

Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 1 von 4
12.12.2014

PRODUKT: **Monolith-Graphit Stifte sechs Härtegrade 204 HB – 204 9B**

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung/Produktcode: Wasserfeste Vollminenstifte 6 Härtegrade 204 00 - 204 09
Einzelstifte: 204 00 = HB, 204 02 = 2B, 204 04 = 4B, 204 06 = 6B, 204 08 = 8B, 204 09 = 9B

Verwendungszweck: Künstlermaterial/Wasserfeste Vollgraphitminen

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: **Monolith-Graphit Stifte sechs Härtegrade 204 HB – 204 9B**

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.
Atemschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenschutz	Kontakt mit Augen vermeiden.
Hautschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

PRODUKT: **Monolith-Graphit Stifte sechs Härtegrade 204 HB – 204 9B**

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: **Monolith-Graphit Stifte sechs Härtegrade 204 HB – 204 9B**

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.