

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 1 von 4  
Version1 / Überarbeitet am 29.06.2009

---

PRODUKT: **493 Natürliche Zeichenkohle**

---

---

## 1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

Lieferant	Brevillier Urban & Sachs GmbH & Co KG Koh – I – Noor Platz 1 A 7024 Hirm Tel: +43 2687 54245 0 Fax +43 2687 54245 549
Auskunftgebender Bereich	Labor wallner@brevillier.com
Notfallauskunft	Während der normalen Öffnungszeiten +43 2687 542 45 566

---

## 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	Natürliche Zeichenkohle bestehend aus verkohlten Weidenzweigen. Verpackt in bedruckten Kartonverpackungen bzw. in transparenten Kunststoffröhren.
Gefährliche Inhaltstoffe	Entfällt

---

## 4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

---

Augen	-
Haut	Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Atmung	Infolge der physikalischen Form ist kein Einatmen zu erwarten.
Verdauung	Infolge der physikalischen Form ist kein Verschlucken zu erwarten.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

Geeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl und Schaum, trockener Sand, Luftzutritt durch Abdecken verhindern
-----------------------	--

---

PRODUKT: **493 Natürliche Zeichenkohle**

---

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Lösungsmittel	-
Besondere Schutzausrüstung	Bei allen Bränden sind bewährte Druckatemgeräte und Schutzbekleidung zu verwenden
Verbrennungsprodukte	-
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

---

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

---

Allgemeine Angaben	
Aggregatzustand	Fest / verkohltes Weidenholz

---

PRODUKT: **493 Natürliche Zeichenkohle**

---

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	unlöslich

---

## 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.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

---

Allgemeine Hinweise	Es werden keinerlei wesentliche ökologische Probleme erwartet.
---------------------	--

---

PRODUKT: **493 Natürliche Zeichenkohle**

---

---

## 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.