

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Grafitfolie Perma-Foil PF, -R2, -G3, -HP, -UHP, -UHPU, FG
Artikeltyp	Grafitfolie
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	Klassificering: - Hälsoror: Miljöfara: - Övrigt: Se även Avsnitt 16. 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.
Hälsoror	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	90 - 100%	-	-

Övrig information ämne Ämnet är inte klassificerat som hälsoskadligt enligt Kemikalieinspektionens ämnesregister 2008-05-06.

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. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

Särskilda risker	Vid större bränder och 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 brandpersonal	Vid mindre bränder: Skyddsmask. Vid större bränder: Sluten andningsapparat. Använd lämpliga skyddskläder.
Åtgärder vid brand:	Avskärma brandplatsen och förbjud obehöriga tillträde.
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

Hantering	Använd halkfria handskar och skyddsskor. Trampa inte på materialet. Utsätt inte för stötar, böj eller sträck inte materialet (särskilt inte sådant som har en tjocklek över 0,5 mm) p.g.a. dess sköra struktur med dålig böjlighet och sträckbarhet.
Lagring	Lagras vid rumstemperatur i torra lokaler. Förvara inte produkten oförpackad eller tillsammans med starkt oxiderande ämnen. Förvara åtskilt från lågor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Andningsskydd	Skyddsmask mot damm.
Skyddshandskar	Ja.
Skyddskläder	Heltäckande.
Ventilation	Vid eventuell dammbildning från bearbetning, använd lokala utsug.
Personlig skyddsutrustning	Vid arbete i dammiga lokaler, använd skyddsglasögon, skyddsmask mot damm, skyddshandskar samt heltäckande skyddskläder.
Övrig information	Produkten innehåller enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17 inga ämnen som kräver gränsvärdesövervakning.
Ögonskydd	Skyddsglasögon.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Bulkdensitet	1,6-2,0 mg/m ³
Färg	Grå till svart
Löslighet	Kol: Olösligt i vatten och organiska lösningsmedel
Form	Fast
Smältpunkt/smältpunktsområde	Ingen smältpunkt kan iakttas vid normalt tryck
Densitet	1,9-2,2 mg/m ³
Sublimeringspunkt	3650 °C
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ingen
Flampunkt	Ingen
Övrig information	Antändningspunkt: Ingen Konduktivitet: Elektrisk

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	I luft vid 600 °C eller däröver kan (yt-) förbränning inträffa.
--	---

Material som skall undvikas	Vid kontakt med starkt oxiderande ämnen kan oxideringsreaktioner som utlöser koloxid och/eller koldioxid inträffa.
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.

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.
Avfallskod (EWC)	07 06 99 Annat avfall

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	2008-05-08 (1)
Tillverkarens noteringar	1) Undvik kontakt med organiska gaser, eftersom absorberade gaser tenderar att utlösas snabbt vid användning. 2) Bitar av produkten bör avlägsnas omedelbart då ytorna kan vara hala. 3) Metallflänsen/listen som kommer i kontakt med produkten under användning kan korrodera p.g.a. dess något sura egenskaper.
Övrig information referenser	Översatt/anpassat till svenska och svenska förhållanden 2008-05-08 från den engelska förlagan från 2008-01-29.