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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Pasta diamantata Hyprez OS

* 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**
L'informazione non è 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
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 (Sprache / Language: DE, EN)	+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

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3, H412	

Avvertenze relative ai pericoli ambientali
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

* **Altre informazioni**
La miscela non contiene sostanze elencate per le proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH o è stato determinato, secondo i criteri del regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, che non contiene sostanze con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

* 2.3 Altri pericoli

* **Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**
A causa della sua viscosità, questo prodotto non presenta un rischio di aspirazione quando viene fornito. Se il prodotto si è sciolto in forma liquida, non ingerire o inalare. L'aspirazione di materiale nei polmoni può causare polmonite chimica, che può essere fatale. Può essere nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o inalato. Può essere leggermente irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può causare irritazione del tratto digestivo. La polvere può causare irritazione meccanica. Alte concentrazioni di vapori di cera di paraffina possono irritare le vie respiratorie.

* **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
La sostanza contenuta nella miscela non risponde 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

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
8042-47-5	232-455-8	NA	Weißes Mineralöl	≥ 60 peso %	Asp. Tox. 1; H304	

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119487078-27	Weißes Mineralöl

* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

* **Informazioni generali**
allontanare l'incidentato dall'area di pericolo.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

* **In caso di inalazione**
Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.
In caso di difficoltà a respirare, somministrare ossigeno.
se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

* **In seguito a un contatto cutaneo**
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Togliere gli indumenti contaminati.
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi
Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile
In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.
Non strofinare sugli occhi poiché ciò potrebbe causare danni alla cornea.

* **In caso di ingestione**
Consultare immediatamente il medico.
Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
NON provocare il vomito.
Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.
somministrare qualcosa per bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato 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
Getto d'acqua a pioggia
Estinguente a secco
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

Mezzi di estinzione non idonei
Pieno getto d'acqua

* 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

* **Prodotti di combustione pericolosi**
ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
Portare indumento prottettivo chimico.

Indicazioni aggiuntive
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

* 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.
Mettere al sicuro le persone.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

* **Per chi interviene direttamente**
Protezione individuale

6.2 Precauzioni ambientali

Trattenere l'acqua /acqua di spegnimento contaminata.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
In caso di inquinamento delle acque o delle fogne, informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento
Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

* 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

* Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
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.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.
Lavorare in ambienti ben ventilati.
Evitare il contatto con alimenti e mangimi.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

* 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

* **Materiali di imballagio:**
Glas, Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Polyester
Si raccomanda di testare la compatibilità con determinati materiali plastici.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
Conservare il recipiente ben chiuso.

* **Materie da evitare**
Nessun dato disponibile

* **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
<49 °C

7.3 Usi finali particolari
Nessun dato disponibile

* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

* 8.1 Parametri di controllo

* **Valori limiti per l'esposizione professionale**

Numero CAS	Numero CE	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	5 (1) [mg/m³] (1) Inhalable fraction (CH)

* **DNEL lavoratore**

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
8042-47-5	Weißes Mineralöl	164.56 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
8042-47-5	Weißes Mineralöl	217.05 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	

* **DNEL Consumatore**

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
8042-47-5	Weißes Mineralöl	34.78 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
8042-47-5	Weißes Mineralöl	93.02 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
8042-47-5	Weißes Mineralöl	25 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	

* 8.2 Controlli dell'esposizione

* **Controlli tecnici idonei**

* **Annotazione**
Nelle immediate vicinanze di una possibile esposizione devono essere disponibili docce oculari di emergenza e docce di soccorso.
essere disponibili.

* **Misure tecniche per evitare l'esposizione**
sistema di ventilazione

* **Protezione individuale**

Protezione occhi/viso
occhiali protettivi

* **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.

Protezione per il corpo:
Vestito protettivo

* **Protezione respiratoria**
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
Apparecchio per filtraggio corpusculare (EN 143)
alte concentrazioni

* **Controlli dell'esposizione ambientale**

Misure tecniche per evitare l'esposizione
Adottare misure protettive adeguate per limitare o prevenire le emissioni.

* **Annotazione**
Evitare il rilascio nell'ambiente.

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
varie

Odore
inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di fusione 75 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 204.4 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Punto d´infiammabilità	> 121.1 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	Viscosità cinematica 20.5 mm²/s (40°C)		Numero CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	> 6		Numero CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	Densità relativa > 1		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

* 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

L'informazione non è disponibile.

* 10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

* 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

10.5 Materiali incompatibili

alcali (basi)
Agente ossidante, forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica)

* 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		

*** Corrosione/irritazione cutanea**

non determinato

*** Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

non determinato

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione
Non ci sono informazioni disponibili.

*** Sensibilizzazione della pelle**

non determinato

*** Mutagenicità delle cellule germinali**

non determinato

*** Cancerogenicità**

non determinato

*** Tossicità per la riproduzione**

non determinato

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

*** STOT SE 1 e 2**

Altre informazioni
Nessun dato disponibile

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

Altre informazioni
Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Annotazione
Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

* 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		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
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 alghi e cianobatteri	non determinato		
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		

*** 12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Numero CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl Non è facilmente biodegradabile in acqua

*** 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**

La sostanza contenuta nella miscela non risponde 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

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

*** Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

*** Indicazioni aggiuntive**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.
I rischi ambientali dovuti a manipolazione o smaltimento impropri non sono esclusi.
Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

*** 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

*** Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

* **Smaltimento adatto / Imballo**
Smaltire secondo le normative ufficiali.

* **Annotazione**
Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale.

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	-	-	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

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**

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 16: Altre informazioni

* **Indicazioni di modifiche**
* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

* **Abbreviazioni ed acronimi**
ASTM: Società americana per le prove e i materiali
BCF: Fattore di concentrazione biologica
CAS: Chemical Abstracts Service
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: livello derivato senza effetto
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IBC: Intermediate Bulk Container
JArbSchG: Normative per la tutela dei giovani lavoratori (DE)
MuSchRiV: Direttiva relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti (DE)
PCB: Policlorobifenili
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SVHC: sostanza estremamente preoccupante
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK: classe di pericolo per le acque
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3

* **Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**
Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/.
Datasheet del produttore

* **Altre informazioni**
Si deveno 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 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.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

* **Indicazioni di modifiche**
* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente