



Referenz: 908229

Version überarbeitet am: 01.09.2019

Druckdatum: 17.12.2019

Seite 1 von 5

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

# 1. Produkt und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt Name: 908229

29RON RONDELLER 125 X 22,23 A 60 Q- BF PREMIUM\*\*\* 2IN1

VPE = 25 Stk.

## 1.2 Anwendung des Produktes

Organisch gebundene Schleifmittel zum Schleifen/Schneiden verschiedener Materialien

### 1.3 Firmenbezeichnung:

Unternehmen: TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG

Adresse: Swarovskistrasse 33 Telefon: + + 43 5242 606 2572 A-6130 Schwaz Fax: + + 43 5242 606 12572

E-mail: umweltabteilung@tyrolit.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Umweltabteilung + + 43 664 8292 740

# 2. Mögliche Gefahren

## 2.1. Einstufung

Nicht anwendbar.

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

Siehe auch Nr. 8 und 16.

# 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### 2.3. Sonstige Gefahren

keine bekannt

## 3. Zusammensetzung / Bestandteile

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

	Gefahrenklassen/ Gefahrenkategorien	Gefahren- hinweise





Referenz: 908229

Version überarbeitet am: 01.09.2019

Druckdatum: 17.12.2019

Seite 2 von 5

Kalium-Aluminium- Fluorid	262-153-1	60304-36-1	< 15	Augenreiz. 2 Akut. Tox. 4 Lakt. STOT wdh. 1	H319 H332 H362 H372
				Aqu. Chron. 3	H412

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

Das Produkt wurde ohne Zugabe von Eisen (Fe)-, Schwefel (SO4)-, Chlor (Cl)-, Kupfer (Cu)-, Zink (Zn)-hältigen Füllstoffen gefertigt. Geeignet für die Edelstahlbearbeitung

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bitte beachten Sie auch Nr. 8 und 16 der freiwilligen Produktinformation.

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: nicht möglich aufgrund der Form des Produkts Augenkontakt: nicht möglich aufgrund der Form des Produkts Hautkontakt: keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt 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, C02, 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.





Version überarbeitet am: 01.09.2019 Druckdatum: 17.12.2019

Referenz: 908229

Seite 3 von 5

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

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

#### Arbeitsplatzgrenzwerte / biologische Grenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

	Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	EG-Nr.	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert			Spitzenbe- grenzung	Quelle, Bemerkung	
ı					Langzeit		Kurzzeit			
					mg/m³	ml/m³ (ppm)	mg/m³	ml/m³ (ppm)		
ı	MAK (A)	Fluoride			2,5		12,5			GKV

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. Individuelle Schutzmaßnahmen
- 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: verschiedene9.3 Löslichkeit in Wasser: keine Angaben

## 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 ℃ können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen.





Version überarbeitet am: 01.09.2019 Druckdatum: 17.12.2019 Seite 4 von 5

Referenz: 908229

## 11. Angaben zur toxikologischen Wirkung

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt. Die Hinweise unter Nr. 8 dieser freiwilligen Produktinformation sind zu beachten.

#### 12. Umweltbezogene Angaben

## 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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

keine Wirkungen bekannt

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Produkt

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

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.

## 14. Transport

Schleifkörper sind kein Gefahrgut.

#### 15. Rechtsvorschriften

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.

## 16. Sonstige Angaben

## Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften

REACH-Verordnung (EU) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 301/2014. Verordnung (EU) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2018/669. Richtlinie (EU) 2000/39, zuletzt geändert durch Richtlinie (EU) 2017/164. Transportregelungen gemäß ADR, RID, IMDG und IATA. TRGS 900

# Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.





Version überarbeitet am: 01.09.2019 Druckdatum: 17.12.2019

Referenz: 908229

Seite 5 von 5

H332	Gesundheitsschädlich	bei	Einatmen.	
------	----------------------	-----	-----------	--

Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. H362

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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: **Umw eltabteilung** 

Environmental Department

TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG

Ansprechpartner: DI Antje Schwemberger,

antje.schwemberger@tyrolit.com Tel: + + 43 5242 606 2572