

**Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes für
organisch gebundene Schleifkörper**

1. Produkt und Firmenbezeichnung

1.1 Produktname:

Organisch gebundene Trennscheiben und Schrappscheiben.

1.2 Anwendung des Produktes

Trennen, schrappen verschiedener Materialien:

Je nach Typ: z.B. Edelstähle, Baustähle, Metall, Stein

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die freiwillige Produktinformation bereitstellt:

Unternehmen: DRONCO GmbH

Adresse: Wiesenmühle 1

D-95632 Wunsiedel

Telefon: ++49 (0) 9232 609-0

Fax: ++49 (0) 9232 609-159

E-mail: info@dronco.com

Ansprechpartner: Hr. Markus Schnabel

E-mail: mschnabel@dronco.com

1.4 Notrufnummer

+49 (0)551-19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Siehe auch Nr. 8 und 16

2.2 Kennzeichnungselemente

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deshalb nicht zu kennzeichnen.

2.3 Sonstige Gefahren

keine bekannt

Organisch gebundene Trenn- und Schruppscheiben		Version/Datum: 15.05.15 Seite 2 of 5
--	---	---

3. Angabe zu Bestandteile

Das Produkt enthält folgende eingestufte Inhaltsstoffe:

	Name	CAS	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	Konzentrationsbereich	Einstufung	H/P-Sätze
1	Kryolith	15096-52-3	237-410-6	0-15%	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1; Akute Toxizität, Kategorie 4, Verschlucken; Akute Toxizität, Kategorie 4, Einatmen; Gewässergefährdend, Chronische Kategorie 2; H411	H372 H302 H332 H411 P273 P314

(Der Wortlaut der angeführten H/P-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

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.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

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

5.2. Besondere vom Produkt aushende Gefahren:

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Umgebungssttuation 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 die Sicherheitsempfehlungen für den richtigen Gebrauch von Schleifmitteln zu beachten.

8. Expositionsbegrenzung / 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	Spezifikation	Wert (Tagesmittelwert)	Spitzenbegrenzung
	Kryolith	15096-52-3	TRGS 900 (D)	2,5 mg/m ³	Überschreitungsfaktor 2 (Dauer 15min, Mittelwert; 4 mal pro Schicht; Abstand 1h)

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)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aggregatzustand: fest

9.2 Farbe:

9.3 Löslichkeit in Wasser:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

10.2. Chemische Stabilität

Schleifkörper 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.

Organisch gebundene Trenn- und Schruppscheiben		Version/Datum: 15.05.15 Seite 4 of 5
--	---	---

10.6. 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

12.1	Toxizität:	keine Wirkungen bekannt
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit:	keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt
12.3	Bioakkumulationspotential:	keine Potentiale bekannt
12.4	Mobilität im Boden:	keine Potentiale bekannt
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	nicht relevant
12.5	Andere schädliche Wirkungen:	keine Wirkungen bekannt 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen über den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC)
(EWC - SN 120120)

13.2. Verpackung

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

14. Transport

Schleifkörper sind kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Das Erzeugnis ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise auf die Bezug genommen wird gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

- H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

Organisch gebundene Trenn- und Schrappscheiben		Version/Datum: 15.05.15 Seite 5 of 5
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen P281 - vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden 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: Technische Qualitätssicherung Ansprechpartner: Markus Schnabel Tel.: ++49 (0) 92 32 609-194		