



Produktname: Schleifmittel auf Unterlagen / SIC-Nass-Schleifolie  
 Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 28.03.2008

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

**1.1 Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** SIC-Nass-Schleifolie (Best.Nr. siehe Anhang)

**1.2 Verwendung des Produktes:** Schleifmittel auf Unterlage zum Schleifen 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](mailto:info@atm-m.com) [www.atm-m.com](http://www.atm-m.com)

**2. Mögliche Gefahren**

Nicht anwendbar.  
 Schleifmittel sind 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. RL 67/548/EWG und 99/45/EG folgende kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe

Name	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	CAS-Nr.	Konzentrationsbereich	Einstufung

(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, CO<sub>2</sub>,  
 je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Nicht anwendbar.



Produktname: Schleifmittel auf Unterlagen / SIC-Nass-Schleifolie  
 Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 28.03.2008

**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  
 (Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

Name	CAS Nr.	Spezifikation	Wert (Tagesmittelwerte)	Spitzen- begrenzung	sonstige Angaben
Staub	-	alveolengängig Fraktion einatembare Fraktion	3 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	2 (II)	AGW (de)

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 vom zu bearbeitenden Werkstoff und Bearbeitungsverfahren)

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- 9.1 **Aggregatzustand:** fest
- 9.2 **Farbe:** grau
- 9.3 **Löslichkeit in Wasser:** geringfügig

**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.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.



Produktname: Schleifmittel auf Unterlagen / SIC-Nass-Schleifolie  
Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 28.03.2008

Seite 3/4

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei Temperaturen über 250<sup>o</sup> 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**

- |  |   |
|--|---|
| <b>12.1 Ökotoxizität:</b>                | keine Wirkungen bekannt                               |
| <b>12.2 Mobilität:</b>                   | keine Potentiale bekannt                              |
| <b>12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:</b> | keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt |
| <b>12.4 Bioakkumulationspotential:</b>   | keine Potentiale bekannt                              |
| <b>12.5 Andere schädliche Wirkungen:</b> | 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 die Schleifmittel 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**

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

**15. Rechtsvorschriften**

Das Produkt (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.



Produktname: Schleifmittel auf Unterlagen / SIC-Nass-Schleifolie  
Stand/Druckdatum: 06.05.2010 Überarbeitet: 28.03.2008

<b>Best.-Nr.</b>	<b>Artikelbeschreibung</b>
92006302	SIC Folie D300 600 Korn
92006303	SIC Folie D300 320 Korn
92006304	SIC Folie D250 600 Korn
92006305	SIC Folie D250 320 Korn
92008557	SIC Folie D250 Korn 120
92008559	SIC Folie D250 Korn 1200
92008561	SIC Folie D300 Korn 120
92008562	SIC Folie D300 1200 Korn
95000898	SIC Folie D250 180 Korn
95000899	SIC Folie D250 240 Korn
95000901	SIC Folie D300 180 Korn
95000902	SIC Folie D300 240 Korn
95000903	SIC Folie D300 800 Korn
95002998	SIC Folie D250 800 Korn