



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Mole abrasive a legante organico

SVIP  
03 / 22/06/2015:  
pag. 1 di 6

**Scheda Volontaria Informativa di Prodotto per abrasivi rigidi a legante organico  
basata sul formato di una Scheda Di Sicurezza**

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

### 1.1 Nome del prodotto

Mole abrasive a legante organico.

### 1.2 Utilizzo del prodotto

Sbavatura e taglio di materiali quali acciaio, acciaio inossidabile, alluminio e pietra.

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

Azienda: Reca Italia S.r.l.

Indirizzo: Via Capitello 14

Gazzolo D'Arcole (Vr)

Telefono: 045 7669611

Fax: 045 7669600

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

### 1.4 Numero di telefono di emergenza:

Centro antiveleni 0266101029

## 2. Identificazione dei pericoli:

### 2.1. Classificazione

Non applicabile.

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze né miscele pericolose come da Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Vedere anche sezioni 8 e 16.

### 2.2. Elementi di etichettatura

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze né miscele pericolose e perciò non è necessaria alcuna etichettatura come da Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

### 2.3. Altri pericoli

Non noti.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

	Nome	CAS	EINECS	Concentrazione		Indicazioni di pericolo H
--	------	-----	--------	----------------	--	---------------------------



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Mole abrasive a legante organico

SVIP  
03 / 22/06/2015:  
pag. 2 di 6

	Esafluoroalluminato di tripotassio	13775-52-5		0% - 12%		Acute Tox 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye irrit 2; H319 STOT SE 3; H335
	Alluminio potassio fluoruro	60304-36-1		0% - 12%		Acute Tox 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye irrit 2; H319 STOT SE 3; H335

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

Il prodotto contiene i seguenti componenti non classificati come pericolosi ai sensi Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

	Nome	CAS	EINECS	Concentrazione		Indicazioni di pericolo H
	Resina fenolica (indurita)	9002-35-4		0% - 20%		non pericoloso
	Pirite di ferro	1309-36-0		0% - 20%		non pericoloso
	Solfuro di zinco	1314-98-3	215-251-3	0% - 15%		non pericoloso
	Diossido di titanio	13463-67-7	236-675-5	0% - 10%		non pericoloso
	Carburo di silicio	409-21-2	206-991-8	0% - 80%		non pericoloso
	Barite	7727-43-7	231-784-4	0% - 15%		non pericoloso
	Ossido di zirconio	68955-26-0	273-262-9	0% - 70%		non pericoloso
	Ossido di alluminio (Corindone)	1344-28-1		0% - 80%		non pericoloso
	Carbonato di calcio	471-34-1		0% - 15%		non pericoloso

#### 4. Misure di primo soccorso



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Mole abrasive a legante organico

SVIP  
03 / 22/06/2015:  
pag. 3 di 6

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.

#### **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**



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Mole abrasive a legante organico

SVIP  
03 / 22/06/2015:  
pag. 4 di 6

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)

Nome	CAS	EINECS	Concentrazione limite (valore medio giornaliero)
Polveri Totali			10 mg/m <sup>3</sup>

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)

---

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: solido  
Colore: variabile  
Solubilità in acqua: non solubile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.

---

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Mole abrasive a legante organico

SVIP  
03 / 22/06/2015:  
pag. 5 di 6

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**

A temperature superiori a 250 °C possono essere generati prodotti di decomposizione pericolosi o tossici.

---

## **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.

---

## **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**



FEDERAZIONE EUROPEA DEI  
PRODUTTORI DI ABRASIVI



Mole abrasive a legante organico

SVIP  
03 / 22/06/2015:  
pag. 6 di 6

#### 13.1.1 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 (CER – Nr. 120121),

#### 13.1.2 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 ai sensi del Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non rilevante.

---

### 16. Altre informazioni

#### Modifiche alle precedenti versioni

Vedere le sezioni 1-16.

#### Bibliografia e fonti di dati

Regolamento REACH (CE) Nr. 1907/2006 (e successive modifiche e adeguamenti).

Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)(e successive modifiche e adeguamenti).

#### Indicazioni di pericolo di cui alla sezione 3

**Secondo** Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP):

H302 Nocivo se ingerito

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H335 Può irritare 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: Reca Italia S.r.l.