



60

2273

Gullig væske, der farves brun af luften.
Der findes også indsatskort for *N-Ethylanilin*.

Farlige egenskaber

Brandfare

Moderat brandfarlig.

Eksplionsfare

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Indåndingsfare

Sundhedsskadelig. Ved brand dannes meget giftige nitrøse gasser - se indsatskortet.

Sundhedsfare

Sundhedsskadelig.

Forhold over for vand

Væsken er uopløselig i vand og fordeles i vand.

Miljøfare

-

Specielle risici

Væsken kan reagere med stærke syrer under dannelse af nitrøse gasser - se indsatskortet.

Personlig beskyttelse

Inden for

Normal indsatsbeklædning. Ved brand eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Sikkerhedsafstanden

Direkte kontakt

Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Ved brand eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer tillige fuld åndedrætsbeskyttelse.

Rensning eller dekontaminering

Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

Indsats

Sikkerhedsafstand

Mindst 10 m.

Spild på land

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum eller plastfolie. Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/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. Væsken fordeles i vand. Ved hurtig indsats: Inddæm og anvend lette, vandskyende opsugningsmaterialer eller pump/øs spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

Brand

Sluk brand med skum. Afkøl lukkede beholdere med vand.

Slukningsvand

Væsken fordeles i vand. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.

Miljøsanering

Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand.

Materielrengøring

Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Første hold skyllevand opsaml og behandles som slukningsvand. Forurenede læder kan ikke saneres. Forurenede beklædning renses kemisk.

2-Ethylanilin

Symptomer	2-Ethylanilin påvirker blodets oxygenbærende evne.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Blålig misfarvning af hud og slimhinder samt kvalme og opkastning. Kraftig hovedpine og døsighed. Hjertebanken, blodtryksfald, krampe og bevidstløshed. Symptomerne kan være nogle timer forsinkede.
<i>Hud</i>	Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding.
<i>Øjne</i>	Brændende fornemmelse.
<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. Eventuelt 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. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet er en hemiglobindanner. Ved forgiftning kan gives methylothionin i.v., der virker som antidot ved at reducere hemiglobin til hæmoglobin. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration, eventuelt indgivelse af aktivt kul, overvejes. Cave: Hæmolyse og forbigående nyreskade, der kan opstå sent i forløbet. Ved brand dannes nitrøse gasser. Cave: Forsinket lungeødem.

Mærkning	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 2273, klasse 6.1, emballagegruppe III. Fareseddel 6.1.

Data			
<i>Formel</i>	CH ₃ CH ₂ C ₆ H ₄ NH ₂	<i>Flygtighed</i>	0,7 g/m ³
<i>Molekylvægt</i>	121,2	<i>Flammepunkt</i>	97 °C (teknisk kvalitet dog 85 °C)
<i>Cas-nummer</i>	578-54-1	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	60	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	2273	<i>Brandfareklasse</i>	III-1
<i>Smeltepunkt</i>	-44 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Kogepunkt</i>	210 °C	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	0,98 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	4,2 (luft = 1)	<i>LD₅₀</i>	1.260 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	0,014 kPa	<i>LC₅₀</i>	-