

Asbest



UN 2212 UN 2590

Kortet omfatter frie fibre af asbest (asbeststøv).

Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	Ikke brandbar.
<i>Eksplodingsfare</i>	-
<i>Indåndingsfare</i>	Støv: Risiko for asbestose ved længere tids udsættelse
<i>Sundhedsfare</i>	-
<i>Forhold over for vand</i>	Stoffet er uopløseligt i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Stoffet kan forårsage kroniske sundhedsskader.

Personlig beskyttelse

<i>Inden for sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurennet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.

Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 10 m.
<i>Spild på land</i>	Forebyg støvspredning ved fugtning med mindst mulig vand eller ved dækning med plastfolie. Skovl /øs spildet op med forsigtighed, så støvspredning undgås. Opsaml i egnede beholdere.
<i>Spild i vand</i>	Stoffet synker til bunds. Eventuel opsamling skal ske fra bunden. Opsaml i egnede beholdere.
<i>Brand</i>	Sluk brand i omgivelserne og vælg slukningsmiddel, efter hvad der brænder. Selve stoffet kan ikke brænde.
<i>Slukningsvand</i>	Stoffet synker til bunds. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Undgå dannelse og spredning af luftbårne fibre. Fjern forurenede jord.
<i>Materielrengøring</i>	Undgå dannelse og spredning af luftbårne fibre. Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyllevand opsamlles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald.

Symptomer

Asbeststøv virker irriterende på hud og slimhinder.

<i>Farlige koncentrationer</i>	-
<i>Indånding</i>	Irritation af næse, mund og svælg samt hoste.
<i>Hud</i>	Irritation.
<i>Øjne</i>	Irritation.
<i>Indtagelse</i>	-

Førstehjælp

<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald ikke opkastning og indgiv ikke væske til bevidstløse personer. 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.
<i>Øjne</i>	Skyl straks grundigt med vand. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.
<i>Indtagelse</i>	Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand. Eventuelt lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Symptomatisk behandling.

Mærkning

<i>Brugermærkning</i>	Fare. Kan fremkalde kræft. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<i>Transportmærkning</i>	UN 2212, klasse 9, emballagegruppe II. Fareseddel 9. UN 2590, klasse 9, emballagegruppe III. Fareseddel 9.

Data			
<i>Formel</i>	-	<i>Flammepunkt</i>	-
<i>Molekylvægt</i>	-	<i>Antændelsestemperatur</i>	-
<i>Cas-nummer</i>	12172-73-5 (amosite); 77536-66-4 (actinolite); 77536-67-5 (anthophyllit); 77536-68-6 (tremolit); 132207-32-0 (chrysotil); 132207-33-1 (crocidolit)	<i>Antændelsesgrænser</i>	-
<i>Farenummer</i>	-	<i>Brandfareklasse</i>	-
<i>UN-nummer</i>	2212 Asbest, amfibol (amosit, tremolit, actinolit, anthophyllit, crocidolit) 2590 (Asbest, chrysotil)	<i>Opløselighed i vand</i>	uopløselig
<i>Smeltepunkt</i>	-	<i>Grænseværdi</i>	8 timer: 0,003 fiber/cm3 mg/m ³ 15 minutter: 0,006 fiber/cm3 mg/m ³
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	over 1(vand = 1)	<i>LD₅₀</i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LC₅₀</i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	-
<i>Flygtighed</i>	-	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-