



Produktname: Organisch gebundene Schleifkörper  
 Stand/Druckdatum: 06.07.2010 Überarbeitet: 10.2008

**1. Produkt- und Firmenbezeichnung**

**1.1 Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** Trennscheiben „E“ (Best.Nr. 92001552, 92001556, 92001560, 92001671, 92001785)

**1.2 Verwendung des Stoffes:** Organisch gebundene Schleifmittel zum Schleifen, Schneiden versch. Materialien

**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**

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
Aluminium oxide	1344-28-1		50 - 60	Xi	37
Phenolic Resin	9003-35-4		5 - 11	-	

**3. Mögliche Gefahren**

Nicht anwendbar.  
 Schleifkörper sind keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 99/45 EG.  
 Siehe auch Nr. 8 und 16.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Bitte beachten Sie auch Nr.8 und 16 dieses Sicherheitsdatenblattes.

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

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.  
**Geeignete Löschmittel:** Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO2, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Nicht anwendbar.

**7. Handhabung und Lagerung**



Produktname: Organisch gebundene Schleifkörper  
 Stand/Druckdatum: 06.07.2010 Überarbeitet: 10.2008

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

**8. Expositionsbegrenzung und 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	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:** Schutzhaube, 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)
- 8.2.1.4 **Augenschutz:** Schutzbrille tragen! (Abhängig von dem zu bearbeitenden Material)
- 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:** .....
- 9.3 **Löslichkeit in Wasser:** .....

**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 Lagerung.
- 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. Angaben zur Toxikologie**



Produktname: Organisch gebundene Schleifkörper  
Stand/Druckdatum: 06.07.2010 Überarbeitet: 10.2008

Seite 3/3

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

## 12. Angaben zur Ökologie

- 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 schädli. Wirkungen:** keine Wirkungen bekannt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Produkt:** Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.  
[X] Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften 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 und Eigenschaften 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

Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.

## 15. Markierung

Laut der EC-Richtlinie ist keine Kennzeichnung des Produktes notwendig.

## 16. Vorschriften

### Einstufung:

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.

BEZEICHN. Ø/mm	STÄRKE /mm	AUFNAHME /mm	BINDUNG	BEST.NR.	ANWENDUNG
<b>E 235</b>	1,5	32	KUNSTHARZ	92001552	weiche Stähle, Nichteisenmetalle, Kunststoffe
<b>E 250</b>	1,5	32		92001556	
<b>E 300</b>	2	32		92001560	
<b>E 350</b>	2	32		92001671	
<b>E 400</b>	3	32		92001785	