



60
1650

Hvidt krystallinsk pulver med ubehagelig lugt.
Der findes også indsatskort for *1-Naphthylamin*.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandbar.
<i>Eksplotionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Ved brand dannes meget giftige nitrøse gasser - <i>se indsatskortet</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Sundhedsskadelig.
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.
<i>Specielle risici</i>	Stoffet kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	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.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Fint pulver flyder oven på vand. Ved hurtig indsats: Inddæm og pump/øs spildet op. Ellers skal eventuel opsamling ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand. Skyllvand opsamles og behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyllvand opsamles og behandles som slukningsvand.

2-Naphthylamin

Symptomer	2-Naphthylamin påvirker blodets oxygenbærende evne samt virker irriterende på hud og slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Irritation af næse, mund og svælg.
<i>Hud</i>	Svie og rødme. Kan optages gennem huden.
<i>Øjne</i>	Svie.
<i>Indtagelse</i>	Irritation af mund og svælg. Hoste, kvalme og opkastning. Hovedpine samt blåfarvning af læber og negle. Alkohol forstærker virkningen.

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 <i>forgiftningssymptomer</i> gives oxygenbehandling.
<i>Indånding</i>	Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Eventuelt lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask.
<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 om muligt opkastning. Skyl atter munden med vand og giv vand. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet er en hemiglobindanner. Ved forgiftning kan gives methylthionin i.v., der virker som antidot ved at reducere hemiglobin til hæmoglobin. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration, eventuelt indgivelse af aktivt kul, overvejes. Cave: Akut hæmoragisk cystitis samt lever- og nyreskade. Ved opvarmning dannes nitrose gasser. Cave: Forsinket lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Kan fremkalde kræft. Farlig ved indtagelse. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1650, klasse 6.1, emballagegruppe II. Fareseddel 6.1.

Data			
<i>Formel</i>	$C_6H_4C_4H_3NH_2$	<i>Flygtighed</i>	0,04 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	143,2	<i>Flammepunkt</i>	109 °C
<i>Cas-nummer</i>	91-59-8	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	60	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1650 (fast)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	110 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	0,9 g/l
<i>Kogepunkt</i>	306 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,1 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	5,0 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	727 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	$7 \cdot 10^{-4}$ kPa	<i>LC₅₀</i>	-