



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione : 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 23.03.2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: GESSETTO PER CERAMICA

Codice commerciale: 06250

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

Uso raccomandato:

Abrasivi rigidi a legante inorganico per lavorazioni su ceramica e lucidatura di materiali vari

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819

CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione

Non applicabile.

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose e rispettano la direttiva del Regolamento UE num. 878 del 18/06/2020, i valori dei componenti chimici rientrano tutti nei limiti della nuova normativa. Vedere anche sezioni 8 e 16.

2.2. Elementi di etichettatura



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 23.03.2023

Denominazione commerciale: gessetto per ceramica
Articolo numero: 06250

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati e perciò non è necessaria alcuna etichettatura come da direttiva 1999/45/CE o Regolamento (CE) N° 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto contiene i seguenti ingredienti che sono classificati ai sensi della 67/548/CEE o Regolamento (CE) Nr. 1272/2008 o per i quali esiste un valore limite di esposizione sul lavoro a livello comunitario:

Sostanza	N° CAS	ELINCS/EINECS	Conc. (%)	Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008
Carburo di silicio	409-21-2	206-991-8	92% max	R20; R36/38	Carc. 1B H350i
Ossido di alluminio	1344-28-1	215-691-6	92%max		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Vedere anche le sezioni 8 e 16

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:
impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con gli occhi:
impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con la pelle:
nessun effetto nocivo noto

Ingestione:
improbabile, data la tipologia del prodotto; se necessario consultare il medico

Note per il medico:
n.d.

4.2. Sintomi ed effetti acuti e cronici più importanti

Non noti.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 23.03.2023

Denominazione commerciale: gessetto per ceramica
Articolo numero: 06250

4.3. Assistenza medica immediata e trattamenti speciali necessari

Non rilevante. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione:

acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO₂, come appropriato per i materiali nelle vicinanze.

5.2. Speciali pericoli derivanti dal prodotto

Possono liberarsi vapori polverosi. Utilizzare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie.

5.3. Consigli per vigili del fuoco

I mezzi di estinzione dovrebbero essere selezionati in base all'area circostante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Non applicabile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Seguire le istruzioni dei produttori di macchine molatrici ed i regolamenti nazionali di riferimento. Osservare inoltre le raccomandazioni di sicurezza del produttore.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Prima della lavorazione, si raccomanda di effettuare una valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione personale di conseguenza.

Valori limite di esposizione sul lavoro e/o valori limite biologici

Tenere sotto controllo l'esposizione ai seguenti componenti.
(Rispettare anche i regolamenti regionali ufficiali)



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 23.03.2023

Denominazione commerciale: gessetto per ceramica
Articolo numero: 06250

	Nome	n. CAS	ELINCS/ EINECS	Limiti di esposizione (valore medio giornaliero)
*	Ossido di Alluminio	1344-28-1	215-691-6	Austria MAK: 6 mg/m ³ , TWA, (°) Professionale Belgio : 10 mg/m ³ , TWA Danimarca : 10 mg/m ³ , TWA Francia INRS: 10 mg/m ³ , TWA Irlanda : 10 mg/m ³ , TWA, (°°) Irlanda : 4 mg/m ³ , TWA, (°) Professionale Italia: 10 mg/m ³ , TWA Olanda MAC: 10 mg/m ³ , TWA Norvegia : 10 mg/m ³ , TWA Polonia : 2 mg/m ³ , TWA Polonia : 16 mg/m ³ , STEL Spagna : 10 mg/m ³ , TWA Svezia : 5 mg/m ³ , NGV, (°°) Svezia : 2 mg/m ³ , NGV, (°) Svizzera SUVA: 3 mg/m ³ UK EH40 OES: 10 mg/m ³ , TWA, (°°°) UK EH40 OES: 4 mg/m ³ , TWA, (°°°°) US ACGIH TLV: 10 mg/m ³ , (°°°°°) Polveri o particolati diversamente specificati: Germania TRGS 900: 3 mg/m ³ , (°°°°°)
	Polveri totali			VME: 10 mg/m ³
*	Carburo di silicio	409-21-2	206-991-8	TLV (°°) 10 mg/m ³ come TWA TLV (°) 3 mg/m ³ come TWA (ACGIH 2004) MAK frazione respirabile dell'aerosol) 1,5mg/m ³

