



---

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** Strahlmittel Siliciumcarbid

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### geïdentificeerde toepassingen

#### Toepassingsgebieden [SU]

SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

#### Aanbevolen toepassing(en)

straalmiddelen

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Producent / leverancier

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach  
Tel +49 (0) 22 04 – 8 39 - 0, Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60  
E-Mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Internet [www.joke.de](http://www.joke.de)

#### Inlichtingenafdeling

Markus Abstoss  
Tel +49 (0) 22 04 – 8 39 - 577  
Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60  
E-mail (bevoegde persoon):  
[m.abstoss@joke.de](mailto:m.abstoss@joke.de)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

#### In geval van nood informatie

Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Tel +49 (0)761 19240  
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC),  
Netherlands; Telephone: +31 (30) 274 8888

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

geen

#### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

geen

#### Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

geen

#### Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Aanvullende informatie

geen

### 2.2. Etiketteringselementen



---

**Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Gevaar aanduidingen voor fysieke gevaren**

geen

**Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's**

geen

**Gevaar aanduidingen voor milieurisico's**

geen

**Veiligheidsaanwijzingen**

**Preventie**

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming dragen.  
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**2.3. Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

---

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
409-21-2	206-991-8	Siliciumcarbide (SiC)	ca. 98	

**REACH**

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
409-21-2	Siliciumcarbide (SiC)	01-2119402892-42-xxxx

---

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

**Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

**Na huidcontact**

Met veel water afspoelen.

**Na contact met de ogen**

Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen  
Bij aanraking met de ogen grondig met lauwwarm water spoelen en arts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.  
Medische behandeling toepassen.  
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

---

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

##### **Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

##### **Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen**

Naar gelang de symptomen behandelen.

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

geen

##### **Verdere aanwijzingen**

geen

---

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

##### **Niet voor noodgevallen opgeleid personeel**

Stofvorming vermijden.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

geen

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

##### **Aanvullende aanwijzingen**

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Stofvorming vermijden.

##### **Algemene beschermende maatregelen**

Er is geen informatie beschikbaar.



#### **Hygienemaatregelen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

##### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Er is geen informatie beschikbaar.

##### **Verdere informatie over opslagbepalingen**

Droog opslaan.

##### **Informatie over de opslagstabiliteit**

niet bepaald

**Opslagklasse** 13

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

#### **Aanvullende aanwijzingen**

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Wanneer luchtgrenzen worden overschreden, vooral de algemene Stofgrenswaarde (respirabel stofgehalte lager dan 1,25 mg / m<sup>3</sup>), selecteer geschikte beschermingsmiddelen.

Bij stofontwikkeling fijnstofmasker dragen.

#### **Bescherming van de handen**

Handschoenen uit leer

#### **Bescherming van de ogen**

Goed sluitende veiligheidsbril

#### **Overige veiligheidsmaatregelen**

Beschermkleidng

#### **Begrenzing en bewaking van de milieuexpositie**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **uiterlijk**

vast

#### **Kleur**

verschillend, naargelang inkleuring

#### **Reuk**

reukloos

#### **Geurdrempelwaarde**

Geen gegevens beschikbaar



**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	niet van toepassing				
<b>Kookpunt / bereik</b>	niet van toepassing				
<b>Smeltpunt</b>	ca. 2300 °C				
<b>Vlampunt</b>	niet van toepassing				
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet van toepassing				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet van toepassing				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	niet van toepassing				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	niet van toepassing				
<b>Zelfontvlammingstemperatuur</b>	niet van toepassing				
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing				
<b>Dampdruk</b>	niet van toepassing				
<b>Relatieve dichtheid</b>	3,2 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Dampdichtheid</b>	niet van toepassing				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	niet bepaald				
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	niet bepaald				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet van toepassing				
<b>Viscositeit</b>	niet van toepassing				

**Oxiderende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**Ontploffingseigenschappen**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.

**9.2. Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

geen

**10.2. Chemische stabiliteit**

stabiel

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

geen

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Te vermijden stoffen**

geen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdere informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acuut oraal</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>LD50 Acuut dermaal</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>LC50 Acuut inhalatief</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			



	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			
<b>Overgevoeligheid van de ademwegen</b>	Geen gegevens beschikbaar			

### Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
<b>Subacute toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Subchronische toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Chronische toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Mutageniteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Reproductieve toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Carcinogeniteit</b>				geen

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar

### Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

### Toxicologische tests (verdere informatie)

Geen gegevens beschikbaar

### Ervaringen uit de praktijk

Geen gegevens beschikbaar

### Algemene opmerkingen

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxische werkingen

Waarde	Soort	Methode	Waardering
--------	-------	---------	------------



Waarde	Soort	Methode	Waardering
<b>Vis</b>			Het product werd niet getest. Op grond van de consistentie zowel als de gebrekkige wateroplosbaarheid van het product is een biobeschikbaarheid niet waarschijnlijk.
<b>Daphnia</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Alg</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Bacteriën</b>			Geen gegevens beschikbaar

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Physicochemische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Lichte afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar		

#### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Op grond van de consistentie van het product is geen disperse verdeling in het milieu mogelijk. Negatieve ecologische werkingen zijn daarom, volgens de huidige kennisstand niet te verwachten.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Afvalsleutel

12 01 17

##### Afvalnaam

niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen

#### Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

#### Aanbeveling voor de verpakking

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.



---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. VN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5. Milieugevaaren</b>	-	-	-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Geen gegevens beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
Geen gegevens beschikbaar

**Landtransport ADR/RID**  
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

**Zeetransport IMDG**  
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

**Luchttransport ICAO/IATA-DGR**  
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

**Verdere informatie over het transport**  
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Vergunningen**  
Geen gegevens beschikbaar

**Gebruiksbeperkingen**  
Geen gegevens beschikbaar

**Overige EU-voorschriften**  
Geen gegevens beschikbaar

**VOC richtlijn**

**Opmerking**  
Geen gegevens beschikbaar



---

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor gebruiksbependingen**

Geen gegevens beschikbaar

**Overige voorschriften, bependingen en verbodsverordeninge**

Geen gegevens beschikbaar

**Watergevarenclassificatie**

nwv - niet waterverontreinigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Opleidingsadviezen**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdere informatie**