

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Syntetisk Grafit CX-26, 27, 31, 46, 47, 51, 55, 741, 742, 743, 761, 762, 763
Artikeltyp	Grafit
Leverantör	Svenska Tanso AB
Gatuadress	Källebacksv. 9 555 93 Jönköping Sverige
Telefon	036-36 85 00
Fax	036-36 85 85
Nödtelefonnummer	112
Tel. allmän förfrågan	08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

Information om farliga egenskaper	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt Kemikalieinspektionens faktablad "Säkerhetsdatablad för produkter som släpps ut på den svenska marknaden"
Klassificering	Produkten är inte märkningspliktig. Man bör emellertid vara uppmärksam på de risker som ändå finns.
Hälsofara	Risk för dammexplosion. Låg risk för toxicitet vid inandning.
Miljöfara	Produkten är inte märkningspliktig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nummer	Koncentration	Farosymboler	R-fras(er)
Kolpulver	7440-44-0	99 - 99,9%	-	-
Övrig information ämne	Ämnet är klassificerat enligt Kemikalieinspektionens ämnesregister 2008-04-04			

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen vid förtäring	Vid förtäring av större mängder, sök läkarhjälp.
Första hjälpen vid hudkontakt	Kan vara något irriterande på huden. Tvätta med tvål och vatten.
Första hjälpen vid inandning	Frisk luft, sök läkarhjälp vid ev. onormal andning.
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 15 min. Sök läkarhjälp vid ev. besvär.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Förebyggande brandskydd	Avskärma brandplatsen och förbjud obehöriga tillträden.
Särskilda risker	Vid glödande material (800 °C), använd aldrig vatten. Vatten orsakar utveckling av vätgas som kan leda till explosion.
Lämpliga brandsläckningsmedel	I initialskedet, använd pulver, kolsyresläckare, skum ell. sand. Vid mindre bränder, kyl snabbt med stora mängder vatten.
Speciell skyddsutrustning för	Vid mindre bränder: Skyddsmask. Vid större bränder: Självförsörjande

brandpersonal	andningsapparat. Använd lämpliga skyddskläder.
Åtgärder vid brand:	Se under Lämpliga brandsläckningsmedel.
Övrig information vid brand	Produkten innehåller inga brandfarliga ämnen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsanvisningar	Vid eventuell dammbildning från bearbetning, använd dammsugare.
Personliga försiktighetsåtgärder	Inandas inte damm.
Övrig information	Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder för hantering	Använd halkfria handskar och skyddsskor.
Förebyggande åtgärder för lagring	Förvarar inte produkten oförpackad eller tillsammans med starkt oxiderande ämnen.
Hantering	Utsätt inte för stötar. Trampa inte på materialet. Förvara åtskilt från lågor.
Lagring	Lagras vid rumstemperatur i torra lokaler.
Övrig information om hantering och lagring	(Se punkt 10)

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Andningsskydd	Skyddsmask.
Skyddshandskar	Ja.
Skyddskläder	Heltäckande skyddskläder i lokal med hög dammtäthet.
Ventilation	Vid dammbildning från kapning eller maskinbearbetning: använd lokala utsug.
Övrig information	Heltäckande skyddskläder då produkten ev. kan orsaka klåda eller eksem vid hudkontakt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Smältpunkt/smältpunktsområde	Ingen vid norm. tryck
Löslighet	Olösl. i vatten o. organ. lösn.medel
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ingen (sublimeringstemp.: 3650° C)
Form	Fast
Färg	Grå till vit
Flampunkt	Ingen
Övrig information	Densitet: 1,5-2,2 mg/m ³ (bulkdensitet: 1,4-2,0 mg/m ³) Antändningspunkt: Ingen Konduktivitet: Elektrisk

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	I kontakt med starkt oxiderande ämnen kan oxideringsreaktioner som utlöser koloxid och/eller koldioxid inträffa vid temperaturer på 600° C och däröver.
Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen.
Övrig information	Produkten är stabil under normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet vid inandning	Inandning av stora mängder damm under längre tid kan orsaka dammlunga.
Akuta effekter	Inga kända toxikologiska effekter.
Cancerogenicitet	Inga kända toxikologiska effekter.
Övrig information angående toxicitet	(Se punkt 8).

12. EKOLOGISK INFORMATION

Övrig information	Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen. Undvik utsläpp i vatten/vattendrag och mark. Vid dammbildning som kan inträffa vid fiberskärning kan elektriska problem i form av el-läckage uppstå genom luftburna dammpartiklar och dammbildning på elektriska ledningar. Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.
--------------------------	--

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering	Följ lokala regler för avfall. Lämna produkten till behörig avfallsanläggning.
Avfallskod (EWC)	07 06 99 Annat avfall
Övrig avfallsinformation	Luftburna fibrer kan orsaka elektriska störningar vid förbränning av kolfibrer.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Övriga gällande bestämmelser	Produkten är inte märkningspliktig.
-------------------------------------	-------------------------------------

16. ANNAN INFORMATION

SDB omarbetad	2008-04-05 (1)
Övrig information referenser	Översatt/anpassat till svenska och svenska förhållanden 2008-04-05 från den engelska förlagan från 2008-01-30.
Övrig information	Tillverkarens friskrivningsklausul: Såvitt vi vet är den information som här återfinns korrekt. Varken ovan nämnda leverantör eller någon av dess underleverantörer ikläder sig emellertid några som helst skyldigheter beträffande riktigheten eller fullständigheten i den information som här återfinns. Det slutliga avgörandet beträffande lämpligheten hos allt material ligger uteslutande på användaren. Allt material kan uppvisa hittills okända faror och bör användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs här, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar. Detta datablad är föremål för revision utan förvarning. För den senaste upplagan eller för ytterligare information, var god kontakta den internationella försäljningsavdelningen.