



## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, 2020/878

### Kontaktfüller (für CA-Kleber)

Überarbeitet am: 31.05.2024

Materialnummer: 150155

Seite 1 von 6

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Kontaktfüller (für CA-Kleber)

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Füllstoff mit hoher Oberfläche zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten in Verbindung mit Sekundenkleber.

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH	
Straße:	Im Meißel 7 - 13	
Ort:	D-71111 Waldenbuch	
Anschrift Postfach:	1145 D-71107 Waldenbuch	
Telefon:	+49-7157-530460	Telefax: +49-7157-530470
E-Mail:	info@r-g.de	
Ansprechpartner:	Michael Groß	
E-Mail:	info@r-g.de	
Internet:	www.r-g.de	
Auskunftgebender Bereich:	Management	

**1.4. Notrufnummer:** Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg  
Tel: +49 (0)761 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist das unverwendete Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG oder 1272/2008.

### 2.3. Sonstige Gefahren

keine bekannt

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

**Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, 2020/878

**Kontaktfüller (für CA-Kleber)**

Überarbeitet am: 31.05.2024

Materialnummer: 150155

Seite 2 von 6

**Relevante Bestandteile**

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
7631-86-9	Siliciumdioxid			< 75 %
	231-545-4			
1313-59-3	Natriumoxid			> 15%
1305-78-8	Calciumoxid			> 12%
1309-48-4	Magnesiumoxid			> 5%
12136-45-7	Kaliumoxid			> 1,5%
1344-28-1	Aluminiumoxid			0,5-2,0 %

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
	Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE		
7631-86-9	231-545-4	Siliciumdioxid	< 75 %
	inhalativ: LC50 = >0,139 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

**Weitere Angaben**

Die oben genannten Bestandteile sind im Produkt nicht frei verfügbar, sondern in der Glasmatrix fest gebunden.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Reichliche Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen wenn möglich entfernen. Augenarzt zur Kontrolle aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

nicht relevant

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

keine.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

**Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, 2020/878

**Kontaktfüller (für CA-Kleber)**

Überarbeitet am: 31.05.2024

Materialnummer: 150155

Seite 3 von 6

**Geeignete Löschmittel**

Das unverwendete Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Trocken aufnehmen und der Entsorgung bzw. der weiteren Verwendung zuführen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Trocken lagern.

VCI-Lagerklasse 10-13

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen bekannt.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzungsfaktor	Hinweis	Art
1305-78-8	Calciumoxid		1 E		2(I)	Y	TRGS 900
7631-86-9	Kieselsäuren, amorphe		4 E			Y	TRGS 900

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Allgemeiner Staubgrenzwert: AGW (DE)

1,25 mg/m<sup>3</sup> Alveolengängiger Staub10 mg/m<sup>3</sup> Einatembarer Staub**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, 2020/878

**Kontaktfüller (für CA-Kleber)**

Überarbeitet am: 31.05.2024

Materialnummer: 150155

Seite 4 von 6

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille. Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit Schleimhäuten vermeiden.

**Handschutz**

Nicht erforderlich. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden. Berührung mit der Haut vermeiden.

**Körperschutz**

Normale Arbeitskleidung empfohlen.

**Atemschutz**

Bei Grenzwertüberschreitung Staubmaske Type FFP2 tragen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	- 730 °C

**9.2. Sonstige Angaben**Spezifisches Gewicht: -2,45 g/cm<sup>3</sup>, Schüttgewicht: 1,5 g/ cm<sup>3</sup> (abhängig von der Siebung), Härte: Mohs 6**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Angaben vorhanden.

**10.2. Chemische Stabilität**

Der Stoff ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben vorhanden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Angaben vorhanden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben vorhanden.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Angaben vorhanden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

**Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, 2020/878

**Kontaktfüller (für CA-Kleber)**

Überarbeitet am: 31.05.2024

Materialnummer: 150155

Seite 5 von 6

**Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
7631-86-9	Siliciumdioxid				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kaninchen		
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 >0,139 mg/l	Ratte		

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Allgemeine Bemerkungen**

Der Stoff ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft, weder bei einmaliger noch bei wiederholter Exposition. Quantitative Angaben zur Toxizität des Stoffes liegen nicht vor. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgerechter Verwendung nicht zu erwarten. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen sind zu beachten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
7631-86-9	Siliciumdioxid					
	Akute Fischtoxizität	LC50 >10000 mg/l	96 h	Fisch		
	Akute Algentoxizität	ErC50 >10000 mg/l	72 h	Alge		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**



## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, 2020/878

### Kontaktfüller (für CA-Kleber)

Überarbeitet am: 31.05.2024

Materialnummer: 150155

Seite 6 von 6

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung in den Mitgliedsstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind „Abfälle zur Verwertung“ und „Abfälle zur Beseitigung“ zu unterscheiden. Besonderheiten werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

##### UN-Versandbezeichnung:

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen und internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

##### UN-Versandbezeichnung:

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen und internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

##### UN-Versandbezeichnung:

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen und internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

##### UN-Versandbezeichnung:

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen und internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen und internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen und internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft I:

5.2.1: Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub bei  $0,2 < m \leq 0,4$  kg/h:  
Konz.  $20 \text{ mg/m}^3$  bzw. bei  $m \leq 0,2$  kg/h: Konz.  $0,15 \text{ g/m}^3$  bzw. bei  $m > 0,4$  kg/h: Konz.  $10 \text{ mg/m}^3$

Anteil:

##### Zusätzliche Hinweise

Hinsichtlich des Einsatzes als Strahlmittel verweisen wir auf BGR 500 Kapitel 2.24 Es liegt in der Verantwortung des Anwenders sich hierüber kundig zu machen.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*