



---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** Strahlmittel Walnussschalen

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

#### usi identificati

#### Settori d'uso [SU]

SU14 - Attività metallurgiche, comprese le leghe

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

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Informazioni d'emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Telefono +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

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

#### Ulteriori indicazioni

La preparazione non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [GHS].

Il prodotto non contiene sostanze o preparazione pericolose che devono essere disperse in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili.

## 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 PBTe vPvB

Dati non disponibili

---

## SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Descrizione

Miscela di gusci di noci e chicchi di frutta (puliti e macinati)

---

## 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

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda

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

#### 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

Sciacquare bene la bocca con acqua.

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

#### Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Reizende Wirkung

Tosse

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

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## 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

Adoperare un autorespiratore.

#### 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

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.

#### Per personale incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Evitare la formazione di polveri.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

Abbattere le polveri con getto d'acqua a pioggia.

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

Diluire con acqua.

Svolgere gli interventi di bonifica indossando maschere antigas.

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

#### Ulteriori indicazioni

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

Evitare la formazione di polveri.

#### **Misure generali di protezione**

Non respirare polveri/fumi/aerosol.

#### **Misure igieniche**

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

E' consigliato togliere gli indumenti contaminati e impregnati immediatamente.

Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

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

Il prodotto non è combustibile.

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.

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

Non immagazzinare con mangimi.

Non immagazzinare con alimenti.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non è stato determinato

**Classe di** 11  
**stoccaggio**

#### **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 sviluppo di polvere indossare una maschera antipolvere fine.

#### **Protezione delle mani**

guanti protettivi

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, NBR (Nitrilkautschuk), 480min., 0,4mm

#### **Protezione degli occhi**

occhiali protettivi integrali

#### **Altre misure precauzionali**

Dati non disponibili

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

Dati non disponibili

#### **Dispositivi tecnici adeguati**

Non ci sono informazioni disponibili.



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>aspetto</b> polvere	<b>Colore</b> bruno chiaro	<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>	non applicabile				
<b>punto di ebollizione</b>	non applicabile				
<b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 190 °C				
<b>Velocità di evaporazione</b>	non applicabile				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non applicabile				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non applicabile				
<b>Temperatura di accensione</b>	non applicabile				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non applicabile				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	non applicabile				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	non applicabile				
<b>Pressione del vapore</b>	non applicabile				
<b>Densità relativa</b>	Dati non disponibili				
<b>Massa volumica apparente</b>	1,4 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Densità di vapore</b>	4				
<b>Solubilità in acqua</b>					insolubile.
<b>Solubile in ...</b>					Dati non disponibili



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>					non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non applicabile				
<b>Viscosità</b>	non applicabile				
<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> nessuna					
<b>Proprietà esplosive</b> Il prodotto non è esplosivo.					
<b>9.2. Altre informazioni</b> 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**  
Non ci sono informazioni disponibili.

#### 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
<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
<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

**Esperienze pratiche**

Dati non disponibili

**Note generali**

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**

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 PBT e vPvB**

Dati non disponibili

**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

**Codice dei rifiuti**

12 01 17

**Denominazione dei rifiuti**

residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16

**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**

non applicabile

**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

1

leggermente pericoloso 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