles som slukningsvand.

Trifluralin

Symptomer	Trifluralin virker irriterende på hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	<i>Indånding af støv:</i> Svie i næse, mund og svælg. Hoste og slimdannelse. Trykken for brystet.
<i>Hud</i>	Rødme. Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding.
<i>Øjne</i>	Svie og rødme.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg. Kvalme og mavesmerter.

Førstehjælp	
<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Ethvert forsøg på at fremkalde opkastning og indgivelse af væske til bevidstløse undlades. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.
<i>Indånding</i>	Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask. Lægehjælp.
<i>Øjne</i>	Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Virkningsårsagen er ikke klarlagt. Ved irritation gives symptomatisk behandling. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Efter indtagelse af større mængder er der fare for påvirkning af centralnervesystemet. Ved opvarmning dannes hydrogenfluorid og nitrøse gasser. Cave: Glottis- og lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Advarsel. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<i>Transportmærkning</i>	UN 3077, klasse 9, emballagegruppe III. Fareseddel 9.

Data			
<i>Formel</i>	$(C_3H_7)_2NC_6H_2(CF_3)(NO_2)_2$	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	335,2	<i>Flammepunkt</i>	over 85 °C
<i>Cas-nummer</i>	1582-09-8	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	90	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	3077 (miljøfarligt fast stof, n.o.s.)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	49 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	2,4 mg/l
<i>Kogepunkt</i>	139 °C (dekomponerer)	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,3 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD₅₀</i>	1.930 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	$2,6 \cdot 10^{-5}$ kPa	<i>LC₅₀</i>	-