

**Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes****1. Produkt und Firmenbezeichnung****1.1. Produktidentifikator**

Polierfächerscheibe G-VA Coarse, G-VA Medium, G-VA Fine, G-VA Finish

Grobreinigungsvlies für Winkelschleifer auf Gewebeteller in 125x22,23 und 115x22,23, sowie Grobreinigungsvlies für Gerad- und Wellenschleifer

**1.2. Verwendung des Produktes**

Anwendungen: Polieren und Oberflächenreinigung

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die freiwillige Produktinformation bereitstellt:**

Unternehmen: Dronco GmbH

Adresse: Wiesenmühle 1  
95632 Wunsiedel

Telefon: 09232/ 609- 0

Fax: 09232/609- 159

E-Mail: [info@dronco.com](mailto:info@dronco.com)

Ansprechpartner: Hr. Markus Schnabel

E-Mail: [mschnabel@dronco.com](mailto:mschnabel@dronco.com)

**2. Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung**

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen 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

EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deshalb nicht zu kennzeichnen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

keine bekannt

Die Informationen in diesem Datenblatt beziehen sich ausschließlich auf das Schleifwerkzeug. Für eine vollständige Gefahrenbeurteilung muss zusätzlich das zu schleifende Material mit einbezogen werden.



### 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:

	Name	CAS	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	Konzentrations- bereich	Einstufung	H-Sätze
1	Siliziumcarbid	406-21-2	206-991,8	0...75%		

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bitte beachten Sie auch Nr. 8 und 16 dieses Sicherheitsdatenblattes

#### 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  
 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, CO<sub>2</sub>, 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.

## 8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

### 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)

	Name	CAS	EG Nr.	Konzentrationsgrenzwerte (Tagesmittelwerte)
1	Siliziumcarbid	409-21-2	206-991-8	10 mg/m <sup>3</sup> (bezogen auf die einatembare Fraktion)

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 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- 9.1 Aggregatzustand: fest  
9.2 Farbe: variabel  
9.3 Löslichkeit in Wasser: n.a.

### 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.

**11. Angaben zur Toxikologie****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

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

Aufgrund der Inhaltsstoffe (Summenkonzentrationen unter den Grenzwerten) erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC), sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf den Schleifkörper aufgebracht werden. (EWC - SN 120121),

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. Angaben zum Transport

Schleifmittel 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

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 552/2009.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009.

Richtlinie 2000/39/EG, zuletzt geändert durch Richtlinie 2009/161/EU der Kommission.

Richtlinie 75/324/EWG, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 219/2009.

Transportregelungen gemäß ADR, RID und IATA.

TRGS 900

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: Hr. Markus Schnabel

Telefon: ++49 (0) 92 32 609-194