



Sicherheitsdatenblatt Referenz: 6.24138 Überarbeitet am: 14.7.20

Überarbeitet am: 14.7.2009 Druckdatum: 14.07.2009

Seite 1 von 4

Sicherheitsdatenblatt für Schleifmittel auf Unterlagen

1. Bezeichnung des Produktes und der Firma:

1.1 Produkt Name:

Fiberscheiben 6.24138

1.2 Verwendung des Produktes:

Schleifmittel auf Unterlage zum Schleifen verschiedener Materialien

1.3 Firmenbezeichnung:

Unternehmen: Metabowerke GmbH

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

D-72622 Nürtingen Fax: 0049 7022 72 2897

E-mail: HStreicher@metabo.de

2. Mögliche Gefahren

Nicht anwendbar.

Schleifmittel 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	CAS	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	Konzentrationsbereich	Einstufung
Kryolith	15096-52- 3	239-148-8	1-8%	T R/48/23/25 Xn R20/22
				N R51-53

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.





Sicherheitsdatenblatt Referenz: 6.24138 Überarbeitet am: 14.7.2009

Druckdatum: 14.07.2009

Seite 2 von 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden. Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, C02, 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
Kryolith	15096-52-3	TRGS 900 (Deutschland)	1,0 mg/m³ E (Fluoride, als Fluor berechnet)	DE: 4x

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)





Sicherheitsdatenblatt Referenz: 6.24138 Überarbeitet am: 14.7.2009

Uberarbeitet am: 14.7.200 Druckdatum: 14.07.2009

Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aggregatzustand: fest 9.2 Farbe: divers

9.3 Löslichkeit in Wasser: nicht relevant, Produkt ist ein Erzeugnis

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:

Schleifmittel 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 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.

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.

O 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.





Sicherheitsdatenblatt Referenz: 6.24138 Überarbeitet am: 14.7.2009 Druckdatum: 14.07.2009

Seite 4 von 4

14. Angaben zum Transport

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt (Erzeugnis) ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für den deutschen Markt erstellt.

R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R48/23/25: Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Änderungen:

Komplette Neuerstellung/Überarbeitung insbesondere Punkt 1, 2, 3, 8 und 13.

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 Schleifmittel in eigener Verantwortung zu beachten.

Herausgegeben von: Q-L

Ansprechpartner: Harald Streicher