

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Handelsnamn</b>           | SIC-6, 12        |
| <b>Artikeltyp</b>            | Syntetisk grafit |
| <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. |
| <b>Klassificering</b>                    | Produkten är inte märkningspliktig. Man bör emellertid vara uppmärksam på de risker som ändå finns.   |
| <b>Hälsofara</b>                         | Risk för dammexplosion. Låg risk för toxicitet vid inandning.   |
| <b>Miljöfara</b>                         | Produkten är inte märkningspliktig.   |

**3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**

| <b>Kemiskt namn</b> | <b>CAS-nummer</b> | <b>Koncentration</b> | <b>Farosymboler</b> | <b>R-fras(er)</b> |
|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Grafit              | 7782-42-5         | 99 - 100%            | -                   | -                 |

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

**4. FÖRSTA HJÄLPEN**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Första hjälpen vid förtäring</b>   | Vid förtäring av större mängder, sök läkarhjälp.  |
| <b>Första hjälpen vid hudkontakt</b>  | Kan vara något irriterande på huden. Tvätta med tvål och vatten.  |
| <b>Första hjälpen vid inandning</b>   | Frisk luft, sök läkarhjälp vid ev. onormal andning.   |
| <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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

|  |   |
|--|---|
| <b>Särskilda risker</b>                            | Vid större bränder och glödande material (800 °C), använd aldrig vatten. Vatten orsakar utveckling av vätgas som kan leda till explosion. |
| <b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>               | I initialskedet, använd pulver, kolsyresläckare, skum ell. sand. Vid mindre bränder, kyl snabbt med stora mängder vatten.                 |
| <b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b> | Vid mindre bränder: Skyddsmask. Vid större bränder: Sluten andningsapparat. Använd lämpliga skyddskläder.                                 |
| <b>Åtgärder vid brand:</b>                         | Avskärma brandplatsen och förbjud tillträde för obehöriga.  |
| <b>Övrig information vid brand</b>                 | Produkten innehåller inga brandfarliga ämnen.   |

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Saneringsanvisningar</b>             | Vid dammbildning från kapning eller maskinbearbetning: Samla upp dammet med dammsugare. |
| <b>Personliga försiktighetsåtgärder</b> | Inandas inte damm.  |
| <b>Övrig information</b>                | Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.   |

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

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

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Andningsskydd</b>     | Skyddsmask mot damm.   |
| <b>Skyddshandskar</b>    | Ja.  |
| <b>Skyddskläder</b>      | Heltäckande skyddskläder vid hög dammtäthet.   |
| <b>Ventilation</b>       | Vid dammbildning från kapning eller maskinbearbetning, använd lokala utsug.  |
| <b>Övrig information</b> | Produkten innehåller enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17 inga ämnen som kräver gränsvärdesövervakning. |
| <b>Ögonskydd</b>         | Skyddsglasögon.  |

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Färg</b>                         | Grå till svart                                      |
| <b>Form</b>                         | Fast  |
| <b>Bulkdensitet</b>                 | 1,6-2,0 mg/cm <sup>3</sup>                          |
| <b>Smältpunkt/smältpunktsområde</b> | Ingen smältpunkt kan iakttas vid normalt tryck      |
| <b>Sublimeringspunkt</b>            | 3650° C   |
| <b>Löslighet</b>                    | Olöslig i vatten och organiska lösningsmedel        |
| <b>Densitet</b>                     | 1,9-2,2 mg/m <sup>3</sup>                           |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>     | Ingen   |
| <b>Flampunkt</b>                    | Ingen   |
| <b>Standardenhet</b>                | Grader Celcius (° C)                                |
| <b>Övrig information</b>            | Antändningspunkt: Ingen<br>Konduktivitet: Elektrisk |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

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

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

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

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Övriga anvisningar</b> | Undvik utsläpp i vatten/vattendrag och mark. Meddela Räddningsverket vid större utsläpp. |
| <b>Övrig information</b>  | Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.  |

## 13. AVFALLSHANTERING

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Avfallshantering</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>Första SDB</b>                   | 2008-05-06 (1)   |
| <b>SDB omarbetad</b>                | 2009-01-27 (2)   |
| <b>Övrig information referenser</b> | Översatt/anpassat till svenska och svenska förhållanden 2008-05-06 från den engelska förlagan från 2008-01-29. |