



## SÄKERHETS DATABLAD

## Mjukfilt

SÄKERHETS DATABLAD

Mjukfilt

2008-05-02

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Handelsnamn** Mjukfilt**Artikeltyp** Grafitisolering**Leverantör** Svenska Tanso AB

**Gatuadress** Källebacksv. 9  
555 93 Jönköping  
Sverige

**Telefon** 036-36 85 00**Fax** 036-36 85 85**Kontaktperson(er)****Nödtelefonnummer** 035-36 85 00**Tel. allmän förfrågan** 035-36 85 00

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Information om farliga** Produkten är inte märkningspliktig.**egenskaper** Klassificering: -

Hälsoror: Inandning av isoleringsfibrer kan vara irriterande vid konstant exponering.

Miljöfara: -

Säkerhetsdatabladet är utformat enligt Kemikalieinspektionens faktablad Säkerhetsdatablad för produkter som släpps ut på den svenska marknaden.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nummer	Koncentration	Farosymboler	R-fras(er)
Grafitpulver	7782-42-5	0 - 100%	-	-
Kolpulver	7440-44-0	0 - 100%	-	-

**Övrig information ämne** Ämnena är inte klassificerade som hälsoskadliga enligt Kemikalieinspektionens ämnesregister 2008-05-02.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Första hjälpen vid hudkontakt** Tvätta med tvål och vatten.

**Första hjälpen vid inandning** Frisk luft.

**Första hjälpen vid ögonkontakt** Gnugga inte i ögonen. Tag av ev. kontaktlinser och skölj med 20° C-30°C vatten under lågt tryck i c:a 10 min. Sök läkarhjälp vid ev. besvär.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**Särskilda risker** Grafit och koldamm är normalt inte explosiva, men kan marginellt bidra om händelsen utlösts av annat explosivt damm eller annan

gas. Grafit och koldamm är elektriskt ledande - dammansamlingar kan orsaka elektriska kortslutningar eller andra elektriska fel.

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Vatten, kolsyresläckare, sand.

**Övrig information vid brand** Produkten innehåller inga brandfarliga ämnen och är svårantändlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Saneringsanvisningar** Samla upp spill med dammsugare eller sopa upp med borste. Sörj för att inte alstra luftburna fibrer vilket kan orsaka elektriska fel.

**Personliga försiktighetsåtgärder** Normala hushållsrutiner.

**Övrig information** Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Förebyggande åtgärder för hantering** Kol och grafitfibrer är elektriskt ledande och kan orsaka kortslutning vilket kan leda till skador eller fel på elektriska apparater. Alla slags elektriska apparater, inkapslingar och kretsar i eller i närheten av platser där fibrer används bör vara ordentligt skyddade mot inflöde eller kontakt med luftburna partiklar eller fibrer.

**Förebyggande åtgärder för lagring** Se Förebyggande åtgärder för hantering.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

**Andningskydd** Andningsmask eller sluten andningsapparat vid otillräcklig ventilation.

**Skyddshandskar** Bomulls- eller latexhandskar rekommenderas vid kraftig exponering p.g.a. risken för fibersplitter.

**Skyddskläder** Heltäckande skyddskläder vid kraftig exponering.

**Ögonskydd** Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Ventilation** Sörj för god ventilation. Använd lokala utsug om allmänventilationen är otillräcklig.

**Tekniska åtgärder** Ögondusch i anslutning till arbetsplatsen rekommenderas.

**Begränsning av exponering** Hantera produkten på ett sådant sätt att kontakt med ögonen och kraftig exponering för huden undviks. Undvik inandning av fibrer.

**Övrig information** Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17:

Ämne: Nivågränsvärde (NGV): Korttidsvärde (KTV):  
 ppm mg/m<sup>3</sup> ppm mg/m<sup>3</sup>  
 Damm, grafit, totaldamm - 5 - -

Tvätta arbetskläderna separat.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Färg** Grå till svart

**Lukt** Obetydlig

**Löslighet** Obetydlig löslighet i vatten

**Form** Solitt laminat, fiberfilt

**Övrig information** Specifikt vikt (H<sub>2</sub>O=1): 0,11-0,12  
Kolfiberkomposit: 1,3-1,5 g/cc  
Flyktighet (viktsmässig): Obetydlig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Övrig information** Produkten är stabil.  
Farlig polymerisation inträffar inte.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Akuta effekter** Ögon:  
Irritation kan uppstå vid riklig dammförekomst.  
Inandning:  
Inandning av isoleringsfibrer kan vara irriterande vid konstant exponering. Långvarig och upprepad överexponering kan orsaka dammlunga.  
Hud:  
Produkten kan orsaka klåda.

Tecken och symptom på överexponering:  
Akut: svår hosta, svart slem.

**Övrig information angående toxicitet** Primära exponeringsvägar (material: damm och fibrer):  
Inandning: Ja  
Hud: Ja  
Förtäring: Osannolikt  
Ögon: Ja

Besvär/sjukdomar som kan utlösas av exponering:  
Individer med kroniska andningssvårigheter kan löpa en ökad risk för att få dammlunga.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Övriga anvisningar** Undvik utsläpp i vatten/vattendrag och mark.  
Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

**Övrig information** Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

## 13. AVFALLSHANTERING

**Avfallshantering** Följ lokala regler för avfall. Lämna produkten till behörig avfallsanläggning.  
Materialet kan samlas upp i säckar och därefter kasseras enligt lokala regler. Förbränning kan utlösa luftburna partiklar.

**Avfallskod (EWC)** 17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Övrig transportinformation** Produkten är inte klassificerad som farligt gods vid land-, sjö- eller flygfrakt.

**Farligt gods** Nej

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Skyddsfraser** S22 - Undvik inandning av damm.  
S51 - Sörj för god ventilation.

**Övriga gällande** Beteckning på etikett: Innehåller grafitisolering.  
**bestämmelser**

**16. ANNAN INFORMATION**

**Övrig information referenser** Översatt/anpassat till svenska och svenska förhållanden 2008-05-02 från den engelska förlagan från januari 2003.