



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

metabo®

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:

Trennscheiben

6.16103.000 230x2,5x22,23

1.2 Anwendung des Produktes

Organisch gebundene Schleifmittel zum Schleifen/Schneiden verschiedener Materialien.

1.3 Firmenbezeichnung:

Unternehmen: Metabowerke GmbH

Adresse: Metabo-Allee 1 Telefon: 0049 7022 72-2401

D-72622 Nürtingen Fax: 0049 7022 72-2897

E-mail: 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. (ELINCS/EINECS)	Konzentrations- bereich	Einstufung	R-Sätze
	Kaliumkryolith	13775-52-5	237-409-0	1 - 5 %	MSDS	20/22/23/25/48/52/53/

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, 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. 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 (Tagesmittelwerte)
	Kaliumkryolith	13775-52-5	237-409-0	2,5 mg/m ³

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)

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS		Produktname «FELD_2» EC-Sicherheitsdatenblatt Version/Datum: 29.06.06 Seite 3 of 4										
9. Physikalische und chemische Eigenschaften 9.1 Aggregatzustand: fest 9.2 Farbe: je nach Produkttyp 9.3 Löslichkeit in Wasser: nicht bestimmt												
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 Lagerung.												
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. Angaben zur Toxikologie Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt. Die Hinweise unter Nr. 8 dieses Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.												
12. Angaben zur Ökologie <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											
13. Hinweise zur Entsorgung 13.1. Produkt Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen. <table border="0"> <tr> <td>☒</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>☐</td> <td>Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)</td> </tr> </table> 13.2. Verpackung Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.			☒	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),	☐	Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)						
☒	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),											
☐	Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)											

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS		Produktname «FELD_2» EC-Sicherheitsdatenblatt Version/Datum: 29.06.06 Seite 4 of 4
14. Transport Schleifkörper sind kein Gefahrgut.		
15. Vorschriften Das Erzeugnis ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.		
16. Sonstige Angaben R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R23 Giftig beim Einatmen. R25 Giftig beim Verschlucken. R48 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition. R52 Schädlich für Wasserorganismen 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. Datenblatt ausstellender Bereich: T-S-F Ansprechpartner: Harald Streicher		