



Produktname: Keramisch gebundene Schleifkörper mit Aluminiumoxid  
 Stand/Druckdatum: 26.10.2010 Überarbeitet: 26.10.2010

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**1.1 Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** Schleifsteine mit/ohne Tragteller (Best.Nr. 92007652, 92008703, 92008704, 92008709, 95000180, 95000210, 950002034, 95002223, 95003113, 95004845)

**1.2 Verwendung des Produktes:** Schleifmittel

**1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**

ATM GmbH  
 Emil-Reinert-Str. 2  
 D-57636 Mammelzen  
 Telefon: +49 (0)2681-95390  
 Mail: [info@atm-m.com](mailto:info@atm-m.com) [www.atm-m.com](http://www.atm-m.com)

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> keramisch gebunden.  
 Das genannte Produkt enthält gem. 67/548 EWG und 99/45 EG folgende kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe

Name	CAS	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	Konzentrationsbereich	Einstufung	R-Sätze
Aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6		MSDS*	

**3. Mögliche Gefahren**

Nicht anwendbar.  
 Schleifkörper sind keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 99 /45 EG.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Bitte beachten Sie auch Nr. 8 und 16 dieses Sicherheitsdatenblattes

**Einatmen:** nicht möglich aufgrund der Form des Produkts  
**Augenkontakt:** nicht möglich aufgrund der Form des Produkts  
**Hautkontakt:** keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt  
**Verschlucken:** nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts; Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.

**Geeignete Löschmittel:** Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO<sub>2</sub>, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Nicht anwendbar.



Produktname: Keramisch gebundene Schleifkörper mit Aluminiumoxid  
 Stand/Druckdatum: 26.10.2010 Überarbeitet: 26.10.2010

**7. Handhabung und Lagerung**

Bei der Handhabung sind die Anweisungen für Schleifmaschinen und die einschlägigen nationalen Vorschriften sowie Sicherheitsempfehlungen zu beachten.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

Für sicheres Schleifen wird eine Risikobeurteilung (Arbeitsplatzevaluierung) und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen.

**8.1. Expositionsgrenzwerte**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

Name	CAS Nr.	EG Nr.	Konzentrationsgrenzwerte (Tagesmittelwerte)

Hinweis: Gefährlicher Staub aus dem zu bearbeitenden Werkstoff kann durch das Schleifen/Bearbeiten entstehen.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Hinweis: die offiziellen nationalen Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten

- 8.2.1.1. Atemschutz:** Staubmaske anlegen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)
- 8.2.1.2. Handschutz:** Schutzhandschuhe benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)
- 8.2.1.3. Augenschutz:** Schutzhäube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)
- 8.2.1.4. Gehörschutz:** Gehörschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)
- 8.2.1.5. Körperschutz:** Körperschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff und Bearbeitungsverfahren)

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1 Aggregatzustand:** fest
- 9.2 Farbe:** unterschiedlich
- 9.3 Löslichkeit in Wasser:** unlöslich

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Stabilität**

Schleifkörper sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

**Reaktivität**

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



Produktname: Keramisch gebundene Schleifkörper mit Aluminiumoxid  
Stand/Druckdatum: 26.10.2010 Überarbeitet: 26.10.2010

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei Temperaturen über 250° C können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen.

**11. Toxikologische Angaben**

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt. Die Hinweise unter Nr. 8 dieses Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

**12. Umweltbezogene Angaben**

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 12.1 Ökotoxizität:                | keine Wirkungen bekannt                               |
| 12.2 Mobilität:                   | keine Potentiale bekannt                              |
| 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit: | keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt |
| 12.4 Bioakkumulationspotential:   | keine Potentiale bekannt                              |
| 12.5 Andere schädliche Wirkungen: | keine Wirkungen bekannt                               |

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Produkt:** Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

[X] Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen unter den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf den Schleifkörper aufgebracht werden. (EWC - SN 120121),

[O] Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)

**13.2 Verpackung:** Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

**14. Angaben zum Transport**

Schleifkörper sind kein Gefahrgut.

**15. Rechtsvorschriften**

Das Erzeugnis ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**16. Sonstige Angaben**

- R -
- R -
- R -
- R -

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unserer Schleifkörper in eigener Verantwortung zu beachten.