



60
1547

Farveløs til rødbrun olieagtig væske med fiskelignende lugt.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Moderat brandfarlig.
<i>Eksplisionsfare</i>	Væsken afgiver ved opvarmning dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	Giftig og ætsende. Ved brand dannes meget giftige nitrøse gasser - se <i>indsatskortet</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	Giftig og ætsende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er moderat opløselig i vand.
<i>Miljøfare</i>	Meget giftig for vandmiljøet.
<i>Specielle risici</i>	Væsken angriber visse kunststoffer samt materialer af gummi, der indgår i fx pakninger. Væsken virker korroderende på kobber, zink og aluminium. Væsken kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved brand eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Væsken fordeles i vand. Ved hurtig indsats: Inddæm og anvend lette, vandskyende opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med skum (alkoholbestandigt).
<i>Slukningsvand</i>	Væsken fordeles i vand og opløses. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyll vand opsamles og behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyll vand opsamles og behandles som slukningsvand. Forurenede læder kan ikke saneres. Smøring af metalgenstande.

Anilin

Symptomer	Anilin påvirker blodets oxygenbærende evne.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 100 ppm. AEGL-2 (30 minutter): 24 ppm. AEGL-3 (30 minutter): 40 ppm.
<i>Indånding</i>	Blålig misfarvning af hud og slimhinder samt kvalme og opkastning. Kraftig hovedpine og dødsighed. Hjertebanken, shock, krampe og bevidstløshed. Symptomerne kan være nogle timer forsinkede. Alkohol forstærker stoffets virkning.
<i>Hud</i>	Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding. Irritation og rødme.
<i>Øjne</i>	Brændende smerte. Kan give skade på hornhinden.
<i>Indtagelse</i>	Symptomer som ved indånding.

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. 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>	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. Cave: Hypertermi og hæmolyse samt forbigående nyreskade sent i forløbet. Ved brand dannes nitrøse gasser. Cave: Forsinket lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Mistænkt for at fremkalde kræft. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Giftig ved indånding. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved indtagelse. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Meget giftig for vandlevende organismer.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1547, klasse 6.1, emballagegruppe II. Fareseddel 6.1.

Data			
<i>Formel</i>	C ₆ H ₅ NH ₂	<i>Flygtighed</i>	2 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	93,1	<i>Flammepunkt</i>	70 °C
<i>Cas-nummer</i>	62-53-3	<i>Antændelsestemperatur</i>	615 °C
<i>Farenummer</i>	60	<i>Antændelsesgrænser</i>	1,3 - 11 v/v %
<i>UN-nummer</i>	1547	<i>Brandfareklasse</i>	III-1
<i>Smeltepunkt</i>	-6 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	30 g/l
<i>Kogepunkt</i>	184 °C	<i>Grænseværdi</i>	1 ppm (4 mg/m ³)
<i>Massefylde</i>	1,0 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	2 ppm
<i>Dampmassefylde</i>	3,2 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	250 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,04 kPa	<i>LC₅₀</i>	-