

# PRODUKTDATENBLATT

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

## Schleifkörper (DiaStone)



Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 20.07.17

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1. **Angaben zum Produkt:** Schleifkörper (DiaStone\_Z und DiaStone\_L)  
1.2. **Handelsname:** Art. Nr.: 322 - 397  
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:** Erzeugnis: Schleifkörper diamantdurchsetzt  
GHS / CLP / EC Einstufung 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:** Diamant in keramischer Bindung  
Inhaltsstoffe: siehe Tabelle

Name	CAS-Nr.	Gehalt (%)	H-Sätze
Diamant (C)	7782-40-3	30 - 40	keine
Ton und Feldspat		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

## Schleifkörper (DiaStone)



Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 20.07.17

### 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: hellgrün/ hellgelb  
9.1.3. Geruch: geruchlos  
9.2. Entzündlichkeit: bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht gegeben  
9.3. Schmelztemperatur: nicht verfügbar  
9.4. Selbstentzündlichkeit: keine  
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 anwendbar  
9.11. Flammpunkt: nicht verfügbar  
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: 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

# PRODUKTDATENBLATT

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

**Schleifkörper  
(DiaStone)**



Überarbeitet am: 11.07.16  
Druckdatum: 20.07.17

## 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: Rückstände sammeln und an Altmetallhändler,  
kein Hausmüll.

**13.2. Verpackungen**

Empfehlung: aus Kartonage, recycelbar.  
Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen

## 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

**14.1. Vorkehrungen**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. VORSCHRIFTEN

**1515.1. 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.