

# Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 1 von 5  
Erstellt am 20.08.2018

---

PRODUKT: **484 xx Braunkreiden**

---

---

## 1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

Bezeichnung/Produktcode: Braunkreiden 484 xx, 12 Farben

Einzelfarben: 481 01, 482 02, 482 03, 482 07, 482 14, 482 16, 482 17, 482 18, 482 19, 482 20, 482 21, 482 50

Sets: 484 08; 484 12

Verwendungszweck: Künstlermaterial/Pastellkreiden

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 Kaolin: CAS 1332-58-7; EINECS 310-194-1 Calciumcarbonat: EINECS 215-279-6 Ton: EINECS 310-127-6 Calciumstearat: CAS 85251-71-4 Natriumcarboxymethylcellulose Pigment gelb 42: CAS 51274-00-1 Quarz: CAS 14808-60-7; EINECS 238-878-4 Pigment rot 101: CAS 1309-37-1; EINECS 215-168-2 Pigment schwarz 11: CAS 1317-61-9
---------------------	--

---

PRODUKT: **484 xx Braunkreiden**

---

Pigment gelb 1: CAS 2512-29-0; EINECS 219-730-8  
Kohlenstoffschwarz: CAS 1333-86-4; EINECS 215-609-9  
Pigment gelb 154: CAS 68134-22-5; EINECS 268-734-6  
Pigment gelb 83: CAS 5567-15-7; EINECS 226-939-8  
Pigment rot 146  
Pigment violett 19  
Holzkohle: CAS 16291-96-6; EINECS 240-383-3  
Polyethylenglycol: CAS 25322-68-3  
Seifenpulver

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.

---

#### 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	-

---

PRODUKT: **484 xx Braunkreiden**

---

---

## 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. P260: Staub nicht einatmen.
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

---

PRODUKT: **484 xx Braunkreiden**

---

Farbe	je nach Farbnummer
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	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: **484 xx Braunkreiden**

---

---

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