



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Diamant-Feinstpoliersuspension joke Magic

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

Taglio, levigatura, lucidatura

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

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Vergiftungs-Informationen-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]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
--------------------------------	------------	---------------------------------

Flam. Liq. 2	H225	
--------------	------	--

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
------	---

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]



GHS02

! Parola segnale

Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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.

Prevenzione

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
- P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

- P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
- P370 + P378 In caso di incendio: estinguere con estintore a polvere.
- P370 + P378 In caso di incendio: estinguere con schiuma.

Conservazione

- P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P404 Conservare in un recipiente chiuso.

! Smaltimento

- P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

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 - 67/548/CEE
64-17-5	200-578-6	etanolo	50 - 100	F R11

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanolo	50 - 100	Flam. Liq. 2, H225

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
64-17-5	etanolo	01-211-9457610-43

! 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

A tutt'oggi non si conoscono sintomi.

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 (CO₂)

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

Pulire con materiale assorbente (ad es. Panno, tessuto non tessuto).

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.

Attuare misure contro la carica elettrostatica.

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

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

I vapori del prodotto sono più pesanti dell'aria.

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 stoccaggio 3

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 DNEL/PNEC

DNEL lavoratore

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
64-17-5	etanolo	950 mg/m ³	DNEL acuta per inalazione (sistemico)	
		1900 mg/cm ³	DNEL acuta per inalazione (locale)	
		343 mg/kg	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie in caso di concentrazioni elevate.

! Protezione delle mani

Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di permeazione / durata della bagnatura, resistenza di bagnatura]: EN 374, NBR (gomma nitrilica), 480 min., 0,4 mm

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	Colore	Odore
liquido	grigio	caratteristico

Soglia olfattiva
 Dati non disponibili

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

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	non applicabile				
Punto/ambito di ebollizione	Dati non disponibili				
Punto di fusione / Temperatura di congelamento	Dati non disponibili				
Punto di infiammabilità	14 °C				
Velocità di evaporazione	Dati non disponibili				
Infiammabilità (della sostanza solida)	Dati non disponibili				
Infiammabilità (del gas)	Dati non disponibili				
Temperatura di accensione	410 °C				
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili				
Limite inferiore d'esplosività	1,5 Vol-%				
Limite superiore d'esplosività	15 Vol-%				
Pressione del vapore	50,15 mbar	20 °C			
Densità relativa	Dati non disponibili				
Massa volumica apparente	Dati non disponibili				
Densità di vapore	Dati non disponibili				
Solubilità in acqua					miscibile



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Solubile in ...					Dati non disponibili
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Dati non disponibili				
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili				
Viscosità	14 s	20 °C		DIN 53211	
Test di separazione di solventi	< 3 %				
Quantità di solvente	86 Gew-%				
Tenore di acqua	Dati non disponibili				
Tenore di solidi	4 Gew-%				
Classe di combustione	Non ci sono informazioni disponibili.				
Sensibilità all'urto	Non ci sono informazioni disponibili.				
Proprietà ossidanti	Non ci sono informazioni disponibili.				
Proprietà esplosive	Non ci sono informazioni disponibili.				
9.2. Altre informazioni	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

Agenti ossidanti, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica superiore a circa 500 ° C può portare alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi come fumo, 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
LD50 acuta per via orale	> 2000 mg/kg	ratto		
LD50 acuta per via cutanea	> 2000 mg/kg	Conigli		
LC50 acuta per inalazione	38 mg/l (4 h)	ratto		
Irritazione della pelle	Dati non disponibili			
Irritazione degli occhi	Dati non disponibili			
Sensibilizzazione della pelle	Dati non disponibili			
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Dati non disponibili			

Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Tossicità subacuta				Dati non disponibili
Tossicità subcronica				Dati non disponibili
Tossicità cronica				Dati non disponibili
Mutagenicità				Dati non disponibili
Tossicità per la riproduzione				Dati non disponibili
Cancerogenicità				Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Dati non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Dati non disponibili

Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)

Non ci sono informazioni disponibili.

! Esperienze pratiche

L'esposizione frequente e / o prolungata può causare irritazione e irritazione delle vie respiratorie, della pelle e degli occhi.

Note generali

Non ci sono informazioni 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
Degradabilità fisico-chimica	Dati non disponibili			
Biodegradabilità	Dati non disponibili			
Degradabilità facile	Dati non disponibili			
Eliminazione biologica	Dati non disponibili			
Biodegradabilità secondo WRMG	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
OC	Dati non disponibili		
CSB (Consumo chimico di ossigeno)	Dati non disponibili		
BSB (Consumo biologico di ossigeno)	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
14.1. Numero ONU	UN1993	UN1993	UN1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N. A.G. (Propan-2-ol, Aceton Mischung) (etanolo)	FLAMMABLE LIQUID, N.O. S. (ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4. Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	No	No	No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni 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

Etichetta(e) di pericolo 3
codice di restrizione in galleria D/E
prescrizioni speciali 640C
Codice di classificazione F1

Trasporto marittimo IMDG

MARINE POLLUTANT

! 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)

Commento

nessuna

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

Istruzione tecnica per l'aria

Classe I Ziffer 5.2.5 Anteil 50 ml/m³

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

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

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.7

Testo delle frasi R/H contenute nel capitolo 3 (non inerenti alla miscela, riguardo solo la sostanza indicata!)

R 11 Facilmente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.