

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

Druckdatum: 07.02.2020

Revision: 0 / 02.12.2019

Seite 1 / 4

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **MAGNUM® TWINFLEX® Trennschruppscheibe 125 x 22,2 mm**

Lieferant: **Gerd Eisenblätter GmbH**

*Jeschkenstraße 12d
82538 Geretsried
Phone: + 49 (0) 8171 / 9082 - 010*

Auskunftgebender Bereich: +49 (0) 8171 / 9082 – 010

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

	Bestandteil	CAS. Nr	Anteil (%)
Schleifkorn:	Aluminiumoxid	1344-28-1	60-80%
Bindung:	ausgehärtetes Phenol-Formaldehyd-Harz	9003-35-4	10-25%
Füllstoffe:	Kryolith	15096-52-3	2-12%
	Kaliumfluorid Aluminat	14484-69-6	0-5%
	Kaliumkryolith	13775-52-5	0-5%
	Schwefelverbindung	1309-36-0	0 %
	Sonstige: Graphit	7782-42-5	0-0,5%
Verstärkung:	Glasfaser	65997-17-3	0-10%
Sonstige:			

3. Mögliche Gefahren

3.1. Einstufung

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

3.2. Kennzeichnungselemente

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deshalb nicht zu kennzeichnen.

3.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

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

Handelsname: **MAGNUM® TWINFLEX® Trennschruppscheibe**

Seite 2 / 4

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts.
Nach Hautkontakt:	Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.
Nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe aufsuchen, wenn Reizungen anhalten sollte.
Nach Verschlucken:	Nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts; Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht relevant. Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Wasser, Schaum, Sand, Pulver oder CO₂, je nach Umgebung.

5.2. Besondere von den Produkten ausgehende Gefahren

Es können giftige Dämpfe auftreten. Atemschutzausrüstung verwenden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmittel sind entsprechend der Umgebung auszuwählen.

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.

Lagern Sie Schleifmittel trocken, frostfrei und vermeiden Sie große Temperaturschwankungen.

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

Handelsname: **MAGNUM® TWINFLEX® Trennschruppscheibe**

Seite 3 / 4

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Für sicheres Schleifen werden eine Risikobeurteilung und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen

8.2.1. Atemschutz: Atemschutzausrüstung verwenden
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.2. Handschutz: Schutzhandschuhe tragen
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.3. Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.4. Gehörschutz: Gehörschutz benutzen
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.5. Körperschutz: Schutzkleidung tragen
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.1.1. Form: fest

9.1.2. Farbe: je nach Art des Produkts

9.1.3. Löslichkeit in Wasser: nicht relevant

9.2. Andere Informationen

Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Schleifmittel sind bei sachgemäßer Handhabung oder Lagerung stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei normalem Gebrauch.

10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. zu vermeidende Umstände

Schleifmittel sind bei sachgemäßer Handhabung oder Lagerung stabil.

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

Handelsname: **MAGNUM® TWINFLEX® Trennschruppscheibe**

Seite 4 / 4

10.5. Inkompatible Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Temperaturen über 250 ° C können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine toxikologischen Wirkungen bei Einatmen oder Verschlucken sowie bei Augen- oder Hautkontakt bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht anwendbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Nationale und regionale Vorschriften sind zu befolgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für die Produkte

Keine besonderen Kennzeichnungsvorschriften gemäß den jeweiligen EG-Richtlinien.

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Nicht relevant.

16. Sonstige Angaben

Keine.

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.