

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 1 von 4  
11.12.2014

---

PRODUKT: **Graphitstäbchen drei Härtegrade 405 2B – 405 6B**

---

---

## 1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

Bezeichnung/Produktcode: Graphitstäbchen 3 Härtegrade; 405 02 – 405 06  
Graphitstäbchen: 405 02, 405 04, 405 06

Verwendungszweck: Künstlermaterial/Wasserfeste Graphitstäbchen

Lieferant	Brevillier Urban & Sachs GmbH & Co KG Am Anger 1 A 7024 Hirm Tel: +43 2687 54245 0 Fax +43 2687 54245 549
Auskunftgebender Bereich	Labor heilmayer@brevillier.com
Notfallauskunft	Während der normalen Öffnungszeiten +43 2687 542 45-0

---

## 2. Mögliche Gefahren

---

Mögliche Gefahren	Aufgrund des vorliegenden Kenntnisstandes und bei sachgemäßer Handhabung gehen vom Erzeugnis keine Gefahren für Mensch und Umwelt aus.
-------------------	--

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

---

Produktbeschreibung	Gemenge aus folgenden Stoffen Graphit: CAS 7782-42-5; EINECS 231-955-3 Ton: EINECS 310-127-6 Talg: CAS 61789-97-7 Stearinsäure: CAS 57-11-4; EINECS 200-313-4
Gefährliche Inhaltstoffe	entfällt

---

## 4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

---

Augen	Das Auge mit reichlich Wasser ausspülen. Falls Schmerzen oder Rötung anhalten Arzt konsultieren.
Haut	Nicht als Reizstoff eingestuft.
Atmung	Infolge der physikalischen Form ist kein Einatmen zu erwarten.
Verdauung	Infolge der physikalischen Form ist kein Verschlucken zu erwarten.

---

PRODUKT: **Graphitstäbchen drei Härtegrade 405 2B – 405 6B**

---

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

Geeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl und Schaum, trockener Sand, Luftzutritt durch Abdecken verhindern
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Lösungsmittel	-
Besondere Schutzausrüstung	Bei allen Bränden sind bewährte Druckatemgeräte und Schutzbekleidung zu verwenden
Verbrennungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide
Entflammbarkeit	-

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen	nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Material mechanisch sammeln
Zusätzliche Hinweise	-

---

## 7. Handhabung und Lagerung

---

Handhabung	Bei sachgemäßer Verwendung und Handhabung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung/-bedingungen	Inertes Material unter normalen Lagerbedingungen. Erzeugnis kühl und trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise	Nicht erforderlich

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

---

Persönliche Schutzausrüstung	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Atenschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenschutz	Kontakt mit Augen vermeiden.
Hautschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

---

PRODUKT: **Graphitstäbchen drei Härtegrade 405 2B – 405 6B**

---

---

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

---

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand	fest
Farbe	graphit
Geruch	geruchlos
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Entzündungstemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte/20° C	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	nicht dispergierbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

---

Stabilität	Unter empfohlenen Bedingungen zur Lagerung und Handhabung stabil
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Im Brandfall mögliche Entstehung gefährlicher Rauchgase wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide.
Reaktivität	Unter empfohlenen Bedingungen zur Handhabung, Lagerung und Verarbeitung und der Nutzung nicht reaktiv.
Zu vermeidende Bedingungen	-

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

---

### Akute Toxizität

#### Primäre Reizwirkung

An der Haut

Keine Reizwirkung

Am Auge

Schwache Reizwirkung

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

---

PRODUKT: **Graphitstäbchen drei Härtegrade 405 2B – 405 6B**

---

---

## 12. Angaben zur Ökologie

---

Allgemeine Hinweise                      Es werden keinerlei wesentliche ökologische Probleme erwartet.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

Produkt                                      Ist unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer geeigneten und genehmigten Entsorgungsanlage zuzuführen.

Ungereinigte Verpackungen              Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen.

---

## 14. Angaben zum Transport

---

Allgemeines                                Dieses Produkt unterliegt keinen transporttechnischen Regelungen.

---

## 15. Österreichische und EU-Vorschriften

---

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie    Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Vbf                      entfällt

---

## 16. Sonstige Angaben

---

Diese Veröffentlichung beinhaltet Informationen und Anleitungen für die gefahrlose Handhabung und Verarbeitung des Produktes und basiert auf den gegenwärtig vorliegenden Erfahrungen und Kenntnissen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.