- (°) Polveri respirabili
- (°°) Polveri Totali inalabili
- (°°°) Frazione Totale inalabile
- (°°°°) Frazione Respirabile
- (°°°°°) niente amianto e cristalli di silice <1%

Note: Polveri pericolose derivanti dal materiale manufatto possono essere generate durante le operazioni di lavorazione. Tenere presenti anche le normative nazionali per i valori limite di esposizione alle polveri.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Misure di protezione individuale

8.2.1.1. Protezione delle vie respiratorie: utilizzare un equipaggiamento protettivo delle vie respiratorie (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 23.03.2023

Denominazione commerciale: gessetto per ceramica
Articolo numero: 06250

8.2.1.2. Protezione delle mani: indossare guanti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.3. Protezione degli occhi: indossare occhiali o maschera di protezione (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.4. Protezione dell'udito: utilizzare protezioni per l'udito (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.5. Protezione del corpo: utilizzare indumenti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico:	solido
Colore:	bianco
Solubilità in acqua:	non solubile
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Gli abrasivi rigidi sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

10.2. Stabilità chimica

Non si verificano reazioni di decomposizione in condizioni di normale utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Gli abrasivi rigidi sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

10.5. Materiali incompatibili



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 23.03.2023

Denominazione commerciale: gessetto per ceramica
Articolo numero: 06250

Non sono note reazioni pericolose.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono noti effetti tossicologici in caso di inalazione o ingestione o contatto con la pelle o con gli occhi.

Vedere anche la sezione 8.

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun effetto noto.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono noti potenziali di biodegradabilità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun potenziale conosciuto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non rilevanti.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 23.03.2023

Denominazione commerciale: **gessetto per ceramica**
Articolo numero: **06250**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto
Seguire le normative nazionali e regionali.

O In base agli ingredienti ed alle proprietà, è possibile lo smaltimento come rifiuti non pericolosi (2000/532/CE), se non si aggiungono agli abrasivi materiali pericolosi (EWC – Nr. 120121),

O In base agli ingredienti ed alle proprietà, smaltimento come rifiuti pericolosi (2000/532/CE) (EWC – Nr. 120120).

13.2. Imballaggio

Seguire le normative nazionali e regionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto ad alcun regolamento internazionale sul trasporto di merci pericolose.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Normative/legislazione specifiche per il prodotto in materia di sicurezza, salute ed ambiente

Nessuno specifico requisito di etichettatura all'interno delle rispettive direttive CE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non rilevante.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Bibliografia e fonti di dati
Direttiva (1999/45/CE), rettificata dal Regolamento (CE) N°. 1907/2006.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 30.09.2021

Numero versione 2

Revisione: 23.03.2023

Denominazione commerciale: gessetto per ceramica

Articolo numero: 06250

Direttiva (67/548/CEE), rettificata dalla Direttiva 2009/2/CE.

Regolamento REACH UE Nr. 878/2020.

Regolamento (CE) N° 1272/2008, rettificato dal Regolamento (CE) N° 790/2009.

Direttiva 2000/39/CE, rettificata dalla Direttiva 2009/161/CE

Direttiva 75/324/CEE, rettificata dal Regolamento (CE) N° 219/2009.

Normative sui trasporti secondo ADR, RID e IATA.

Indicazioni di pericolo di cui alle sezioni 2 e 3

R - 20

Nocivo per inalazione

R - 36/38

Irritante per gli occhi e le vie respiratorie

Carc. 1B H350i

Può provocare il cancro se inalato

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato attuale delle conoscenze e non costituiscono una garanzia delle condizioni del prodotto. Queste informazioni non fanno parte di alcun accordo contrattuale. Resta responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle leggi ed alle normative in vigore.