

# PRODUKTDATENBLATT

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

## Diamantierte Drahtbürsten



Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 14.07.17

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1. Angaben zum Produkt: **Diamantierte Drahtbürsten**  
1.2. Handelsname: Art. Nr.: 310  
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: Diamantierte Drahtbürste  
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: Diamantierter Draht  
Inhaltsstoffe: siehe Tabelle

Chemischer Name	CAS-Nr.	Gehalt (%)	H-Sätze
Diamant (C)	7782-40-3	10 - 30	Keine
Eisen (Fe)	7439-89-6	Rest	Keine
Kohlenstoff (C)	7440-44-0	0,75 - 0,95	Keine
Silizium (Si)	7440-21-3	0,1 – 0,25	Keine
Mangan (Mn)	7439-96-5	0,4 – 0,8	Keine
Phosphor (P)	7723-14-0	Max. 0.025	Keine
Schwefel (S)	7704-34-9	Max. 0.025	Keine
Kupfer (Cu)	7440-50-8	Max. 0.12	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

# PRODUKTDATENBLATT

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

## Diamantierte Drahtbürsten



Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 14.07.17

### 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.

### 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
- 7.2. **Lagerung:** Atemschutz: maschinelle Absaugung des Polierabriebs  
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:** silbergrau, metallisch
- 9.1.3. **Geruch:** geruchlos
- 9.2. **Entzündlichkeit:** bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht gegeben
- 9.3. **Schmelztemperatur:** nicht verfügbar
- 9.4. **Selbstentzündlichkeit:** nicht verfügbar
- 9.5. **Explosionsgefahr:** keine
- 9.6. **Explosionsgrenzen:** keine
- 9.7. **Dichte bei T = 20°C :** nicht verfügbar
- 9.8. **Löslichkeit im Wasser T = 20°C :** unlöslich
- 9.9. **PH-Wert:** nicht anwendbar
- 9.10. **Viskosität:** nicht verfügbar
- 9.11. **Flammpunkt:** nicht verfügbar
- 9.12. **Thermische Zersetzung:** keine
- 9.13. **Weitere Angaben**

# PRODUKTDATENBLATT

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

## Diamantierte Drahtbürsten



Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 14.07.17

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1. Zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt  
10.2. Zu vermeidende Stoffe: stabil und nicht reaktiv  
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

### 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 ZWECHE DER SICHERHEIT IM UMGANG. INSBESONDERE SIND HIER KEINE EIGENSCHAFTEN ZUGESICHERT.