

# SÄKERHETSATABLAD

## Grafitisolering CBCF, D, HD, VF, CVI 20 till CVI 100 HP, CVD

Utfärdat: 2008-04-08

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

<b>Handelsnamn</b>	Grafitisolering CBCF, D, HD, VF, CVI 20 till CVI 100 HP, CVD
<b>Artikeltyp</b>	Grafitisolering
<b>Leverantör</b>	Svenska Tanso AB
<b>Gatuadress</b>	Källebacksv. 9
	555 93 Jönköping Sverige
<b>Telefon</b>	036-36 85 00
<b>Fax</b>	036-36 85 85
<b>Nödtelefonnummer</b>	112
<b>Tel. allmän förfrågan</b>	08-33 12 31

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

<b>Information om farliga egenskaper</b>	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt Kemikalieinspektionens faktablad "Säkerhetsdatablad för produkter som släpps ut på den svenska marknaden" nov. 2007.
<b>Klassificering</b>	Produkten är inte märkningspliktig. Man bör emellertid vara uppmärksam på de risker som ändå finns.
<b>Hälsofara</b>	Kan vara irriterande vid inandning och vid större mängder orsaka hosta, andningssvårigheter och/eller tryck över bröstet. Långvarig eller upprepade inandning kan orsaka dammlunga. Kan orsaka klåda vid hudkontakt. Fibrerna i denna produkt har en medeldiameter större än 3 µm vilket innebär att de INTE är respirabla (tas inte upp i lungan).
<b>Miljöfara</b>	Produkten är inte märkningspliktig

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nummer	Koncentration	Farosymboler	R-fras(er)
Grafit	7782-42-5	0 - 100%	-	-
Kol	7440-44-0	95 - 100%	-	-

**Övrig information ämne** Ämnet är klassificerat enligt Kemikalieinspektionens ämnesregister 2008-04-05.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Första hjälpen vid förtäring</b>	Vid förtäring av större mängder, sök läkarhjälp.
<b>Första hjälpen vid hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och vatten.
<b>Första hjälpen vid inandning</b>	Frisk luft, sök läkarhjälp vid ev. fortsatta besvär.
<b>Första hjälpen vid ögonkontakt</b>	Gnugga inte i ögonen. Tag av ev. kontaktlinser och skölj med 20 °C-30 °C vatten under lågt tryck i c:a 15 min. Sök läkarhjälp vid ev. besvär.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

<b>Särskilda risker</b>	Grafit och koldamm är normalt inte explosiva, men kan marginellt bidra till brand/explosion vid initiering av något annat explosivt damm eller gas. Grafit och koldamm är elektriskt ledande; dammansamling kan
-------------------------	---

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	orsaka elektriska kortslutningar eller andra elektriska fel. Vatten, kolsyresläckare eller sand.
<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Självförsörjande andningsapparat. Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Övrig information vid brand</b>	Produkten innehåller inga brandfarliga ämnen och är svårantändlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

<b>Saneringsanvisningar</b>	Samla upp dammet med dammsugare. Sörj för att dammfibrer inte kommer ut i luften vilka kan orsaka elektriska fel.
<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Inandas inte damm.
<b>Övrig information</b>	Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

<b>Förebyggande åtgärder för lagring</b>	Kol och grafitfibrer är elektriskt ledande och kan orsaka kortslutningar vilket kan leda till skador eller tekniska fel på elektriska utrustningar. Alla typer av elektriska utrustningar, inkapslingar och kretsar i och nära områden där fibrer används, bör vara skyddade mot inflöde eller kontakt med luftburna partiklar eller fibrer.
--	--

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

<b>Andningsskydd</b>	Andningsmask vid dammbildning.
<b>Skyddshandskar</b>	Skyddshandskar av bomull eller latex rekommenderas p.g.a. risk för förekomst av fiberflisor.
<b>Ventilation</b>	Sörj för god ventilation. Använd lokala utsug vid dammbildning.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Lämpliga skyddskläder.
<b>Begränsning av exponering</b>	Materialet bör hanteras så att ögonkontakt och långvarig eller upprepad hudkontakt förhindras. Inandning av fibrer bör undvikas.
<b>Övrig information</b>	Produkten innehåller enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17 inga ämnen som kräver gränsvärdesövervakning.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon med sidoskydd. Ögondusch på arbetsplatsen.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

<b>Löslighet</b>	Obetydlig löslighet i vatten
<b>Form</b>	Fast laminat, fiberfilt
<b>Lukt</b>	Obetydlig
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillämpligt
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Inte tillämpligt
<b>Smältpunkt/smältpunktsområde</b>	Inte tillämpligt
<b>Ångtryck</b>	Inte tillämpligt
<b>Färg</b>	Gråsvart
<b>Övrig information</b>	Densitet: 0,25-0,30 Kolfiberkomposit: 1,3-1,5 g/cc Flyktighet, vikt: Obetydlig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

<b>Övrig information</b>	Produkten är stabil.
--------------------------	----------------------

Polymerisation: Inträffar inte.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Kan vara irriterande.
<b>Toxicitet vid inandning</b>	Fibrer från isolation kan vid riklig förekomst vara något irriterande på lungorna. Långvarig eller upprepade överexponering kan leda till dammlunga.
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	Vid rikligt med damm: irritation.
<b>Akuta effekter</b>	Svår hosta, svart slem.
<b>Övrig information angående toxicitet</b>	Exponeringsvägar för damm och fibrer: Andningsvägar, hud och ögon. Medicinska tillstånd som kan utlösas genom exponering: Individer med kroniska andningssvårigheter kan löpa ökad risk för att få dammlunga

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

<b>Övrig information</b>	Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen. Undvik utsläpp i vatten/vattendrag och mark. Vid dammbildning kan elektriska problem uppstå genom dammbildning på elektriska apparater. Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.
--------------------------	--

## 13. AVFALLSHANtering

---

<b>Avfallshandling</b>	Följ lokala regler för avfall. Lämna produkten till behörig avfallsanläggning.
<b>Avfallskod (EWC)</b>	07 06 99 Annat avfall.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

<b>Övrig transportinformation</b>	Produkten är inte klassificerad som farligt gods vid land-, sjö- eller flygfrakt
<b>Farligt gods</b>	Nej

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

<b>Övriga gällande bestämmelser</b>	Produkten är inte märkningspliktig.
-------------------------------------	-------------------------------------

## 16. ANNAN INFORMATION

---

<b>SDB omarbetad</b>	2008-04-08 (1)
<b>Tillverkarens noteringar</b>	Tvätta arbetskläderna separat
<b>Övrig information referenser</b>	Översatt/anpassat till svenska och svenska förhållanden 2008-04-07 från den engelska förlagan från januari 2003.