

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.03.18

überarbeitet am: 13.04.2017

Seite 1 / 6

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **COLDSTEEL® Keramik Fiberscheibe**

Gerd Eisenblätter GmbH

Jeschkenstr. 12d
82538 Geretsried
Telefon: + 49 (0) 8171 / 9082 - 010

Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit: Tel.: Notruf Telefon: +49 (0) 8171 / 9082 - 010

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das genannte Produkt enthält folgende Inhaltsstoffe, die gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft sind bzw. für die ein gemeinschaftlicher Grenzwert gilt.

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	REACH Registration Nr.	Anteil (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
					Gefahrenklassen / Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise
Kryolith	237-410-6	13775-53-6	01-2119511565-43-XXXX	1 – 15 %	Akut Tox. 4 STOT wdh. 1 Aqu. chron. 2	H332 H372 H411
Kaliumtetrafluoroborat	237-928-2	14075-53-7	05-2114677444-40-XXXX	1 – 8 %		

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.)

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: **COLDSTEEL® Keramik Fiberscheibe**

Seite 2 / 6

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bitte beachten Sie auch Nr. 8 und 16 dieses Sicherheitsdatenblattes.

4.1. Beschreibung der 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.
Hinweise für den Arzt:	Keine Angaben verfügbar.

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

Geeignete Löschmittel

Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO₂, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

5.2. Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Umgebungssituation abstimmen.

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.

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **COLDSTEEL® Keramik Fiberscheibe**

Seite 3 / 6

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.1. Zu überwachende Parameter

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

Arbeitsplatzgrenzwerte / biologische Grenzwerte

(Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

Grenzwerttyp	Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert				Spitzenbe- grenzung	Quelle, Bemerkung
				Langzeit		Kurzzeit			
				mg/m³	ml/m³ (ppm)	mg/m³	ml/m³ (ppm)		
AGW (D)	Kryolith	237-410-6	13775-53-6	1 E				4x	TRGS 900 (D) Fluoride (als Fluor berechnet); DFG, Y, H
MAK (A)	Kryolith	237-410-6	13775-53-6	2,5 E		12,5 E		2x	Grenzwert VO (A) (als Fluor berechnet)
IOELV (EU)	Kryolith	237-410-6	13775-53-6	2,5 E					Directive 2000/39/EC; Fluoride (inorganic as F)
AGW (D)	Kaliumfluoro- borat	237-928-2	14075-53-7	1 E				4x	TRGS 900 (D) Fluoride (als Fluor berechnet); DFG, Y, H
MAK (A)	Kaliumfluoro- borat	237-928-2	14075-53-7	2,5 E		12,5 E		2x	Grenzwert VO (A) (als Fluor berechnet)
IOELV (EU)	Kaliumfluoro- borat	237-928-2	14075-53-7	2,5					Directive 2000/39/EC; Fluoride (inorganic as F)

Hinweis: Gefährlicher Staub aus dem zu bearbeitenden Werkstoff kann durch das Schleifen / Bearbeiten entstehen. Nationale Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten.

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

Handelsname: **COLDSTEEL® Keramik Fiberscheibe**

Seite 4 / 6

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Staubmaske anlegen
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

Handschutz

Schutzhandschuhe benutzen
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

Augenschutz

Schutzhaube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

Gehörschutz

Gehörschutz benutzen
(Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

Körperschutz

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: fest
Farbe: divers
Löslichkeit in Wasser: nicht relevant, Produkt ist ein Erzeugnis

9.2. Sonstige Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

10.2. Chemische Stabilität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **COLDSTEEL® Keramik Fiberscheibe**

Seite 5 / 6

11. Toxikologische Angaben

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

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Wirkungen bekannt

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Potentiale bekannt

12.4. Mobilität im Boden

Keine Potentiale bekannt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Wirkungen bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

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 beachten.

14. Angaben zum Transport

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant.

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

Handelsname: **COLDSTEEL® Keramik Fiberscheibe**

Seite 6 / 6

16. Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:

H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Zielorgane: Lungen, Skelett
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

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.