

## ! SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Läppmittel, Siliciumcarbid
Nome della sostanza	Siliciumcarbid (SiC)
CE Nr	206-991-8
REACH numero di registrazione	01-2119402892-42-xxxx
CAS Nr	409-21-2

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### usi identificati

#### Settori d'uso [SU]

SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
SU3 - Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

#### Categorie d'uso [PC]

Lucidante

#### Uso/usi raccomandati

Taglio, levigatura, lucidatura

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore	joke Technology GmbH Asselborner Weg 14-16, D-51249 Bergisch Gladbach Telefono +49 (0) 22 04 - 839-0, Telefax +49 (0) 22 04 - 839-60 E-Mail <a href="mailto:info@joke.de">info@joke.de</a> Internet <a href="http://www.joke.de">www.joke.de</a>
----------------------	--

#### Settore che fornisce informazioni

Telefono +49 (0) 22 04 - 839-0  
E-mail (persona competente):  
[info@joke.de](mailto:info@joke.de)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza	Vergiftungs-I-Z. Freiburg Telefono Telefon: +49 (0)761 - 19240 Centro Antiveneni Servicio de Tossicologia Clinica, Italy; Telephone: +39 (6) 3 05 43 43
--------------------------	--

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Avvertenze relative ai pericoli fisici  
nessuna

Avvertenze relative ai pericoli per la salute  
nessuna

avvertenze relative ai pericoli ambientali  
nessuna

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Avvertenze relative ai pericoli fisici**  
nessuna

**Avvertenze relative ai pericoli per la salute**  
nessuna

**avvertenze relative ai pericoli ambientali**  
nessuna

### 2.3. Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT/vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

---

## SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

CAS Nr 409-21-2

Siliciumcarbid (SiC)

CE Nr 206-991-8

REACH numero di registrazione 01-2119402892-42-xxxx

### 3.2. Miscele

non applicabile

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

#### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

#### In seguito a contatto con gli occhi

Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua

Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile

#### In seguito ad ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

#### Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Indicazioni per il medico / Possibili pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

#### Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Le misure antiincendio devono essere adatte alle condizioni circostanti.

schiuma

estintore secco

Acqua nebulizzata

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Dati non disponibili

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adoperare un autorespiratore.

Indossare tuta di protezione integrale.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Evitare la formazione di polveri.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Dati non disponibili

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

#### Ulteriori indicazioni

Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

#### Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

E' consigliato togliere gli indumenti contaminati e impregnati immediatamente.

Lavare bene la pelle dopo aver maneggiato il prodotto.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate.

Evitare la formazione di polveri.

---

## **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare nella confezione originale ben sigillato.  
Areare bene i magazzini.

### **Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con mangimi.  
Non immagazzinare con alimenti.

### **Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso, aprire e maneggiare con cautela, conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
Proteggere dai raggi solari.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

### **Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio**

non è stato determinato

**Classe di stoccaggio** Nessuna classe di immagazzinaggio

## **7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Ulteriori indicazioni**

Le normative nazionali e locali devono essere osservate.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera respiratoria.  
In caso di sviluppo di polvere indossare una maschera antipolvere fine.

#### **Protezione delle mani**

guanti protettivi

#### **Protezione degli occhi**

occhiali protettivi integrali

#### **Altre misure precauzionali**

stivali antistatici  
indumenti protettivi

#### **Pericoli termici**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Dati non disponibili

#### **Dispositivi tecnici adeguati**

sistema di ventilazione



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>aspetto</b> polvere	<b>Colore</b> varia a seconda della pigmentazione	<b>Odore</b> inodore
---------------------------	--	-------------------------

**Soglia olfattiva**  
 Dati non disponibili

### Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	Dati non disponibili				
<b>Punto/ambito di ebollizione</b>	Dati non disponibili				
<b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>	Dati non disponibili				
<b>Punto di infiammabilità</b>	Dati non disponibili				
<b>Velocità di evaporazione</b>	Dati non disponibili				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	nessuna				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	nessuna				
<b>Temperatura di accensione</b>	Dati non disponibili				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Dati non disponibili				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	Dati non disponibili				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	Dati non disponibili				
<b>Pressione del vapore</b>	Dati non disponibili				
<b>Densità relativa</b>	3,2 - 3,22 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Massa volumica apparente</b>	500 - 1900 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Densità di vapore</b>	Dati non disponibili				

