

# Material Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 1 von 5  
Erstellt am 16.12.2014  
Überarbeitet am 22.12.2017

---

PRODUKT: **461 12 „Thunder“ Reißkohlestift**

---

---

## 1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

Bezeichnung/Produktcode: „Thunder“ Reißkohlestift 461 12

Verwendungszweck: Künstlermaterial/Wasserfeste Minen.

Lieferant	Brevillier Urban & Sachs GmbH & Co KG Am Anger 1 A 7024 Hirn 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 Kohlenstoffschwarz: CAS 1333-86-4; EINECS 215-609-9 Kaolin: CAS 1332-58-7; EINECS 310-194-1 Talkum: CAS 14807-96-6; EINECS 238-877-9 Graphit: CAS 999999-99-4; EINECS 310-127-6 Natriumcarboxymethylcellulose 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

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 2 von 5  
Erstellt am 16.12.2014  
Überarbeitet am 22.12.2017

---

PRODUKT: **461 12 „Thunder“ Reißkohlestift**

---

Verdauung erwarten.  
Infolge der physikalischen Form ist kein Verschlucken zu erwarten.

---

## 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.
------------------------------	--

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 3 von 5  
Erstellt am 16.12.2014  
Überarbeitet am 22.12.2017

---

## PRODUKT: 461 12 „Thunder“ Reißkohlestift

---

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

---

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

---

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand	fest
Farbe	schwarz
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

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 4 von 5  
Erstellt am 16.12.2014  
Überarbeitet am 22.12.2017

---

## PRODUKT: 461 12 „Thunder“ Reißkohlestift

---

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.

---

## 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 CLP-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

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 5 von 5

Erstellt am 16.12.2014

Überarbeitet am 22.12.2017

---

PRODUKT: **461 12 „Thunder“ Reißkohlestift**

---

Erfahrungen und Kenntnissen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.