



60

2783

Kortet omfatter *O,O-dimethyl-S[(4-oxo-1,2,3-benzotriazin-3(4H)-yl)methyl]phosphordithioat*.  
Farveløse krystaller uden lugt.

### Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Brandbar.
<i>Eksplisionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	<b>Meget giftig.</b> Ved brand dannes meget giftige nitrose gasser og svovloxider, hovedsagelig giftig og ætsende svovldioxid - <i>se indsatskortene</i> .
<i>Sundhedsfare</i>	<b>Meget giftig.</b>
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	Meget giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.
<i>Specielle risici</i>	-

### Personlig beskyttelse

<i>Inden for</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn, men ved brand dog fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Sikkerhedsafstanden</i>	
<i>Direkte kontakt</i>	Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr dekontamineres med en basisk dekontaminerings-opløsning. En vandig opslemning af brændt eller læsket kalk eller en opløsning af natriumhydroxid i ethanol er velegnede.

### Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øst 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. Stoffet synker og eventuel opsamling skal 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. Bundfaldet er farligt affald. Det ovenstående slukningsvand kan være farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenet jord. Rester på andet forurenet område kan omdannes med base. Skyl efterfølgende området med store mængder vand. Skyllvand opsamles og behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Henstand i et døgn i en opløsning af natriumhydroxid i ethanol eller i en vandig opslemning af brændt eller læsket kalk. Skyl efter med flere hold vand. Rensevæske og skyllvand opsamles og behandles som slukningsvand. Fortsæt skylningen indtil pH i sidste hold skyllvand er højst 9.

# Azinphos-methyl

## Symptomer

*Farlige koncentrationer*

*Indånding*

*Hud*

*Øjne*

*Indtagelse*

Azinphos-methyl blokerer nervesystemet.

Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 10 mg/m<sup>3</sup>.

Symptomer som ved indtagelse.

Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indtagelse.

Øjeblikkelig pupilsammentrækning, øjensmerter og synsforstyrrelser. Kan optages gennem øjenslimhinden og give symptomer som ved indtagelse.

Svimmelhed, hovedpine, øget sput og tåreflåd. Opkastning, diarré, trykken over brystet, åndedrætsbesvær, krampe, hjertebanken og bevidstløshed.

## Førstehjælp

*Generelt*

Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt, men *ikke* ved mund-til-næse-metoden. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Ethvert forsøg på at fremkalde opkastning og indgivelse af væske til bevidstløse undlades.

Indsprøjtning i låret med autoinjektor indeholdende både atropin og obidoxim ("autoinjektor mod nervegas"). Gentages efter ti minutter, hvis symptomerne ikke er forsvundet. Der må højst gives tre injektorer uden lægevejledning. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling. *Hurtig lægehjælp.*

*Indånding*

Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. *Hurtig lægehjælp.*

*Hud*

Forurenet beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenet hud skylles længe og grundigt med vand, efterfulgt af sæbevask. *Hurtig lægehjælp.*

*Øjne*

Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.

*Indtagelse*

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. *Hurtig lægehjælp.*

*Forslag til læge*

Stoffet er en acetylcholinesterasehæmmer.

Ved forgiftning kan gives atropin henholdsvis obidoxim i.v. De virker som antidoter ved at blokere acetylcholinreceptorene henholdsvis ved at reaktivere acetylcholinesterase. Synlig forurening kan fjernes med ethanol-vædet papir, hvorefter huden skylles længe og grundigt med vand. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration overvejes. Cave: Opkast og afføring udgør en risiko for behandlere. Cave: Theophyllin og theophyllinethylendiamin er kontraindiceret. Undgå brug af centralt virkende analgetika, anxiolytika (diazepam undtaget) og neuroleptika.

Ved brand dannes nitroøse gasser, svovldioxid samt phosphorpentaoxid og phosphorsyre. Cave: Glottis- og lungeødem samt kemisk lungebetændelse.

## Mærkning

*Brugermærkning*

Fare. Livsfarlig ved indånding. Livsfarlig ved indtagelse. Giftig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

*Transportmærkning*

UN 2783, klasse 6.1, emballagegruppe II. Fareseddel 6.1.

## Data

*Formel*

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>PS<sub>2</sub>

*Molekylvægt*

317,34

*Cas-nummer*

86-50-0

*Farenummer*

60

*UN-nummer*

2783 (organophosphor-pesticid, fast, giftigt)

*Smeltepunkt*

73 °C

*Kogepunkt*

dekomponerer

*Massefylde*

1,44 (vand = 1)

*Dampmassefylde*

11 (luft = 1)

*Damptryk*

1,5 · 10<sup>-9</sup> kPa

*Flygtighed*

2 · 10<sup>-12</sup> g/m<sup>3</sup>

*Flammepunkt*

-

*Antændelsestemperatur*

-

*Antændelsesgrænser*

-

*Brandfareklasse*

-

*Opløselighed i vand*

0,03 g/l

*Grænseværdi*

0,2 mg/m<sup>3</sup>

*Lugtgrænse*

-

*LD<sub>50</sub>*

16 mg/kg (oral-rotte)  
250 mg/kg (hud-rotte),  
vedtagne værdier

*LC<sub>50</sub>*

69 mg/m<sup>3</sup> i 1 time (ihl-rotte)

Indsatskort for kemikalieuheld, 2012