



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotto:  
Versione / Revisione: Dicembre 2022  
pag. 1 di 7

## Scheda di sicurezza per abrasivi rigidi a legante inorganico

### 1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

#### 1.1 Nome del prodotto

Pomice artificiale in pani – varie granulometrie a legante inorganico

#### 1.2 Utilizzo del prodotto

Abrasivi rigidi a legante inorganico per la lucidatura di materiali vari

#### 1.3 Dettagli del fornitore della Scheda Volontaria Informativa di Prodotto:

Azienda: Scattolin Abrasivi s.r.l.

Indirizzo: Via Rovadino, 50  
25011 Calcinato (BS) - ITALY

Telefono: 030 963001 Fax: 030 9636411.

E-mail: [info@scattolinabrasivi.it](mailto:info@scattolinabrasivi.it)

#### 1.4 Numero di telefono di emergenza:

030 - 6343902

---

### 2. Identificazione dei pericoli:

#### 2.1. Classificazione

Non applicabile.

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati come da direttiva 1999/45/CE o Regolamento (CE) N° 1272/2008 o Regolamento (CE) N° 878/2020.

Vedere anche sezioni 8 e 16.

#### 2.2. Elementi di etichettatura

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 o Regolamento (CE) N° 878/2020 .

#### 2.3. Altri pericoli

Non noti.

---



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotto:  
Versione / Revisione: Dicembre 2022  
pag. 2 di 7

### 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
Carburo di silicio	409-21-2	206-991-8	92% max	R20 ; R36/38
Ossido di alluminio	1344-28-1	215-691-6	92%max	

(Per il testo completo delle frasi H ed R vedere sezione 16)

### 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.

#### 4.3. Assistenza medica immediata e trattamenti speciali necessari

Non rilevante. Trattamento sintomatico.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO<sub>2</sub>, come appropriato per i materiali nelle vicinanze.



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotto:  
Versione / Revisione: Dicembre 2022  
pag. 3 di 7

## 5.2. Speciali pericoli derivanti dal prodotto

Possono liberarsi vapori tossici. 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.

---

## 6. Misure in caso di dispersione accidentale

Non applicabile.

---

## 7. Manipolazione ed immagazzinamento

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

---

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

### 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)



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotto:  
Versione / Revisione: Dicembre 2022  
pag. 4 di 7

	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 <sup>3</sup> , TWA, (°) Professionale Belgio : 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA Danimarca : 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA Francia INRS: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA Irlanda : 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA, (°°) Irlanda : 4 mg/m <sup>3</sup> , TWA, (°) Professionale Italia: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA Olanda MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA Norvegia : 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA Polonia : 2 mg/m <sup>3</sup> , TWA Polonia : 16 mg/m <sup>3</sup> , STEL Spagna : 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA Svezia : 5 mg/m <sup>3</sup> , NGV, (°°) Svezia : 2 mg/m <sup>3</sup> , NGV, (°) Svizzera SUVA: 3 mg/m <sup>3</sup> UK EH40 OES: 10 mg/m <sup>3</sup> , TWA, (°°°) UK EH40 OES: 4 mg/m <sup>3</sup> , TWA, (°°°°) US ACGIH TLV: 10 mg/m <sup>3</sup> , (°°°°°) Polveri o particolati diversamente specificati: Germania TRGS 900: 3 mg/m <sup>3</sup> , (°°°°)
	<b>Polveri totali</b>			VME: 10 mg/m <sup>3</sup>
*	Carburo di silicio	409-21-2	206-991-8	TLV (°°) 10 mg/m <sup>3</sup> come TWA TLV (°) 3 mg/m <sup>3</sup> come TWA (ACGIH 2004) MAK frazione respirabile dell'aerosol) 1,5mg/m <sup>3</sup>

- (°) 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)
- 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)

Via Rovadino, 50 - 25011 CALCINATO (Brescia) ITALY

TEL. +39 030 963001 FAX +39 030 9636411 E-mail: [info@scattolinabrasivi.it](mailto:info@scattolinabrasivi.it) <http://www.scattolinabrasivi.it>

Cod. Fisc. e P.IVA 09462830150 Num. REA BS 318217

---

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- |     |                      |              |
|-----|----------------------|--------------|
| 9.1 | Stato fisico:        | solido       |
| 9.2 | Colore:              | vari         |
| 9.3 | Solubilità in acqua: | non solubile |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.

---

## 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

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

---

## 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.

---



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotto:  
Versione / Revisione: Dicembre 2022  
pag. 6 di 7

## 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. Altri effetti negativi

Nessun effetto conosciuto.

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1. Prodotto

Seguire le normative nazionali e regionali.

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),

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.

---

## 14. Informazioni sul trasporto

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

---

## 15. Informazioni sulla normativa

### 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.



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Riferimento / Nome prodotto:  
Versione / Revisione: Dicembre 2022  
pag. 7 di 7

## 16. Altre informazioni

### Modifiche alle precedenti versioni

Vedere le sezioni 1-16.

### Bibliografia e fonti di dati

Direttiva (1999/45/CE), rettificata dal Regolamento (CE) N° 1907/2006.

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

Regolamento REACH (CE) Nr. 1907/2006, rettificato dal Regolamento (CE) N° 552/2009.

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

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.

Emesso da: SCATTOLIN ABRASIVI s.r.l.

Contatto: sig.ra Maria Speranza Marchi

Via Rovadino, 50 - 25011 CALCINATO (Brescia) ITALY

TEL. +39 030 963001 FAX +39 030 9636411 E-mail: [info@scattolinabrasivi.it](mailto:info@scattolinabrasivi.it) <http://www.scattolinabrasivi.it>

Cod. Fisc. e P.IVA 09462830150 Num. REA BS 318217