



---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Oxid-Poliersuspension joke

### 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

#### Usi non raccomandati

##### Settori d'uso [SU]

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Uso/usi raccomandati

PC 24 lubrificante, lubrificante e agente di separazione

### 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

Stefan Spiegel  
Telefono +49 (0) 22 04 - 8 39 - 77  
Telefax +49 (0) 22 04 - 8 39 - 60  
E-mail (persona competente):  
s.spiegel@joke.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Informazioni d'emergenza

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

Non ci sono informazioni disponibili.

#### avvertenze relative ai pericoli ambientali

Non ci sono informazioni disponibili.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

Non ci sono informazioni disponibili.

#### avvertenze relative ai pericoli ambientali

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Avvertenze

#### In generale

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori caratteristiche pericolose (UE)

#### Proprietà fisiche

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Caratteristiche pericolose per la salute

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Caratteristiche pericolose per l'ambiente

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori indicazioni

#### Disposizioni specifiche per l'imballaggio

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari

Non ci sono informazioni disponibili.

## 2.3. Altri pericoli

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 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.



### 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]
107-21-1	203-473-3	glicol etilenico	2,5 - 5	Acute Tox. 4, H302

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

In caso di pericolo di svenimento trasportare e tenere sdraiato sul lato.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

##### In seguito ad inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo calmo.

In caso di arresto respiratorio ricorrere all'apparecchio di respirazione e chiamare un medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare la parte interessata abbondantemente con acqua e sapone.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati inclusa la biancheria intima e le scarpe.

##### In seguito a contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile

In caso di contatto con gli occhi sciacquare con abbondante acqua. Se il disturbo persiste consultare un medico.

##### In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

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 rappresenta un rischio significativo in condizioni normali di utilizzo.

##### 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

schiuma

estintore secco

Anidride carbonica

Getto d'acqua a pioggia

---

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno

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

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Adoperare un autorespiratore.

Indossare tuta di protezione integrale.

**Altre indicazioni**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Raccogliere separatamente le acque contaminate di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.

---

**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.

Portare le persone al sicuro.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Tenere lontano da fonti di calore.

**Per personale incaricato di emergenze**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Portare le persone al sicuro.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.

In caso di inquinamento delle acque o delle fogne, informare le autorità competenti.

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

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. farina fossile).

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

**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.

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

**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**

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

#### Misure generali di protezione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.  
Lavare immediatamente gli indumenti sporchi.  
Lavorare in ambienti ben ventilati.  
Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

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

Non immagazzinare con acidi o alcali.  
Non immagazzinare con ossidanti forti.

##### Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale ad una temperatura non superiore a 30 °C.  
Tenere il recipiente al riparo dall'umidità in luogo fresco e ben ventilato.  
Proteggere dai raggi solari.  
Conservare a temperatura superiore a 5°C.

##### Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

nessuna

**Classe di** 10  
**stoccaggio**

#### 7.3. Usi finali particolari

##### Raccomandazioni relative all'uso intenso

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Soluzioni specifiche al settore se utilizzato nelle condizioni previste dal produttore

Non ci sono informazioni disponibili.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite indicativi di esposizione professionale (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE o 2009/161/UE)

CAS Nr	Denominazione	Modalità	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Commento
107-21-1	etilen glicol	8 ore	52	20	cute
		Breve termine	104	40	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie in caso di concentrazioni elevate.  
Maschera respiratoria con filtri combinati A2/P2

#### Protezione delle mani

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, NBR (Nitrilkautschuk), 480min., 0,4mm  
Marchi raccomandati dei guanti DIN EN 374, piano di protezione della pelle: Lanex, Danak, TH30



**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Altre misure precauzionali**

tuta protettiva antistatica

**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Adottare misure protettive adeguate per limitare o prevenire le emissioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**aspetto**

liquido

**Colore**

bianco.

**Odore**

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 di ebollizione</b>	110 °C				
<b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>	Dati non disponibili				
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100 °C				
<b>Velocità di evaporazione</b>	Dati non disponibili				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	Dati non disponibili				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	Dati non disponibili				
<b>Temperatura di accensione</b>	Dati non disponibili				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Dati non disponibili				
<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>	32 mbar				
<b>Densità relativa</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>				



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Massa volumica apparente</b>	Dati non disponibili				
<b>Densità di vapore</b>	Dati non disponibili	20 °C			
<b>Solubilità in acqua</b>					solubile.
<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>	non è stato determinato				
<b>Tenore di acqua</b>	Dati non disponibili				
<b>Tenore di solidi</b>	0 %				
<b>Classe di combustione</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				
<b>Sensibilità all'urto</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				
<b>Proprietà esplosive</b>	Non ci sono informazioni 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

stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

#### 10.5. Materiali incompatibili

##### Sostanze da evitare

alcali (basi)  
Acido, concentrato  
Agenti ossidanti, forti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: monossido di carbonio e anidride carbonica.

##### 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>	7712 mg/kg	ratto		
<b>LD50 acuta per via cutanea</b>	> 3500 mg/kg	topo		
<b>LC50 acuta per inalazione</b>	> 2,5 mg/l (6 h)	ratto		
<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>	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>			
Non ci sono informazioni disponibili.			
<b>Esperienze pratiche</b>			
L'esposizione frequente e / o prolungata può causare irritazione e irritazione delle vie respiratorie, della pelle e degli occhi.			
<b>Note generali</b>			
Non ci sono informazioni disponibili.			

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Pesce</b>	CL50 72,86 g/l (96 h)	Pimephales promelas		
<b>Dafnia</b>	LC50 > 100 mg/l (48 h)	Daphnia magna		

### 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

Non ci sono informazioni 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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Comportamento negli impianti di depurazione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Altre indicazioni ecologiche

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

#### Secondo la ricetta contiene metalli pesanti e composti della direttiva CEE (76/464/CEE)

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Informazioni generali

Non ci sono informazioni 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.

##### Detersivo consigliato

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Informazioni generali

Non ci sono informazioni disponibili.

### 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>	-	-	-



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-	-	-
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> Non ci sono informazioni disponibili.			
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> non applicabile			
<b>Trasporto via terra ADR/RID</b> Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.			
<b>Trasporto marittimo IMDG</b> Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.			
<b>Trasporto aereo ICAO/IATA-DGR</b> Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.			

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Autorizzazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Limitazioni all'impiego

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC 5 %

(componenti organici volatili)

#### Normativa nazionale tedesca

##### Indicazioni per le restrizioni riguardanti i lavoratori

Rispettare le limitazioni nelle prestazioni lavorative riguardanti i giovani .

Rispettare le limitazioni nelle prestazioni lavorative riguardanti le donne durante la gravidanza o l'allattamento.

##### Altre normative, restrizioni e divieti

BGR 190 (regole per l'uso della protezione respiratoria)

BGR 192 (regole per l'uso della protezione per occhi e viso)

BGR 195 (Regole per l'uso di guanti protettivi)

**Classe di pericolosità per le acque** 1 leggermente pericoloso per l'acqua

**Regolamento in caso di inconvenienti** Dati non disponibili



---

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Uso consigliato e restrizioni**

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

**Ulteriori informazioni**

H302 Nocivo se ingerito.