

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

**Graphit Kropfmühl
Aktiengesellschaft**

Makrokristalliner Naturgraphit (Kohlenstoff)

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1. Angaben zum Produkt**Handelsname: **Natürlicher Graphit GP 80/85****1.2. Angaben zum Hersteller / Lieferant:**Graphit Kropfmühl AG
Langheinrichstr. 1
D-94051 Hauzenberg
Tel +49 8586 609-0
Ansprechpartner: Herr Handl

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**2.1. Chemische Charakterisierung**Beschreibung
CAS-Nr.: 7782-42-5
EINECS-Nr. 231-955-3**2.2. Gefährliche Inhaltsstoffe**

keine

3. Mögliche Gefahren

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nicht erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. geeignete Löschmittel: Schaum, Sand, CO₂, Wasser
 - 5.2. Bei der Verbrennung entstehen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
 - 5.3. Besondere Schutzausrüstung ist nicht erforderlich
-

Makrokristalliner Naturgraphit (Kohlenstoff)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr
 - 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: nicht erforderlich
 - 6.3. Verfahren zur Reinigung: Durch einfaches Zusammenkehren oder mit Staubsauger entfernen.
-

7. Lagerung und Handhabung

- 7.1. Handhabung
Bei Staubbildung Absaugung am Arbeitsplatz
 - 7.2. Lagerung
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte: Es gilt der allgemeine Staubgrenzwert, der eine Feinstaubkonzentration von max 6 mg/m³ festsetzt.
 - 8.2. Persönliche Schutzausrüstung
Atemschutz: nur bei Staubbildung
Handschutz: nicht erforderlich
Augenschutz: nicht erforderlich
Körperschutz: nicht erforderlich
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Aussehen

Form:	fest
Farbe:	graphitgrau
Geruch:	geruchlos

9.2. Sicherheitstechnische Angaben

Siedepunkt:	entfällt
Schmelzpunkt:	entfällt
Flammpunkt:	entfällt

Makrokristalliner Naturgraphit (Kohlenstoff)

Zündtemperatur: entfällt
Selbstentzündlichkeit: entfällt
Brandfördernde Eigenschaften: keine
Explosionsgefahr: keine
Dampfdruck: entfällt
Dichte: 2,26 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
pH-Wert: neutral

9.3. Sonstige Angaben

entfällt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen

keine Angaben

10.2. Zu vermeidende Stoffe

keine Angaben

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

11. Angaben zur Toxikologie

Toxische Wirkungen beim Umgang mit makrokristallinen Naturgraphit sind nicht bekannt.
Keine Beeinträchtigung durch Einnahme oder Hautkontakt.

12. Angaben zur Ökologie

Makrokristalliner Naturgraphit ist ein chemisch inertes, die Umwelt nicht belastendes Material

Makrokristalliner Naturgraphit (Kohlenstoff)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt:: Rücksprache mit dem Hersteller

Abfallschlüsselnummer: 01 04 99

13.2. Verpackung: In Absprache mit den örtlichen Behörden

14. Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung) nach VwVws v. 17. Mai 1999

Keine Kennzeichnungspflicht gemäß Gefahrstoffverordnung vom Okt. 1986

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der neuen EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

16. Sonstige Angaben

Änderungen: - Ansprechpartner (1.2)

- Vermerk: nicht Kennzeichnungspflichtig ... 1999/45/EG (15.)

Entspricht den Änderungen der EG-Richtlinie 91/155/EWG:

1. Änderung: 93/112/EG
 2. Änderung: 2001/58/EG
-

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktdatenblättern.