



---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale POLICAP Schleifkappen

### 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]

Abrasivo

### 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](mailto:info@joke.de)  
Internet [www.joke.de](http://www.joke.de)

#### Settore che fornisce informazioni

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail (persona competente):  
[safety-data-sheet@joke.de](mailto:safety-data-sheet@joke.de)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Informazioni d'emergenza

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg  
Telefono +49 (0) 761 / 1 92 40  
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

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

#### Ulteriori indicazioni

non applicabile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### 2.3. Altri pericoli

Possibile/i effetto/i dannoso/i fisico-chimico/i

Dati non disponibili

**Possibili effetto/i dannoso/i per l'uomo e possibile/i sintomo/i**

Dati non disponibili

**Possibili effetto/i dannoso/i per l'ambiente**

Dati non disponibili

**Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente**

Dati non disponibili

**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**

**3.2. Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
14075-53-7	237-928-2	Kaliumtetrafluoroborat	7,5 - 11,5	

**REACH**

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
14075-53-7	Kaliumtetrafluoroborat	01-2119968933-24-xxx

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In seguito ad inalazione**

Dati non disponibili

**In seguito a contatto con la pelle**

Dati non disponibili

**In seguito a contatto con gli occhi**

Dati non disponibili

**In seguito ad ingestione**

Dati non disponibili

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

**Indicazioni per il medico / Sintomi possibili**

Dati non disponibili

**Indicazioni per il medico / Possibili pericoli**

Dati non 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**

Acqua

Le misure antiincendio devono essere adatte alle condizioni circostanti.

schiuma

Polvere estinguente

Anidride carbonica

sabbia

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno

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

Può sorgere fumo pericoloso.

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

#### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Adoperare un autorespiratore.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

non applicabile

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

#### **Ulteriori indicazioni**

non applicabile

### **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**

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### **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

maschera antipolvere

#### Protezione delle mani

guanti protettivi

#### Protezione degli occhi

occhiali protettivi integrali

occhiali protettivi, in caso di maggiore pericolo utilizzare lo schermo di protezione

#### Altre misure precauzionali

tuta protettiva

#### Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Dati non disponibili

#### Dispositivi tecnici adeguati

Dati non disponibili

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### aspetto

solido

#### Colore

diversi

#### Odore

caratteristico

#### Soglia olfattiva

Dati non disponibili

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

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	non è stato determinato				
<b>Punto/ambito di ebollizione</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di infiammabilità</b>	non è stato determinato				
<b>Velocità di evaporazione</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non è stato determinato				

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Temperatura di accensione</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non è stato determinato				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Pressione del vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Densità relativa</b>	non è stato determinato				
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>					non è stato determinato
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità</b>	non è stato determinato				

#### **Proprietà ossidanti**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Proprietà esplosive**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **9.2. Altre informazioni**

Dati non disponibili

---

### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Nessuno noto se usato come previsto.

#### **10.2. Stabilità chimica**

stabile

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.



#### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili

#### 10.5. Materiali incompatibili

##### Sostanze da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica superiore a circa 250 ° C può portare alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi come fumo, monossido di carbonio e anidride carbonica.

## 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>			Dati non disponibili
<b>Irritazione degli occhi</b>			Dati non disponibili
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>			Dati non disponibili
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>			Dati non disponibili

#### 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			

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Azione ecotossica

Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Pesce</b>			Dati non disponibili
<b>Dafnia</b>			Dati non disponibili
<b>Alga</b>			Dati non 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>			Dati non disponibili
<b>Biodegradabilità secondo WRMG</b>			Dati non disponibili

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e 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

**Comportamento negli impianti di depurazione**

Dati non disponibili

**! SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Raccomandazioni per il prodotto**

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

**Raccomandazioni per l'imballaggio**

Smaltire secondo le normative ufficiali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<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**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**Trasporto via terra ADR/RID**

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

**Trasporto marittimo IMDG**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**Trasporto aereo ICAO/IATA-DGR**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**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

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Avvertenze di formazione professionale

nessuna

### Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

### 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: 1.0

### Fonte dei dati più importanti

<http://echa.europa.eu/>.