



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS
ABRASIFS



Elastisches Schleifen und Polieren
Elastic bonded Abrasives

Sicherheitsdatenblatt
Version/ Überarbeitet am: 05.02. 2008

Druckdatum: 05.02. 2008

Seite 1 von 4

Sicherheitsdatenblatt für organisch gebundene Schleifkörper

1. Bezeichnung des Produktes und der Firma

1.1 Produkt Name:

Alle Produkte nach Anhang auf Seite 4

1.2 Verwendung des Produktes

Organisch gebundene Schleifmittel zum Schleifen/Schneiden verschiedener Materialien

1.3 Firmenbezeichnung:

Unternehmen: **ARTIFEX Dr. Lohmann GmbH & Co. KG**

Adresse: **Feldstr. 8, D-24568 Kaltenkirchen**

Telefon: **+49 - (0)4191 - 935 0** Fax: **+49 - (0)4191 - 935 193**

E-mail: **jan.koch@artifex-abrasives.de**

1.4 Notrufnummer:

Giftinformationszentrale (GIZ) Nord +49-(0)511-19240

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 folgende Inhaltsstoffe, die gem. RL 67/548/EWG und 99/45/EG eingestuft sind

| 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;
Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen

Hinweise für den 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.

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 |
|--|------|---------|---------------|----------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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: **s. Tabelle im Anhang auf Seite 4**
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.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Bei Temperaturen über 200 GradC 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 örtlichen 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 die Schleifkörper aufgebracht werden. (EWC - SN 120121),

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.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS
ABRASIFS



Sicherheitsdatenblatt
Version/ Überarbeitet am: 05.02. 2008

Druckdatum: 05.02. 2008

Seite 4 von 4

14. Angaben zum Transport

Schleifkörper 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.

Datenblatt ausstellender Bereich: **Abteilung Chemie**

Ansprechpartner: **Dr. Jan Koch**

Anhang: Liste der ARTIFEX Produkte, für dieses Sicherheitsdatenblatt gültig ist

| Farbe | Produkt |
|------------------------------|--|
| <i>weiß</i> | CE, EK-P, EK-T |
| <i>grün</i> | SC-P, K-P, SC-D, SC-Pplus, SC-A, SC-S, EST2, SK-T |
| <i>rot</i> | SC-HS, EST1 |
| <i>braun</i> | R, Rplus, N, SG-T |
| <i>grau</i> | NK-P, NK-T, BQ2, MY |
| <i>braun</i> | AO-Q4, AO-Q6, AO-Q7, AO-UQ4/5 |
| <i>gelb</i> | XC, EK-S |
| <i>blau, grün, gelb, rot</i> | AO-BQ6, AO-BQ7, MZ, PBR |
| <i>schwarz</i> | SC-MZ, SC-MF |