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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Strahlmittel Siliciumcarbid

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

Uso/usi raccomandati
Materiale de sablat

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore
joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach
Telefono +49 (0) 22 04 – 8 39 - 0, Telefax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60
E-Mail info@joke.de
Internet www.joke.de

Settore che fornisce informazioni
Markus Abstoss
Telefono +49 (0) 22 04 – 8 39 - 577
Telefax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60
E-mail (persona competente):
m.abstoss@joke.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza
Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Telefono +49 (0)761 19240
Centro Antiveleni 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

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

Ulteriori indicazioni
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

Avvertenze

Prevenzione

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P281	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

2.3. Altri pericoli
Risultati della valutazione PBTe vPvB
Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACh.

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze
non applicabile

3.2. Miscele
Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
409-21-2	**206-991-8**	**Siliciumcarbid (SiC)**	**ca. 98**	

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
409-21-2	Siliciumcarbid (SiC)	01-2119402892-42-xxxx

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 caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

In seguito a contatto con la pelle
Sciacquare con molta acqua.

In seguito a contatto con gli occhi
Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile
In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua tiepida e consultare un medico

In seguito ad ingestione
Non provocare il vomito.
Provvedere alle cure mediche.
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Indicazioni per il medico / Sintomi possibili
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
Il prodotto non brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei
Non ci sono informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non ci sono informazioni disponibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Equipaggiamento per la protezione antincendio
nessuna

Altre indicazioni
nessuna

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
Evitare la formazione di polveri.
Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali
nessuna

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

Ulteriori indicazioni
Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.
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
Evitare la formazione di polveri.

Misure generali di protezione
Non ci sono informazioni disponibili.

Misure igieniche
Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni
Non sono necessarie misure particolari.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio
Non sono necessarie misure particolari.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti
Non ci sono informazioni disponibili.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio
Conservare al riparo dall'umidità.

Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio
non è stato determinato

Classe di stoccaggio 13

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
Quando vengono superati i limiti d'aria, in particolare quello generale
Valore limite polvere (contenuto di polvere respirabile inferiore a 1,25 mg / m³), selezionare l'equipaggiamento protettivo adeguato.
In caso di sviluppo di polvere indossare una maschera antipolvere fine.

Protezione delle mani
Guanti di pelle

Protezione degli occhi
Occhiali protettivi ermetici

Altre misure precauzionali
indumenti protettivi

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale
Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	Colore	Odore
solido	varia a seconda della pigmentazione	inodore

Soglia olfattiva
Dati non disponibili

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

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	non applicabile				
Punto/ambito di ebollizione	non applicabile				
punto di fusione	ca. 2300 °C				
Punto di infiammabilità	non applicabile				
Velocità di evaporazione	non applicabile				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non applicabile				
Infiammabilità (del gas)	non applicabile				
Temperatura di accensione	non applicabile				
Temperatura di autoaccensione	non applicabile				
Limite inferiore d'esplosività	non applicabile				
Limite superiore d'esplosività	non applicabile				
Pressíone del vapore	non applicabile				
Densità relativa	3,2 g/cm3				
Densità di vapore	non applicabile				
Solubilità in acqua					insolubile.
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Temperatura di decomposizione	non applicabile				
Viscosità	non applicabile				

Proprietà ossidanti
Dati non disponibili

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

9.2. Altre informazioni
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
nessuna

10.2. Stabilità chimica
stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
nessuna

10.4. Condizioni da evitare
nessuna

10.5. Materiali incompatibili
Sostanze da evitare
nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Dati non disponibili

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
LD50 acuta per via orale	Dati non disponibili			
LD50 acuta per via cutanea	Dati non disponibili			

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LC50 acuta per inalazione	Dati non disponibili			
Irritazione della pelle	non irritante			
Irritazione degli occhi	non irritante			
Sensibilizzazione della pelle	antiallergico			
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Dati non disponibili			

Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Tossicità subacuta				Dati non disponibili
Tossicità subcronica				Dati non disponibili
Tossicità cronica				Dati non disponibili
Mutagenicità				Dati non disponibili
Tossicità per la riproduzione				Dati non disponibili
Cancerogenicità				nessuna

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Dati non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione
Dati non disponibili

Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)
Dati non disponibili

Esperienze pratiche
Dati non disponibili

Note generali
Dati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Pesce				Il prodotto non è stato esaminato. La sua biodisponibilità è da ritenersi, data la consistenza e la scarsa idrosolubilità, poco probabile.
Dafnia				Dati non disponibili
Alga				Dati non disponibili
Batteri				Dati non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Degradabilità fisico-chimica	Dati non disponibili			
Biodegradabilità	Dati non disponibili			
Degradabilità facile	Dati non disponibili			

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Data la consistenza del prodotto lo stesso non da luogo a dispersione nell'ambiente. Quindi, in base alle attuali conoscenze non sono prevedibili effetti ecologici negativi,

12.4. Mobilità nel suolo
Dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB
Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACh.

12.6. Altri effetti avversi
Dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti	Denominazione dei rifiuti
12 01 17	residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16

Raccomandazioni per il prodotto
Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

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
14.1. Numero ONU	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-

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
Dati non disponibili

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 nna - non nocivo per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Avvertenze di formazione professionale
Dati non disponibili

Ulteriori informazioni