



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Abrasivo al corindone

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

Uso della sostanza/miscela

Materiale de sablat

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 Antiveneni 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

Il prodotto non necessita di etichettatura secondo le direttive CE o le rispettive leggi nazionali.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Altre informazioni

Non vi è alcun rischio di silicosi durante l'applicazione

2.3 Altri pericoli

Altri effetti nocivi

Possibile esposizione a polveri sottili



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

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

Descrizione

Si tratta di elettrocorindone in una microstruttura cristallina

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1344-28-1	215-691-6	ossido di alluminio	peso %		
13463-67-7	236-675-5	diossido di titanio	peso %		

Altre informazioni

Il prodotto non contiene alcuna sostanza SVHC elencata >0,1% secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 § 59 (PORTATA)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

In seguito a un contatto cutaneo

Lavarsi immediatamente con:
Acqua

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.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito.
Necessario trattamento medico
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

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

Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

L'informazione non è disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

L'informazione non è disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

L'informazione non è disponibile.

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto stesso non è infiammabile.

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

Evitare il sviluppo di polvere.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

nessuni

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Evitare la formazione di polveri.
Non sono necessarie misure speciali.
Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Non sono necessarie misure particolari.

Classe di deposito

13 Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinaggio: al fresco e al riparo dall'umidità.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Per motivi di sicurezza, si raccomanda l'uso di un colino di protezione durante il processo di riempimento.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
1344-28-1		Aluminium oxides	3 respirable aerosol [mg/m ³] (CH)
13463-67-7	236-675-5	Titanium dioxide	3 respirable aerosol [mg/m ³] (CH)

DNEL lavoratore

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
1344-28-1	ossido di alluminio	1.32 mg/kg	Lungo termine – orale,	effetti sistemici
1344-28-1	ossido di alluminio	3 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (locale)	
1344-28-1	ossido di alluminio	3 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

DNEL Consumatore

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
1344-28-1	ossido di alluminio	750 µg/m ³	A lungo termine per inalazione (locale)	
1344-28-1	ossido di alluminio	750 µg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

PNEC

No. CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
1344-28-1	ossido di alluminio	20 mg/L	impianto di depurazione (STP)	

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi ermetici

Protezione della mano

Guanti lunghi con risvolti
Cuoi senza cromati

Protezione per il corpo:

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

In caso di sviluppo di polvere indossare una maschera antipolvere fine.

Annotazione

Il corindone non è una sostanza pericolosa, pertanto viene utilizzato solo il valore limite di polvere generalmente applicabile.

I metodi di valutazione idonei per verificare l'efficacia delle misure protettive adottate includono metodi di determinazione metrologici e non misurati, come descritto nelle Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose (TRGS) 402 e BS EN 14042.

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Nessun dato disponibile

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

solido

Colore

varia a seconda della pigmentazione

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 ca. 2000 °C		



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
 Data di redazione 31.10.2023
 Versione 1.0 (it)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	non determinato		
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	non determinato		
Densità e/o densità relativa	3.9- 4.1 g/cm ³		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele vapore / aria esplosive.

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, la sostanza è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

nessuni

10.5 Materiali incompatibili

nessuni



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

Altre informazioni

L'informazione non è disponibile.

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

Non soggetto a etichettatura secondo il regolamento CLP (CE) n. 1272/2008. Secondo l'attuale rapporto DGUV 500, il prodotto non contiene componenti silicogeni, tossici o cancerogeni.

Corrosione/irritazione cutanea

non determinato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante.		

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Dati non disponibili

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non sensibilizzante.			

Mutagenicità delle cellule germinali

non determinato

Cancerogenicità

non determinato

Tossicità per la riproduzione

non determinato

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

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

Altre informazioni

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		
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		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione/classificazione

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione/classificazione

Nessun dato disponibile



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

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			Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina $\geq 0,1\%$.

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Nessun dato 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
120117	residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

Annotazione

Recupero materiale possibile.

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



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato 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

altre normative UE

Da osservare:

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme nazionali

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente



Abrasivo al corindone

Data di stampa 31.10.2023
Data di redazione 31.10.2023
Versione 1.0 (it)

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)
CAS: Chemical Abstracts Service
IATA: International Air Transport Association
DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)
IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
TSCA: Atto di controllo delle sostanze tossiche
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
MAK: massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
IBC: Intermediate Bulk Container
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Datasheet del produttore

Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

Altre informazioni

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.