



Produktname: Organisch gebundene Schleifkörper
 Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 20.07.2007

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Korund-Trennscheiben für Präzisionstrennmaschinen
 (Art.-Nr. 92002643, 92002769, 92002770)

1.2 Verwendung des Produktes: Organisch gebundene Schleifmittel zum Schleifen/Schneiden verschiedener 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 www.atm-m.com

2. Mögliche Gefahren

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

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Das genannte Produkt enthält gem. 67/548 EWG und 99/45 EG folgende kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe.

Name	CAS-Nr.	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	Konzentrationsbereich	Einstufung	R-Sätze
Natrium-Aluminium-Fluorid	15096-52-3	293-148-8	<10%	T, Xn, N	R20/22 R48/23/25 R51/53
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<6%	N	R50/53

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

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

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.



Produktname: Organisch gebundene Schleifkörper
 Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 20.07.2007

Seite 2/3

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 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte

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

Name	CAS	EINECS	Konzentrationsbereich (Tagesmittelwert)
Natrium-Aluminium-Fluorid	15096-52-3	293-148-8	2,5mg/m ³

Hinweis: Gefährlicher 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

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: verschieden
 9.3 Löslichkeit in Wasser: keine Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Schleifmittel 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: 20.07.2007

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 gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC -SN 120120)
- 13.2 **Verpackung:** Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

14. Angaben zum Transport

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

Das Erzeugnis ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

- | | |
|-----------|---|
| R20/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken |
| R48/23/25 | Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und Verschlucken |
| R51/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben |

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.