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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Pasta diamantata joke Magic solubile in acqua e alcool

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

Settori d'uso [SU]
SU3 Usi industriali

Uso della sostanza/miscela
Taglio, levigatura, lucidatura
Lucidante

* 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
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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg	+49 (0) 761 / 1 92 40
Centro Antiveleni Servicio 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]**

* **Consigli di prudenza**
nessuni

Disposizioni specifiche per l'imballaggio
L'informazione non è disponibile.

Altra etichettatura
non applicabile

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi
L'informazione non è disponibile.

* **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Nessun dato disponibile

* 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 disturbi persistenti consultare un medico.
In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

* **In caso di inalazione**
Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

* **In seguito a un contatto cutaneo**
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi
Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua
Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile
Consultare immediatamente il medico.

* **In caso di ingestione**
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

* 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

* **Sintomi**
Non rappresenta un rischio significativo in condizioni normali di utilizzo.

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
Trattamento sintomatico.

* SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
schiuma resistente all' alcool
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei
Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
Può sorgere fumo pericoloso.
L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare seri rischi per la salute.

* 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

* **Equipaggiamento per la protezione antincendio**
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

*** Indicazioni aggiuntive**
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

* 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.

* **Per chi interviene direttamente**
Protezione individuale
Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

* 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 con materiale assorbente (ad es.sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

* 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

* **Misure di protezione**

Evitare sviluppo e deposito di polveri.
Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
Solite misure della protezione antincendio preventiva.
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Non respirare polveri/fumi/aerosol.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

* 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

* **Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

* **Classe di deposito**

10 Liquidi combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

* **Materie da evitare**

Tenere lontana/e/o/i da:
Alimenti e foraggi

* **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Conservare a temperature inferiori a 30 °C.
Temperatura di stoccaggio consigliata
10 - 25 °C
Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

L'informazione non è disponibile.

* SEZIONE 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

* 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione

sistema di ventilazione

* **Protezione individuale**

Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi ermetici

* **Protezione della mano**
In caso di breve contatto con la pelle
NBR (Caucciù di nitrile)
Spessore del materiale del guanto 0,4mm
Tempo di penetrazione 30 min
In caso di frequente contatto con la mano
Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di permeazione / durata della bagnatura, resistenza di bagnatura]: gomma butilica; 0,7 mm; 480 minuti,

* **Protezione per il corpo:**
Indumenti protettivi leggeri

Protezione respiratoria
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
ventilazione insufficiente

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure tecniche per evitare l'esposizione
Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.
Adottare misure protettive adeguate per limitare o prevenire le emissioni.

Altre informazioni
Le normative nazionali e locali devono essere osservate.

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
Pasta

* **Colore**
grigio

* **Odore**
inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di scorrimento ca. 6 °C	ASTM D97	
Punto di fusione/punto di congelamento	Intervallo di solidificazione 4- 8 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 200 °C		
infiammabilità	solido		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Punto d´infiammabilità	240 °C	DIN 51376 (09/1981: sostituito da DIN ISO 2592)	
Temperatura di autoaccensione	360 °C	DIN 51794	
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	5- 7 (20°C) Concentrazione 100 g/L	DIN 19261	
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		mescolabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	< 0.1 hPa (20°C)		
Densità e/o densità relativa	Densità 1.126 g/cm³ (20°C)	DIN 51757	
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Velocità di evaporazione			non determinato
Quantitá di solvente			Nessun dato disponibile
Contenuto in acqua			non determinato
Contenuto dei corpi solidi			non determinato
Test di separazione di solventi			Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive			Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti			Nessun dato disponibile

* SEZIONE 10: Stabilità e reattività

* 10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

* 10.2 Stabilità chimica

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

* 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

* 10.4 Condizioni da evitare

Sviluppo di calore.

* 10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante
Acido
alcali (basi)

* 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.
Biossido di carbonio (anidride carbonica)
Monossido di carbonio
Temperatura di decomposizione: 360 °C

* 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	non determinato		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

*** 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

* 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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* 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

* **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

* **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

* **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

* **In caso di ingestione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **In caso di contatto con la pelle**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **In caso di inalazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

* **Altre informazioni**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Altre informazioni**
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

* 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		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri	EC0 > 12.5 g/L Durata del test 3 h	OCSE 209	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghi e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

* **Valutazione/classificazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione > 80 % Durata del test 28 d	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

* **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

* **Valutazione/classificazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **12.4 Mobilità nel suolo**

* **Valutazione/classificazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

* **Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1858 mgO2/g	DIN 38409 H41	
carbonio organico totale (TOC):	0.492 mg/L		

* **Indicazioni aggiuntive**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
Residui di prodotto: smaltimento ad es.: incenerimento in impianti specializzati
Smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

Smaltimento adatto / Imballo
Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
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	No	No	No

*** 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Informazioni corrispondenti ai punti da 6 a 8

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

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.

* SEZIONE 16: Altre informazioni

* **Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

* **Abbreviazioni ed acronimi**

SU: categoria d'uso
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
CO2: Biossido di carbonio (anidride carbonica)
NBR: Normativa brasiliana
ASTM: Società americana per le prove e i materiali
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione
ISO: L'Organizzazione internazionale per la normazione
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
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
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)
WGK: classe di pericolo per le acque

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Datasheet del produttore

* **Altre informazioni**

Si deveno rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.
Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

* **Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente