



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Produktname  
«FELD\_2»  
EC-Sicherheitsdatenblatt  
Version/Datum: 29.06.06  
Seite 1 of 4

**Sicherheitsdatenblatt für organisch gebundene Schleifkörper**  
- FEPA Ausgabe gemäß Richtlinie 91/155/EG und ISO Standard 11014 -

**1. Produkt und Firmenbezeichnung**

**1.1 Produkt Name:**

**Schleiftöpfe**

**6.16170.000 110/90x55x22,23**

**1.2 Anwendung des Produktes**

Organisch gebundene Schleifmittel zum Schleifen/Schneiden verschiedener Materialien.

**1.3 Firmenbezeichnung:**

Unternehmen: Metabowerke GmbH

Adresse: Metabo-Allee 1  
D-72622 Nürtingen

Telefon: 0049 7022 72-2401

Fax: 0049 7022 72-2897

E-mail: [Hstreicher@metabo.de](mailto:Hstreicher@metabo.de)

**2. Zusammensetzung / Bestandteile**

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

|  | Name     | CAS        | EG Nr.<br>(ELINCS/EINECS) | Konzentrations-<br>bereich | Einstufung | R-Sätze               |
|--|----------|------------|---------------------------|----------------------------|------------|-----------------------|
|  | Kryolith | 15096-52-3 | 237-410-6                 | 5 - 9 %                    | T, N, Xn   | 20/22/23/25/48/51/53/ |
|  |          |            |                           |                            |            |                       |
|  |          |            |                           |                            |            |                       |
|  |          |            |                           |                            |            |                       |
|  |          |            |                           |                            |            |                       |

**3. Mögliche Gefahren**

Nicht anwendbar.

Schleifkörper sind keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 99 / 45 EG.

**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



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

**metabo**®

Produktname  
«FELD\_2»  
EC-Sicherheitsdatenblatt  
Version/Datum: 29.06.06  
Seite 2 of 4

## 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.

## 8. Expositionsbegrenzung / 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<br>(Tagesmittelwerte) |
|--|----------|------------|-----------|------------------------------------------------|
|  | Kryolith | 15096-52-3 | 237-410-6 | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                          |
|  |          |            |           |                                                |
|  |          |            |           |                                                |
|  |          |            |           |                                                |
|  |          |            |           |                                                |

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)

8.2.1.5. Körperschutz: Körperschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff und Bearbeitungsverfahren)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|  <p>FEDERATION EUROPEENNE DES<br/>FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                       | <p>Produktname<br/>«FELD_2»<br/>EC-Sicherheitsdatenblatt<br/>Version/Datum: 29.06.06<br/>Seite 3 of 4</p> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <p><b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b></p> <p>9.1 Aggregatzustand: fest<br/> 9.2 Farbe: je nach Produkttyp<br/> 9.3 Löslichkeit in Wasser: nicht bestimmt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <p><b>10. Stabilität und Reaktivität</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <p>Stabilität<br/>Schleifkörper sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <p>Reaktivität<br/>10.1 Zu vermeidende Bedingungen:<br/>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <p>10.2 Zu vermeidende Stoffe:<br/>Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.</p> <p>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:<br/>Bei Temperaturen über 250 C können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <p><b>11. Angaben zur Toxikologie</b></p> <p>Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt.<br/>Die Hinweise unter Nr. 8 dieses Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <p><b>12. Angaben zur Ökologie</b></p> <table border="0"> <tr> <td>12.1 Ökotoxizität:</td> <td>keine Wirkungen bekannt</td> </tr> <tr> <td>12.2 Mobilität:</td> <td>keine Potentiale bekannt</td> </tr> <tr> <td>12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:</td> <td>keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt</td> </tr> <tr> <td>12.4 Bioakkumulationspotential:</td> <td>keine Potentiale bekannt</td> </tr> <tr> <td>12.5 Andere schädliche Wirkungen:</td> <td>keine Wirkungen bekannt</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           | 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 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <p><b>13. Hinweise zur Entsorgung</b></p> <p>13.1. Produkt<br/>Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen unter den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf den Schleifkörper aufgebracht werden. (EWC - SN 120121),</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)</td> </tr> </table> <p>13.2. Verpackung<br/>Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen unter den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf den Schleifkörper aufgebracht werden. (EWC - SN 120121), | <input type="checkbox"/> | Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120) |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen unter den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf den Schleifkörper aufgebracht werden. (EWC - SN 120121), |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)                                                                                                 |                                                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                        |                                   |                                                       |                                 |                          |                                   |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>FEDERATION EUROPEENNE DES<br>FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Produktname<br>«FELD_2»<br>EC-Sicherheitsdatenblatt<br>Version/Datum: 29.06.06<br>Seite 4 of 4 |
| <b>14. Transport</b><br><br>Schleifkörper sind kein Gefahrgut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                |
| <b>15. Vorschriften</b><br><br>Das Erzeugnis ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                                |
| <b>16. Sonstige Angaben</b><br><br>R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.<br>R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.<br>R23 Giftig beim Einatmen.<br>R25 Giftig beim Verschlucken.<br>R48 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.<br>R51 Giftig für Wasserorganismen.<br>R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen 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.<br><br>Datenblatt ausstellender Bereich: T-S-F<br><br>Ansprechpartner: Harald Streicher |                                                                                   |                                                                                                |