

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Druckdatum: 12.05.2014

überarbeitet am: 12.05.2014

Seite 1 / 4

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **MAGNUM flexo Schrupscheibe**

Gerd Eisenblätter GmbH

Jeschkenstr. 10
82538 Geretsried
Telefon: + 49 (0) 8171 / 9384 - 0

Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit: Tel.: Notruf Telefon: +49 (0) 8171 / 9384 - 0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das genannte Produkt enthält folgende Inhaltsstoffe, die gem. RL 67/548/EWG bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft sind.

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	Gewicht %	REACH Registrierungs-Nr.
Kryolith (Trinatriumhexafluoroaluminat)	237-410-6	13775-53-6	3 – 7 %	T, N 01-2119511565-43

Einstufung gemäß Verordnung
(EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenklassen/ Gefahrenkategorien	Gefahren- hinweise	Einstufung gemäß RL 67/548/EWG
Akute Tox. 4	H332	T; R4 8 / 23 / 25
Spezif. Zielorgan-Toxizität wiederholte Exposition	H372	X _n ; R 20 N; R 51 / 53
Reproduktionstoxizität	H362	R 64
Chronische aquatische Toxizität Kat. 2	H411	

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

3. Mögliche Gefahren

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU Zubereitungsrichtlinie. 1999/45/EG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.
 Nach Hautkontakt : Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.
 Nach Augenkontakt : Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.
 Nach Verschlucken : Nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts;
 Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: **MAGNUM flexo Schrappscheibe**

Seite 2 / 4

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. Expositionsbegrenzung und 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.	EG-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert	
			Langzeit mg / m ³	Kurzzeit mg / m ³
Kryolith	13775-53-6	237-410-6	1 alveolengängige Staubfraktion	4 alveolengängige Staubfraktion

Quelle, Bemerkung

TRGS 900,
(Fluoride,
anorganisch als F)

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)

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Aggregatzustand : fest
9.2. Farbe : diverse
9.3. Löslichkeit in Wasser : nicht bestimmt
-

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. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

- Toxizität : Keine Wirkungen bekannt
Mobilität : Keine Potentiale bekannt
Persistenz und Abbaubarkeit : Keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt
Bioakkumulationspotential : Keine Potentiale bekannt
Andere schädliche Wirkungen : Keine Wirkungen bekannt
-

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

EU: Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf den Schleifkörper aufgebracht werden. (EWC – SN 120121). *

* Gültig nur für Deutschland

Andere EU-Länder: Entsorgung als gefährlicher Abfall (EWC – SN 120120)

Andere Nicht-EU-Länder: Nationale und örtliche Vorschriften befolgen

13.2. Verpackung

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

14. Angaben zum Transport

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß REACH-Verordnung Nr.(EG) 1907/2006

Handelsname: **MAGNUM flexo Schrappscheibe**

Seite 4 / 4

15. Vorschriften

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

16. Sonstige Angaben

--

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erfahrungen und Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unserer Schleifmittel in eigener Verantwortung zu beachten.