



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 1.0 (it)

---

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Pasta di macinazione speciale solubile in olio

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Settori d'uso [SU]**

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
SU3 Usi industriali

**Categorie di prodotti [PC]**

Abrasivo

**Uso della sostanza/miscela**

Taglio, levigatura, lucidatura

**Usi non raccomandati**

Nessun dato disponibile

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 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)  
Pagina web <https://www.joke-technology.com/>

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):  
[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40  
Centro Antiveneni Servizio de Tossicologia Clinica, Italy +39 (6) 3 05 43 43

---

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Annotazione**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Disposizioni specifiche per l'imballaggio**

L'informazione non è disponibile.

**Altra etichettatura**

non applicabile

---



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 1.0 (it)

**2.3 Altri pericoli**

**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.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
		Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

non applicabile

**3.2 Miscele**

**Altre informazioni**

Questa miscela non contiene sostanze soggette a notifica in base ai criteri del punto 3.2 dell'allegato II del regolamento REACH.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di inalazione**

L'informazione non è disponibile.

**In seguito a un contatto cutaneo**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Spalmare una crema grassa.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico (oculista o medico del lavoro).

Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile

**In caso di ingestione**

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente il medico.

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

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

**Sintomi**

L'informazione non è disponibile.



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 1.0 (it)

---

**Effetti**

L'informazione non è disponibile.

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

**Avvertenze per il medico**

L'informazione non è disponibile.

**Trattamento speciale**

Se il prodotto è stato iniettato all'interno o sotto la pelle o in una qualsiasi parte del corpo, la persona deve essere immediatamente indipendentemente dall'aspetto o dalle dimensioni della ferita, la persona deve essere immediatamente valutata da un medico come emergenza chirurgica. Sebbene i sintomi dovuti all'iniezione ad alta pressione possano essere inizialmente minimi o inesistenti, un trattamento chirurgico precoce entro le prime ore può ridurre significativamente l'estensione finale della lesione. ridurre significativamente l'estensione finale della lesione.

---

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool  
Nebbia d'acqua  
Estintore a polvere  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

**Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.  
Portare indumento protettivo chimico.

**Indicazioni aggiuntive**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

---

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

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

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.

---



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 1.0 (it)

---

**Per chi interviene direttamente**

Mettere al sicuro le persone.  
Protezione individuale

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

**Per contenimento**

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

**Per la pulizia**

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.  
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Smaltimento: vedi sezione 13  
Protezione individuale: vedi sezione 8

---

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Misure di protezione**

Evitare di:  
Contatto con gli occhi  
Contatto con la pelle  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Prevenire piccole fuoriuscite (pericolo di scivolamento)

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.  
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

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

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.  
Conservare il recipiente ben chiuso.

**Materie da evitare**

Agente ossidante

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

**7.3 Usi finali particolari**

**Raccomandazione**

L'informazione non è disponibile.

---



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024

Data di redazione 27.03.2024

Versione 1.0 (it)

---

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

**8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

**Protezione della mano**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

NBR (Caucciù di nitrile)

**Protezione per il corpo:**

Vestito protettivo

**Protezione respiratoria**

Se utilizzato correttamente e in condizioni normali, non è necessaria una protezione delle vie respiratorie.

**Pericoli termici**

L'informazione non è disponibile.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

**Misure tecniche per evitare l'esposizione**

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**Annotazione**

Evitare il rilascio nell'ambiente.

**Controlli dell'esposizione dei consumatori**

**Annotazione**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

**Altre informazioni**

Finora non sono stati fissati valori limite nazionali

---

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Stato fisico**

Pasta

**Colore**

marrone

**Odore**

caratteristico

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 1.0 (it)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 360 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	> 200 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	< 0.013 hPa (20°C)		
Densità e/o densità relativa	> 1.5 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

**9.2 Altre informazioni**

**Altre caratteristiche di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Contenuto dei corpi solidi	ca. 50 %		
Proprietà esplosive			Il prodotto non è esplosivo.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente 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**

Agente ossidante, forti



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024

Data di redazione 27.03.2024

Versione 1.0 (it)

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta**

**Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg		
Tossicità dermale acuta	ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg		
Tossicità per inalazione acuta	Tossicità per inalazione acuta (vapore) ATEmix calcolato: > 20 mg/L		
	Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia) ATEmix calcolato: > 5 mg/L		

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
In rari casi, il prodotto può causare un arrossamento temporaneo della pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

**Valutazione/classificazione**

nessuna

**Sensibilizzazione della pelle**

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Cancerogenicità**

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 1.0 (it)

**Tossicità per la riproduzione**

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

**STOT SE 1 e 2**

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**STOT SE 3**

**Irritazione delle vie respiratorie**

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

**Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Annotazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni**

In rari casi il prodotto può causare un arrossamento temporaneo della pelle.

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		





**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 1.0 (it)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Valutazione/classificazione**  
Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Valutazione/classificazione**  
Nessun dato disponibile

**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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7 Altri effetti nocivi**

**Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

**Indicazioni aggiuntive**  
L'informazione non è disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20

**Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento adatto / Imballo**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024

Data di redazione 27.03.2024

Versione 1.0 (it)

---

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</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**

L'informazione non è disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

L'informazione non è disponibile.

**Tutti i mezzi di trasporto**

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

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

**Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

---

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

**Autorizzazioni**

Nessun dato disponibile

**Limitazioni all'impiego**

Nessun dato disponibile

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

**Norme nazionali**

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



**Pasta di macinazione speciale solubile in olio**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 1.0 (it)

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

**Abbreviazioni ed acronimi**

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: livello derivato senza effetto  
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico  
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
IMDG: IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose  
IATA: International Air Transport Association  
SVHC: sostanza estremamente preoccupante

**Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Datasheet del produttore

**Indicazione per l'istruzione**

nessuni

**Altre informazioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici. Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.