



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Corda abrasiva MITCHELL'S

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

Abrasivo

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Annotazione

Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.

Irritante per gli occhi e la pelle.



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Descrizione

Miscela di sostanze elencate di seguito con miscele non pericolose.

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	> 95 peso %		ATE(via orale): > 2000 mg/kg ATE(Tossicità per inalazione acuta): > 2.3 mg/L
		Biossido di titanio (varie modifiche, biossido di titanio CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 <0,5% contenuto).	< 3 peso %		ATE(via orale): > 20000 mg/kg ATE(via cutanea): > 10000 mg/kg ATE(Tossicità per inalazione acuta): > 6.82 mg/L
7631-86-9	231-545-4	amorphes Siliciumdioxid	< 1 peso %		ATE(via orale): 10000 mg/kg

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo

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

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile

In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

NON provocare il vomito.

Se i sintomi persistono consultare un medico.

Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.
somministrare qualcosa per bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Tosse

Disturbi gastro-intestinali

Difficoltà di respirazione

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

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

Provide the doctor with the safety data sheet.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

Acqua spray

Schiuma

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Estinguente a secco

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

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.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali

abbattere la polvere con un getto di acqua.



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023
Data di redazione 07.09.2023
Versione 1.0 (it)

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

Per la pulizia

Assorbire o spazzare il materiale e riporlo in un contenitore per rifiuti opportunamente etichettato. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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

Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Evitare di:
Contatto con gli occhi
produzione/formazione di aerosol
Produzione/formazione di polveri
Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata.
Provvedere ad una adeguata aspirazione sulle macchine.
Evitare il contatto con la pelle.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso.

Classe di deposito

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

Materie da evitare

Agente ossidante
Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinaggio: al fresco e al riparo dall'umidità.
Immagazzinare e trasportare separatamente dagli alimenti.
Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

L'informazione non è disponibile.



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

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)

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)	

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

Controlli tecnici idonei

Annotazione

Vedi alla sezione 7. Ulteriori indicazioni riguardo alla realizzazione degli impianti elettrici:

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

La scelta di un guanto adatto non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore.

caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

materiali non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

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

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

Protezione respiratoria

Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2
ventilazione insufficiente



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

Altre informazioni

Le liste valide al momento della compilazione sono servite come base.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

solido

Colore

marrone scuro

grigio

Odore

inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	2050 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	2900 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	non determinato		
Temperatura di autoaccensione			Il prodotto non è autoinfiammabile.
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	3.95 g/cm ³ (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
Proprietà esplosive			Il prodotto non è esplosivo.



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuno noto se usato come previsto.

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

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	No. CAS1344-28-1 ossido di alluminio LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS7631-86-9 amorphes Siliciumdioxid LD50: 10000 mg/kg Specie Ratto		
	Bioossido di titanio (varie modifiche, bioossido di titanio CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 <0,5% contenuto). LD50: > 20000 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	Bioossido di titanio (varie modifiche, bioossido di titanio CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 <0,5% contenuto). LD50: > 10000 mg/kg Specie Coniglio		
Tossicità per inalazione acuta	No. CAS1344-28-1 ossido di alluminio LC50: > 2.3 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Biossido di titanio (varie modifiche, biossido di titanio CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 <0,5% contenuto). LC50: > 6.82 mg/L Tempo di esposizione 4 h		

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

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

non determinato

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

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



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023
 Data di redazione 07.09.2023
 Versione 1.0 (it)

11.2 Informazioni su altri pericoli

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	No. CAS1344-28-1 ossido di alluminio LC50: 6.17 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	No. CAS1344-28-1 ossido di alluminio NOEC 7.1 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 28 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS1344-28-1 ossido di alluminio LC50 3.69 mg/L Specie specie Ceriodaphnia		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS1344-28-1 ossido di alluminio EC50 16.9 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata Durata del test 72 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	No. CAS1344-28-1 ossido di alluminio NOEC 200 mg/L Durata del test 28 d		

12.2 Persistenza e degradabilità

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

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.

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Non pericoloso per l'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Non far penetrare il prodotto negli scarichi.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire secondo le normative ufficiali.

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	non applicabile		



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

Tutti i mezzi di trasporto

non applicabile

Trasporto via terra (ADR/RID)

Annotazione

non applicabile

Trasporto via mare (IMDG)

Annotazione

non applicabile

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Annotazione

non applicabile

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

Per la sostanza è stata effettuata una della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

IATA: International Air Transport Association

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: livello derivato senza effetto

PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti

LC50: Concentrazione letale mediana

LD50: Dose letale 50%

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Datasheet del produttore



Corda abrasiva MITCHELL'S

Data di stampa 07.09.2023

Data di redazione 07.09.2023

Versione 1.0 (it)

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.