

Revid April 2002

Firma / Company: A. W. Faber-Castell GmbH & Co., D-90546 Stein

Name / Name: Castell 9000 Black-Lead Pencils

Handelsname / Trade Name: Castell 9000 Black-Lead Pencils

1.1 Chemical characterization: lead composition: clay, graphite, wax/fat

1.2 Form / form	1.3 Farbe / Color	1.4 Geruch / Odour
solid	black	slight

2. Physikalische und sicherheitstechnische Angaben / Physical data and safety data

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 2.1 Zustandsänderung / Change in physical state                | none                            |
| 2.2 Dichte / Density<br>Schüttdichte                           | (20°C) ca. 1 g / m <sup>3</sup> |
| 2.3 Dampfdruck / Vapour pressure                               | -                               |
| 2.4 Viskosität / Viscosity                                     | -                               |
| 2.5 Löslichkeit in Wasser / Solubility in water                | not watersoluble                |
| 2.6 pH-Wert / pH value   | -                               |
| 2.7 Flammpunkt / Flashpoint                                    | -                               |
| 2.8 Zündtemperatur / Ignition temperature                      | -                               |
| 2.9 Explosionsgrenzen / Explosion limits                       | -                               |
| 2.10 Thermische Zersetzung / Thermal decomposition             | -                               |
| 2.11 Gefährliche Zersetzungsprodukte / Hazardous decomposition | -                               |
| 2.12 Gefährliche Reaktionen / Hazardous reactions              | none at normal use storage      |
| 2.13 Weitere Angaben / further information                     | -                               |

---

3.	Transport MDG-Code: GGVE/GGVS: VbF-Klasse:	UN-Nr.: RID/ADR: IMDG-Code:	ICAO-IATA-: ADR:
----	--	-----------------------------------	---------------------

Weitere Angaben / Other information: Keep dry. No hazardous product

---

4. Vorschriften / Regulations  
 Store cool and dry

4.1 Gefahrstoffverordnung Lfd.-Nr.

4.2 Gefahrensymbol  
 R-Sätze  
 S-Sätze

4.3 MAK-Wert

4.4 Störfall-Verordnung-Nr.:

4.5 Weitere Angaben / Other information:

---

5. Schutzmaßnahmen, Lagerung und Handhabung / Protective measures, storage and handling

5.1 Technische Schutzmaßnahmen / Technical protective measures  
 Keep dry

5.2 Persönliche Schutzausrüstung / Personal protective equipment  
 Hand protection: none  
 Eye protection: none

5.3 Arbeitshygiene / Industrial hygiene  
 not necessary

5.4 Brand- und Explosionsschutz / Protection against fire and explosion  
 Store cool and dry

5.5 Entsorgung / Disposal  
 Small quantities dustbin. Greater quantities according to local regulations.

5.6 Disposal Code:

---

6. Maßnahmen bei Unfällen und Bränden / Measures in case of accidents and fires
- 6.1 Nach Verschütten / Auslaufen / Gasaustritt / After spillage / leakage / gas leakage  
Sweep up
- 6.2 Löschmittel / Extinguishing  
Wasser / CO<sub>2</sub> / Schaum / Suitable: water, foam, CO<sub>2</sub>
- 6.3 Erste Hilfe / First aid  
Nach Verschlucken Arzt aufsuchen.  
If lead is swallowed, consult a physician
- 6.4 Weitere Angaben / Further information
- 

7. Toxikologie / Information on toxicity  
No hazardous product
- 7.1 LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg (rat., or., calc.)
- 7.2 Besondere Gesundheitsgefahren
- 7.3 Weitere Angaben / Further information
- 

8. Ökologie / Information on ecological effects  
No hazardous product
- 8.1 Wassergefährdungsklasse: WGK O (Selbsteinschätzung)
- 8.2 Emissionsklasse
- 8.3 Weitere Angaben / Other information:
- 

9. Weitere Hinweise / Further information  
Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Verordnungen sind vom Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.  
The data given here are based on current knowledge and experience. The purpose of this safety data sheet is to describe the products in terms of their safety requirements. The data do not signify any warranty with regard to the products properties.
- 

10.

A. W. Faber-Castell GmbH & Co.  
Nürnberger Str. 2  
D.-90546 Stein

Stein, den 11.10.1996

Telefon: Dr. Gerhard Lugert - 0911 / 9965-550 Privat: Dr. Gerhard Lugert - 0911 / 61 64 26