



Produktname: Organisch gebundene Schleifkörper  
Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 18.07.2007

Seite 1/3

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Korund-Trennscheiben für Nasstrennschleifmaschinen, (F-Scheiben, Art.-Nr. 92002417, 92002425, 92002426, 92002427, 92002428)

**1.2 Verwendung des Produktes:** Organ. 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. Mögliche Gefahren

Nicht anwendbar. Schleifkörper sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Siehe auch Nr. 8 und 16.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Das genannte Produkt enthält gem. 67/548 EWG und 99/45 EG keine kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe.

## 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; ggf. ärztliche Hilfe aufsuchen  
Hinweise f. d. Arzt: Keine Angaben verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Keine besonderen.

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

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht anwendbar.

## 7. Handhabung und Lagerung

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



Produktname: Organisch gebundene Schleifkörper  
Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 18.07.2007

Seite 2/3

## 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 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte

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

Hinweis: Staub aus dem zu bearbeitenden Werkstoff kann durch das Schleifen / Bearbeiten entstehen. Nationale Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten.

### 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)

##### 8.2.1.5. Körperschutz: Körperschutz benutzen

(Güteklasse in Abhängigkeit v. zu bearbeitenden Werkstoff u. Bearbeitungsverfahren)

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aggregatzustand: fest

9.2 Farbe: verschiedene

9.3 Löslichkeit in Wasser: keine Angaben

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Stabilität

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

### Reaktivität

#### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 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.



Produktname: Organisch gebundene Schleifkörper  
Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 18.07.2007

Seite 3/3

## 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.  
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)

**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

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.