

# SÄKERHETS DATABLAD (SDB)

Versionsdatum 03-12-10	Versionsnummer 3	Utskriftsdatum 10-01-28	Sida 1
SDB GR001 <b>GRAFIT, SYNTETISK</b>			

## 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

**Produktnamn** GRAFIT, SYNTETISK

**Adressuppgifter**

UNIVAR AB, Box 4072, SE-203 11 MALMÖ, Telefonnr +46 040-35 28 00

Utfärdad av: Miljö & Kvalitet i Göteborg

Tel 031-83 80 00. Fax 031-19 31 00

e-mail sds.se@univareurope.com

I nödsituation - på icke arbetstid - ring:

KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40

**Typ av produkt:** Ämne

**Kemisk beskr /anv** Pigment till bl a färg och gummiindustri.

**Övrig information** MSDS-id: GR001

**Detta SDB gäller för följande artiklar:**

GRAFIT 19/2, GR0015

GRAFIT 300, GR0005

## 2. Farliga egenskaper

Ej märkningspliktigt enligt gällande svenska föreskrifter för hälso-, miljö- och brandfarlighet.

Damppartiklar kan som främmande ämnen vara svagt irriterande för ögats slemhinnor, på huden och i andningsorganen.

## 3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

CAS-nr	EINECS-nr	Halt %	Symbol
7440-44-0	231-153-3	100	- R-fraser -

**Övrig information**

(Grafit är en form av kristallint kol, C)

## 4. Första hjälpen

INANDNING: Frisk luft.

HUDKONTAKT: Skölj med vatten.

STÄNK I ÖGONEN: Spola med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING: Drick vatten eller mjölk.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Ej brandfarligt.

SLÄCKMEDEL:

Släckning med spridd vattenstråle, koldioxid eller sand rekommenderas.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp



Univar AB  
Box 4072, Kalendegatan 26  
SE-203 11 Malmö  
Tel +46 (0)40 -35 28 00  
Fax +46 (0)40 -12 51 72

Univar AB  
Box 48, Marieholmsgatan 56  
SE-401 20 Göteborg  
Tel +46 (0)31- 83 80 00  
Fax +46 (0)31- 84 39 80

www.univamordic.com  
info.nordic@univareurope.com  
Org.nr: 556114-6308

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
03-12-10	3	10-01-28	2
<b>SDB</b>			
<b>GR001 GRAFIT, SYNTETISK</b>			

Dammsug eller sopa försiktigt upp utspillt material.  
Undvik dammande hantering.  
Observera halkrisken vid spill!

## 7. Hantering och lagring

God luftväxling, mekanisk ventilation och/eller punktutsug kan behövas. Spill av damm utgör en halkrisk. Grafit leder elektrisk ström och grafitdamm kan därför utgöra en risk för elektrisk utrustning. Lagras torrt och svalt.

## 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Beakta gällande hygieniska gränsvärden:  
Grafit, (jämför koldamm), totaldamm: 5 mg/m<sup>3</sup> (NGV)

Vid halter över gränsvärdet ska andningskydd med partikelfilter P2 eller andningsapparat användas.

## 9. Fysikaliska/kemiska egenskaper (Obs! Ingen specifikation)

Mörkgrått till silversvart pulver.

**Densitet, kg/m<sup>3</sup>** 1900-2300  
**Smältpunkt, °C** ca 2820 (sublimerar vid 3650°C.)  
**Löslighet i vatten** Olösligt

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilt vid normala lagrings- och hanteringsbetingelser.  
Sönderfaller långsamt i närvaro av syre vid 800°C

## 11. Toxikologisk information

DAMM I ÖGONEN kan ge rodnad och svag irritation (mekanisk retning). INANDNING AV DAMM kan medföra svag irritation av näsa och svalg. Lång tids upprepad inandning av höga halter damm kan ge hosta och medföra risk för bl a lunginflammation.

Både naturlig och syntetisk grafit kan innehålla fri kisel-dioxid. Hög exponering för fint damm kan orsaka grafit-pneumoconiosis (graphitosis).

## 12 Ekologisk information

Produkten bedöms ej som miljöfarlig.  
Inga kända negativa miljöeffekter finns.

## 13. Avfallshantering

Omfattas inte av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063)  
Kan brännas eller läggas på tipp.

Töm säckarna noggrant. Lämnas till plast-/pappersåtervinning eller förbränning.



Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
03-12-10	3	10-01-28	3
SDB			
GR001			
GRAFIT, SYNTETISK			

## 14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller DGR.

## 15. Gällande föreskrifter

Klassificering	Symbol	Farokod
Hälssofarlighet	0	: Ej Märkningspliktig
Miljöfarlighet	0	: Ej Märkningspliktig
Brandfarlighet	0	: Ej Märkningspliktig
EG-nummer	231-153-3	

### Gällande bestämmelser

Säkerhetsdatabladet är gjort i enlighet med bilaga II, Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach).  
Klassificerad i enlighet med kriterierna i KIFS 2005:7.  
Arbetsmiljöverkets föreskrift, AFS 2005:17  
"Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

## 16. Annan information

UNIVAR AB är anslutet till REPA-registret. Information kan fås från REPA:s kundtjänst, tel. 0200-88 03 10.

Mindre ändringar har gjorts under flera avsnitt pga övergång till nytt standardformat för säkerhetsdatablad enligt KIFS 2001:4.

2003-12-10: Korrigering av fel uppkomna under datorkonvertering.