

---

**1. Namnet på produkten och företaget**

---

**Handelsnamn** Syntetiskt grafitpulver 19/2  
**Produktnamn** Grafitpulver (kol)  
**Leverantör** Svenska Tanso AB  
Källebacksvägen 9, 555 93 JÖNKÖPING  
Telefon 036-36 85 00  
Telefax 036-36 85 85  
**Nödtelefonnummer** 112  
**Tel. allmän förfrågan** 08-33 12 31

---

**2. Farliga egenskaper**

---

**Information om farliga egenskaper**

Produkten är inte märkespliktig. Man bör emellertid vara uppmärksam på de risker som ändå finns.  
Klassificering:  
Hälsoror: Risk för dammexplosion. Låg risk för toxicitet vid inandning.  
Miljöfara:  
Säkerhetsdatabladet är utformat enligt Kemikalieinspektionens faktablad, säkerhetsdatablad för produkter som släpps ut på den svenska marknaden.

---

**3. Sammansättning/ämnenas klassificering**

---

Farliga ämnen	CAS-nr	Halt %	Symbol	Risk-fraser
<b>Andra ämnen</b>				
<b>Kol/syntetisk grafit</b>	7740-44-0/ 7782-42-5	> 99,5	-	-

---

**4. Första hjälpen**

---

**Första hjälpen vid inandning**

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten. Kan vara något irriterande på hud.

**Stänk i ögonen**

Gnugga inte i ögonen. Tag av eventuella kontaktlinser och skölj med 20°C vatten under lågt tryck i ca. 15 min.. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Kontakta läkare om större mängder svalts.

---

**5. Åtgärder vid brand**

---

**Släckmedel** Vid större bränder och glödande material (800°C), använd aldrig vatten. Vatten orsakar utväckling av vätgas som kan leda till explosion.

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Vid initialskede använd pulver, skum, kolsyresläckare eller 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.

**Speciella faror** Luftburna partiklar och fibrer kan orsaka kortslutningar i elektrisk utrustning p.g.a. partiklarnas ledningsförmåga.

**Övrig information vid brand** Produkten innehåller inga brandfarliga ämnen.

---

**6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**

---

**Personskydd** Undvik damm i ögonen och inandning av damm. Skyddsutrustning, se punkt 8.

**Miljöskydd** Inga åtgärder behöver vidtas.

**Saneringsmetod** Samla upp och placera i lämpliga behållare för destruktion enligt gällande föreskrifter.

---

**7. Hantering och lagring**

---

**Hantering** Undvik dammbildande hantering.

**Lagring** Lagras torrt.

---

**8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder**

---

**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Undvik damm i ögonen och inandning av damm. Skydda all elektrisk utrustning i de områden där produkten används från luftburna partiklar, för att undvika skador från kortslutningar.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd eller ansiktsskydd. Andningsskydd: helmask med partikelfilter (P2, Iib) eller andningsapparat kan behövas vid otillräcklig ventilation. Skyddshandskar bör användas.

**Hygieniskt gränsvärde**

Produkten innehåller enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17 inga ämnen som kräver gränsvärdesövervakning. (5 mg/m<sup>3</sup> NGV)

---

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

---

<b>Densitet</b>	1,9-2,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Form</b>	Pulver
<b>FärgUtseende</b>	Gråsvart
<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Sublimeringspunkt</b>	Sönderfaller vid >2 800° C
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Ingen
<b>Flampunkt</b>	Ingen
<b>Smältpunkt/smältpunktsområde</b>	Ingen smältpunkt kan iakttagas vid normalt tryck
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig i vatten samt organiska lösningsmedel
<b>Standardenhet</b>	Grader Celcius (°C)

---

**10. Stabilitet och reaktivitet**

---

**Förhållanden som bör undvikas**

Halten luftburna partiklar och fibrer bör kontrolleras för att minimera riskerna dels för inandning, dels för kortslutningar i elektrisk utrustning p.g.a. partiklarnas ledningsförmåga.

**Material och kemiska produkter som bör undvikas**

Vid kontakt med starka oxidationsmedel som reducerar produkten kan oxideringsreaktioner som utlöser koldioxid och eller koloxid inträffa, gäller vid temperaturer över 600°C.

**Farliga omvandlingsprodukter**

CO, CO<sub>2</sub>.

**Övrig information**

Produkten är stabil under normala förhållande

---

**11. Toxikologisk information**

---

**Inandning**

Långvarig och/eller upprepad inandning av damm i höga koncentrationer kan orsaka lungskador/dammlunga.

**Akuta effekter**

Inga kända toxikologiska effekter.

**Hudkontakt**

-

**Stänk i ögonen**

Damm i ögonen kan ge irritation, p.g.a. mekanisk retning.

**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 transport-

information

Produkten är ej klassad som farligt gods vid land-, sjö- eller flygfrakt.

Farligt gods

Nej.

---

## **15. Gällande bestämmelser**

---

Klassificering

Symbol

-

-

R-fraser: -

-

S-fraser: -

-

---

## **16. Övrig information**

---

-