

# PRODUKTDATENBLATT

In Anlehnung an EU 1907/2006 REACH  
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 14.07.17

## Bürsten mit HABRAS Faser



### 1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1. Angaben zum Produkt: Bürsten mit HABRAS Faser  
1.2. Handelsname: Art. Nr.: 400 – 430 / 800  
1.3. Angabe zum Hersteller: HATHO GmbH  
Freiburger Straße 18  
D-79427 Eschbach  
Tel: + 49 (0)7634/5039-0  
Fax: + 49 (0)7634/5039-22  
E-mail: info@hatho.de  
1.4. Auskunft: Geschäftsführung  
1.5. Notfallnummer: Tel: + 49 (0)7634/50390 // E-mail: info@hatho.de

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. Einstufung des Stoffes /  
Zubereitung / Erzeugnis:  
GHS / CLP / EC Einstufung Erzeugnis: Bürste mit HABRAS Faser  
Nicht eingestuft, keine H-Sätze, keine R-Sätze
- 2.2. Kennzeichnungselemente: Gefahrensymbole: Keine  
Signalwörter: Keine  
Sicherheitshinweise: P 126: Einatmen von Staub  
P 280: Schutzhandschuhe / Augenschutz
- 2.3. Sonstige Gefahren: Bei Beachtung der beim Umgang mit Rundbürsten  
üblichen Vorsichtsmaßnahmen, d.h. bei Beachtung der  
allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften, sowie der  
Handhabung von persönlichen Schutzausrüstungen ist keine  
besondere Gefahr bekannt.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1. Chemische Charakterisierung  
des Bestatzmaterials: HABRAS - Faser  
Nylonfaser mit eingearbeitetem Schleifkorn

Name des Inhaltsstoffes	CAS-Nr.	Gehalt (%)	H-Sätze
Siliziumcarbid (SiC) oder	409-21-2	10 - 50	keine
Aluminiumoxid (AlO)	1344-28-1	10 - 50	keine
Polyamid (PA)	32131-17-2	Rest	keine

- 3.2. GEFÄHRliche INHALTSSTOFFE: KEINE

### 4. ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

- 4.1. Allgemeine Hinweise: Siehe VBG 103  
4.2. Nach Einatmen: Aufgrund der Größe nicht denkbar.  
Wenn doch, immer Arzt hinzuziehen.  
4.3. Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
4.4. Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Arzt zu Rate ziehen.  
4.5. Nach Verschlucken: Bei Beschwerden immer Arzt hinzuziehen.  
4.6. Hinweise für den Arzt: Keine bekannt

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Wasser, Sand, CO<sub>2</sub>, Löschschaum, Löschpulver; je nach  
Umgebungsbedingungen
- 5.2. Aus Sicherheitsgründen  
ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.
- 5.3. Besondere Gefährdung durch den  
Stoff, seine Verbrennprodukte  
oder entstehende Gase: Nicht bekannt.
- 5.4. Besondere Schutzausrüstung: Nicht bekannt.
- 5.5. Zusätzliche Hinweise: Nicht bekannt.

# PRODUKTDATENBLATT

In Anlehnung an EU 1907/2006 REACH  
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008

## Bürsten mit HABRAS Faser



Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 14.07.17

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
- 6.2. **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine negativen ökologischen Effekte bekannt.
- 6.3. **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- 6.4. **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. **Handhabung:**
  - Hinweise zum sicheren Umgang: siehe VBG 49
  - Persönliche Schutzausrüstung: Augenschutz, Schutzbrille
  - Handschutz: Schutzhandschuhe bei häufigem längeren oder intensiven Hautkontakt
  - Atemschutz: maschinelle Absaugung des Polierabriebs
- 7.2. **Lagerung:**
  - Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt geeignet sind.
  - Ausreichende Raumentlüftung

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**
  - Hinweis: Die allgemeinen Unfallverhütungs-Vorschriften beachten, insbesondere die Umfangsgeschwindigkeiten bzw. die zulässigen maximalen Drehzahlen für Rundbürsten sind zu beachten.
- 8.2. **Bestandteile mit Arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.**
- 8.3. **Persönliche Schutzausrüstung:** Schutzbrille tragen

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1.1. **Form:** fest
- 9.1.2. **Farbe:** grau
- 9.1.3. **Geruch:** geruchlos
- 9.2. **Entzündlichkeit:** bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht gegeben
- 9.3. **Schmelztemperatur:** 140 – 220°C
- 9.4. **Selbstentzündlichkeit:** 350°C
- 9.5. **Explosionsgefahr:** keine
- 9.6. **Explosionsgrenzen:** keine
- 9.7. **Dichte bei T = 20°C :** 1,0 – 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- 9.8. **Löslichkeit im Wasser T = 20°C :** unlöslich
- 9.9. **PH-Wert:** nicht verfügbar
- 9.10. **Viskosität:** nicht anwendbar
- 9.11. **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- 9.12. **Thermische Zersetzung:** nicht verfügbar
- 9.13. **Weitere Angaben**

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1. **Zu vermeidende Bedingungen:** keine bekannt
- 10.2. **Zu vermeidende Stoffe:** Säuren aller Art, Funktionsfähigkeit wird genommen
- 10.3. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt
- 10.4. **Weitere Angaben**

### 11. TOXIKOLOGIEANGABEN

- 11.1. **Akute Toxizität:** keine bekannt
- 11.2. **Subakute/chronische Toxizität:** keine bekannt

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- 12.1. **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)** Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)
- 12.2. **Verhalten in Umweltkompartimenten**
- 12.3. **Ökotoxische Wirkungen**
- 12.4. **Weitere ökologische Hinweise**

# PRODUKTDATENBLATT

In Anlehnung an EU 1907/2006 REACH  
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 14.07.17

## Bürsten mit HABRAS Faser



---

### 13. ENTSORGUNGSHINWEIS

#### 13.1. Produkt:

Empfehlung: Abfälle sammeln und zur Verwertung an einen zertifizierten Entsorgungspartner geben

#### 13.2. Verpackungen

Empfehlung: aus Kartonage, recycelbar.

---

### 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

#### 14.1. Vorkehrungen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

### 15. VORSCHRIFTEN

#### 15.1. Kennzeichnung:

P 126: Einatmen von Staub



P 280: Schutzhandschuhe/ Augenschutz  
Siehe 2.2 Sicherheitshinweise



#### 15.2. Nationale Vorschriften:

CLP-Verordnung (EG) 1272/2008

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

DIE ANGABEN STÜTZEN SICH AUF DEN HEUTIGEN STAND UNSERER KENNTNISSE. ES HANDELT SICH DABEI UM EINE BESCHREIBUNG ZUM ZWECKE DER SICHERHEIT IM UMGANG. INSBESONDERE SIND HIER KEINE EIGENSCHAFTEN ZUGESICHERT.