



66

2757

Kortet omfatter *2-methyl-2-(methylthio)-propionaldehyd-O-(methylcarbamoyl)oxim*.  
Hvide krystaller uden lugt.

### Farlige egenskaber

*Brandfare*

Brandbar.

*Eksplodingsfare*

-

*Indåndingsfare*

Ved brand dannes meget giftige nitrøse gasser samt giftigt og ætsende svovldioxid  
- *se indsatskortene*.

*Sundhedsfare*

**Meget giftig.**

*Forhold over for vand*

Stoffet er uopløseligt i vand.

*Miljøfare*

Meget giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

*Specielle risici*

-

### Personlig beskyttelse

*Inden for*

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

*Sikkerhedsafstanden*

*Direkte kontakt*

Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.

*Rensning eller  
dekontaminering*

Forurenede 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

*Sikkerhedsafstand*

Mindst 10 m.

*Spild på land*

Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øvs 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 synker og eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.

*Brand*

Sluk brand med vand. Afkøl lukkede beholdere med vand.

*Slukningsvand*

Stoffet synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.

*Miljøsanering*

Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område kan omdannes med base. Skyl efterfølgende området med store mængder vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

*Materielrensning*

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 skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand. Fortsæt skylningen indtil pH i sidste hold skyllevand er højst 9.

# Aldicarb

<b>Symptomer</b>	Aldicarb blokerer nervesystemet.
<i>Farlige koncentrationer</i>	Indtagelse af 0,1 mg/kg legemsvægt: giver lette forbigående forgiftningssymptomer.
<i>Indånding</i>	Symptomer som ved indtagelse.
<i>Hud</i>	Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indtagelse.
<i>Øjne</i>	Svie. Eventuelt: Synsforstyrrelser.
<i>Indtagelse</i>	Mavekrampe. Tåre- og spytflåd. Øget svedsekretion. Hovedpine og svimmelhed. Pupilsammentrækning. Opkastning og diarré. Hoste, åndedrætsbesvær, krampe og bevidstløshed.

<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. Lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede 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>	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 acetylcholinesterasehæmmer. Reaktionen er reversibel og fortager sig inden for 6 - 8 timer. Ved forgiftning kan gives atropin i.v., der virker som antidot ved at blokere acetylcholinreceptorene. Obidoxim er kontraindiceret. 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. Ved brand dannes nitroøse gasser og svovldioxid. Cave: Kemisk lungebetændelse og lungeødem.

<b>Mærkning</b>	
<i>Brugermærkning</i>	Fare. Livsfarlig ved indånding. Livsfarlig ved indtagelse. Giftig ved hudkontakt. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2757, klasse 6.1, emballagegruppe I. Fareseddel 6.1.

<b>Data</b>			
<i>Formel</i>	$\text{CH}_3\text{SC}(\text{CH}_3)_2\text{CHNOCONHCH}_3$	<i>Flygtighed</i>	0,001 g/m <sup>3</sup> (25 °C)
<i>Molekylvægt</i>	190,3	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	116-06-3	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	66	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	2757 (carbamat-pesticid, fast, giftigt)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	98 - 100 °C	<i>Opløselighed i vand</i>	6 g/l
<i>Kogepunkt</i>	100 °C (dekomponerer)	<i>Grænseværdi</i>	-
<i>Massefylde</i>	1,2 (vand = 1)	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	6,6 (luft = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	0,65 mg/kg (oral-rotte)
<i>Damptryk</i>	1,3 · 10 <sup>-5</sup> kPa (25 °C)	<i>LC<sub>50</sub></i>	-