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Solubilità in acqua</b>					insolubile.
<b>Solubile in ...</b>	Dati non disponibili				
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	Dati non disponibili				
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Dati non disponibili				
<b>Viscosità</b>	Dati non disponibili				
<b>Test di separazione di solventi</b>	Dati non disponibili				
<b>Quantità di solvente</b>	Dati non disponibili				
<b>Tenore di acqua</b>	Dati non disponibili				
<b>Tenore di solidi</b>	Dati non disponibili				
<b>Classe di combustione</b>	Dati non disponibili				
<b>Sensibilità all'urto</b>	Dati non disponibili				
<b>Proprietà ossidanti</b> Dati non disponibili					
<b>Proprietà esplosive</b> Dati non disponibili					
<b>9.2. Altre informazioni</b> Non ci sono informazioni disponibili.					

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuna

### 10.4. Condizioni da evitare

nessuna

#### 10.5. Materiali incompatibili

##### Sostanze da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

##### Altre indicazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via orale</b>	Dati non disponibili			
<b>LD50 acuta per via cutanea</b>	Dati non disponibili			
<b>LC50 acuta per inalazione</b>	Dati non disponibili			
<b>Irritazione della pelle</b>	non irritante			
<b>Irritazione degli occhi</b>	non irritante			
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	antiallergico			
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>	non sensibilizzante			

#### Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Tossicità subacuta</b>				Dati non disponibili
<b>Tossicità subcronica</b>				Dati non disponibili
<b>Tossicità cronica</b>				Dati non disponibili
<b>Mutagenicità</b>				Dati non disponibili



Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Tossicità per la riproduzione</b>			Dati non disponibili
<b>Cancerogenicità</b>			Dati non disponibili
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)</b> Dati non disponibili			
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)</b> Dati non disponibili			
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b> Dati non disponibili			
<b>Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)</b> Dati non disponibili			
<b>Esperienze pratiche</b> Dati non disponibili			
<b>Note generali</b> Dati non disponibili			

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
<b>Degradabilità fisico-chimica</b>	Dati non disponibili			
<b>Biodegradabilità</b>	Dati non disponibili			
<b>Degradabilità facile</b>	Dati non disponibili			
<b>Eliminazione biologica</b>				Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT/vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

### 12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili

### Altre indicazioni ecologiche



	Valore	Metodo	Commento
<b>OC</b>	non applicabile		
<b>CSB (Consumo chimico di ossigeno)</b>	non applicabile		
<b>BSB (Consumo biologico di ossigeno)</b>	non applicabile		

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Raccomandazioni per il prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia, può essere depositato in discarica insieme ai rifiuti urbani o incenerito.

##### Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numero ONU</b>	-	-	-
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-	-	-

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Dati non disponibili

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Dati non disponibili

##### Trasporto via terra ADR/RID

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

##### Trasporto marittimo IMDG

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

##### Trasporto aereo ICAO/IATA-DGR

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

##### Ulteriori indicazioni per il trasporto

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Autorizzazioni

Dati non disponibili

#### Limitazioni all'impiego

Dati non disponibili

#### Altre normative UE

Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH.

#### Direttiva VOC (componenti organici volatili)

##### Commento

Dati non disponibili

#### Normativa nazionale tedesca

#### Indicazioni per le restrizioni riguardanti i lavoratori

Dati non disponibili

#### Altre normative, restrizioni e divieti

Dati non disponibili

#### Classe di pericolosità per le acque

- VwVws  
nna - non nocivo per l'acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Avvertenze di formazione professionale

Dati non disponibili

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.2

#### Fonte dei dati più importanti

Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>.