



50

1942

Kortet omfatter *ammoniumnitrat med i alt højst 0,2% brændbart materiale og frit for andre tilsætningsstoffer.*  
Gennemsigtige, farveløse krystaller eller gråt til hvidt granulat uden lugt.

Der findes også indsatskort for *Ammoniumnitrat, i mellemprodukt til sprængstoffer og Ammoniumnitrat-opløsning.*

### Farlige egenskaber

*Brandfare*

*Eksplisionsfare*

*Indåndingsfare*

*Sundhedsfare*

*Forhold over for vand*

*Miljøfare*

*Specielle risici*

#### Oxiderende.

Stoffet kan eksplodere ved opvarmning til 250 °C.

Ved kraftig opvarmning fx ved brand i omgivelserne dannes meget giftige nitrøse gasser - *se indsatskortet.*

-

Stoffet er letopløseligt i vand.

-

Stoffet er et stærkt oxidationsmiddel. Tilsætning af chlorider til stoffet sænker nedbrydningstemperaturen og medfører øget fare for eksplosion. Stoffet reagerer med stærke baser under dannelse af ammoniak - *se indsatskortet.*

### Personlig beskyttelse

*Inden for*

*Sikkerhedsafstanden*

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

*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 eller i lukkede rum eller ved højere koncentrationer dog fuld åndedrætsbeskyttelse.

*Rensning eller dekontaminering*

Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

### Indsats

*Sikkerhedsafstand*

*Spild på land*

Mindst 10 m.

Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. 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 er opløseligt i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.

*Brand*

Sluk brand med store mængder vand. Brug af andre slukningsmidler medfører fare for eksplosion. Afkøl lukkede beholdere med vand også efter slukning af brand.

*Slukningsvand*

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

*Miljøsanering*

*Materielrengøring*

Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område skylles af med vand. Skyl med flere hold vand. Første hold skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

# Ammoniumnitrat

<b>Symptomer</b>	Ammoniumnitrat virker irriterende på slimhinder.
<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Irritation af næse, mund og svælg. Hoste og åndedrætsbesvær.
<i>Hud</i>	Irritation efter længere tids påvirkning.
<i>Øjne</i>	Irritation.
<i>Indtagelse</i>	Kvalme, mavesmerter og opkastning.

<b>Førstehjælp</b>	
<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. Eventuelt lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand.
<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 eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Stoffet kan i sjældne tilfælde danne hemoglobin efter indtagelse. Ved forgiftning kan gives methylothionin i.v., der virker som antidot ved at reducere hemoglobin til hæmoglobin. Ved brand dannes nitrøse gasser. Cave: Forsinket lungeødem.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	-
<i>Transportmærkning</i>	UN 1942, klasse 5.1, emballagegruppe III. Fareseddel 5.1.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	80,1	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	6484-52-2	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	50	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	1942	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	170 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	1.920 g/l
<i>Kogepunkt</i>	210 °C (dekomponerer)	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,7 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD<sub>50</sub></i>	2.217 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC<sub>50</sub></i>	-