



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>	Forurenede 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 opsaml. 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 vejrtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning 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 /cm <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup> 15 minutter: 0,006 fiber/cm <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup>
<i>Kogepunkt</i>	-	<i>Lugtgrænse</i>	-
<i>Massefylde</i>	over 1(vand = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	-
<i>Dampmassefylde</i>	-	<i>LC<sub>50</sub></i>	-
<i>Damptryk</i>	-	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	-
<i>Flygtighed</i>	-	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	-