



60
2291

Kortet omfatter faste, blyholdige stoffer, der er mindst moderat opløselige i fortyndet saltsyre. Dette er blandt andet: Blycarbonat, blychlorid, blymønje og blyoxid. Der findes også indsatskort for *Blydioxid*, *Blyiodat*, *Tetraethylbly* og *Tetramethylbly*.

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	-
<i>Eksplisionsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Giftig.
<i>Sundhedsfare</i>	Giftig.
<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>	Stoffet kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for Sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn.
<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 10 m.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning 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.
<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>	-
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet synker til bunds. Bundfaldet er farligt affald. Det ovenstående slukningsvand kan være farligt affald.
<i>Miljøsanering</i>	Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.
<i>Materielrengøring</i>	Sæbevask. Skyl efter med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.

Blyforbindelser

Symptomer

Farlige koncentrationer
Indånding
Hud
Øjne
Indtagelse

Blyforbindelser virker irriterende på hud og slimhinder.

Det umiddelbart farlige niveau i luft for liv og helbred er 100 mg/m³ (bly). Irritation af slimhinder. Ved stor udsættelse: Symptomer som ved indtagelse. Svie og rødme. Svie og tåreflåd. Kvalme, mavesmerter og opkastning. Ved stor optagelse fra mavetarmkanalen kan symptomer på blyforgiftning optræde i løbet af 1 - 2 dage: Hovedpine, svimmelhed, uro, søvnbesvær og omtågethed. Appetitløshed, ildebefindende, opkastning, diarré. Træthed og »sovende« fornemmelse i arme og ben.

Førstehjælp

Generelt

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.

Indånding

Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Eventuelt lægehjælp.

Hud

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

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. Lægehjælp.

Forslag til læge

Bly nedsætter koncentrationen af hæm ved at inhibere zinkaktiverede enzymer ved placering af zink og øge nedbrydningen af hæm. Ved forgiftning kan gives dimercaptopropansulfonat (Dimaval) i.v. *eller* natriumcalciumedetat i.v. *eller* dimercaptoravsyre (DMSA) p.o. Disse virker som antidot ved at kompleksbinde bly. Behandling bør konfereres med sagkyndig på området. Efter indtagelse bør ventrikelaspiration med natriumsulfatopløsning overvejes. Blodets blykoncentration kontrolleres dagligt de første dage. Cave: Lever- og nyreskade.

Mærkning

Brugermærkning

Fare. Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Transportmærkning

UN 2291, klasse 6.1, emballagegruppe III. Fareseddel 6.1. Mærker: "Marine pollutant".

Data

<i>Formel</i>	-	<i>Flygtighed</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	-	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	-	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Farenummer</i>	60	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>UN-nummer</i>	2291 (blyforbindelse, opløselig, n.o.s.)	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>Smeltepunkt</i>	-	<i>Opløselighed i vand</i>	-
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Grænseværdi</i>	0,05 mg/m ³ (beregnet som Pb)
<i>Massefylde</i>	-	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-