



---

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** Nylon-Trennscheiben, Siliciumcarbid

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

#### Identifizierte Verwendungen

##### Verwendungsbereiche [SU]

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU3 - Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

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

**Hersteller / Lieferant** joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach  
Telefon +49 (0) 2204 - 839 - 0, Telefax +49 (0) 2204 - 839 - 60  
E-Mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Internet [www.joke.de](http://www.joke.de)

**Auskunftgebender Bereich** Markus Abstoss  
Telefon +49 (0) 2204 - 839 - 577  
Telefax +49 (0) 2204 - 839 - 60  
E-Mail (sachkundige Person):  
[m.abstoss@joke.de](mailto:m.abstoss@joke.de)

### 1.4. Notrufnummer

**Notfallauskunft** Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Telefon +49 (0) 7 61 - 1 92 40

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**  
keine

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**  
keine

**Gefahrenhinweise für Umweltgefahren**  
keine

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Zusätzliche Hinweise

Gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 über Registrierung, Bewertung und Zulassung von Stoffen als solchen oder in Gemischen (REACH) ist dieses Produkt ein Erzeugnis.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**



**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

keine

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

keine

**Gefahrenhinweise für Umweltgefahren**

keine

**Sicherheitshinweise**

**Prävention**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
409-21-2	206-991-8	Siliciumcarbid (SiC)	> 70	

**REACH**

CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH Registriernr.
409-21-2	Siliciumcarbid (SiC)	01-2119402892-42-xxxx

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel lauwarmem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

**Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Es liegen keine Informationen vor.



---

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
**Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**  
Symptomatisch behandeln.

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

Sand

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Es liegen keine Informationen vor.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

keine

#### **Sonstige Hinweise**

keine

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

keine

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden.

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Hygienemaßnahmen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften.

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern.

#### Angaben zur Lagerstabilität

nicht bestimmt

**Lagerklasse** Keine Lagerklasse

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Zusätzliche Hinweise

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atenschutz

Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

#### Handschutz

Handschuhe aus Leder

#### Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzkleidung

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	<b>Farbe</b>	<b>Geruch</b>
fest	dunkelbraun	geruchlos

**Geruchsschwelle**  
 Keine Daten verfügbar

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert</b>	nicht anwendbar				
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Schmelzpunkt</b>	> 1100 °C				
<b>Flammpunkt</b>	340 °C				
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Entzündbarkeit (fest)</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Zündtemperatur</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	keine				
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar	20 °C			
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>		20 °C			unlöslich
<b>Löslichkeit / Andere</b>					Keine Daten verfügbar



	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Viskosität</b>	nicht anwendbar				
<b>Lösemitteltrennprüfung</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Lösemittelgehalt</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Wassergehalt</b>					nicht anwendbar
<b>Festkörpergehalt</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Brennzahl</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Schlagempfindlichkeit</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Oxidierende Eigenschaften.</b> Keine Daten verfügbar					
<b>Explosive Eigenschaften</b> keine					
<b>9.2. Sonstige Angaben</b> Es liegen keine Informationen vor.					

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**  
keine

**10.2. Chemische Stabilität**  
stabil

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Es liegen keine Informationen vor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**  
Es liegen keine Informationen vor.

**10.5. Unverträgliche Materialien**  
**Zu vermeidende Stoffe**  
 Alkalien (Laugen)  
 Säure



#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### Weitere Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>				keine
<b>LD50 Akut Dermal</b>				keine
<b>LC50 Akut Inhalativ</b>				keine
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			
<b>Sensibilisierung Atemwege</b>	Keine Daten verfügbar			

##### Subakute Toxizität - Karzinogenität

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Subakute Toxizität</b>				Keine Daten verfügbar
<b>Subchronische Toxizität</b>				Keine Daten verfügbar
<b>Chronische Toxizität</b>				Keine Daten verfügbar
<b>Mutagenität</b>				Keine Daten verfügbar
<b>Reproduktions-Toxizität</b>				Keine Daten verfügbar
<b>Karzinogenität</b>				keine
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>				Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b>				Keine Daten verfügbar



**Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar

**Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)**

Keine Daten verfügbar

**Erfahrungen aus der Praxis**

Keine Daten verfügbar

**Allgemeine Bemerkungen**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxische Wirkungen**

Wert	Spezies	Methode	Bewertung
			Keine Daten verfügbar
<b>Fisch</b>			
			Keine Daten verfügbar
<b>Daphnie</b>			
			Keine Daten verfügbar
<b>Alge</b>			
			Keine Daten verfügbar
<b>Bakterien</b>			
			Keine Daten verfügbar

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Physiko-chemische Abbaubarkeit</b>	Keine Daten verfügbar		
<b>Leichte Abbaubarkeit</b>	Keine Daten verfügbar		

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung für das Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Empfehlung für die Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.



---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-	-	-

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
Keine Daten verfügbar

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**  
Keine Daten verfügbar

**Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport IMDG (GGVSee)**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport ICAO/IATA-DGR**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Weitere Angaben zum Transport**  
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Zulassungen**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

**Verwendungsbeschränkungen**  
Keine Daten verfügbar

**Sonstige EU-Vorschriften**  
Keine Daten verfügbar

**VOC Richtlinie**

**Bemerkung**  
Keine Daten verfügbar



---

**Nationale Vorschriften**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Keine Daten verfügbar

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Keine Daten verfügbar

**Wassergefährdungsklasse** nwg - nicht wassergefährdend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Schulungshinweise**

Keine Daten verfügbar

**Weitere Informationen**