

Scheda Volontaria Informativa di Prodotto per superabrasivi a legante inorganico

basata sul formato di un Scheda Di Sicurezza

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ:

1.1 Nome del prodotto:

Mola vetrificata in CBN o diamante a legante inorganico (vetrificato)

1.2 Utilizzo del prodotto

superabrasivi per la molatura/smerigliatura di differenti tipi di materiali

1.3 Dettagli del fornitore della Scheda Volontaria Informativa di Prodotto:

Società: Molemab S.p.A.

Indirizzo: via Provinciale 10 25050 Ome Brescia Italia

Tel.: +39 0306859888 Fax: +39 030652010

E-mail: molemab@molemab.com

E-mail del tecnico competente: sds@molemab.com

1.4 Numero di telefono di emergenza:

+39 0306859888

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione:

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

Vedere anche le sezioni 8 e 16.

2.2 Elementi di etichettatura:

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

2.3 Altri pericoli: Non noti

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

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

Sostanza	N° EC	N° CAS	Conc.	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)		N° Registrazione REACH
				Classi di pericolosità categorie di pericolo	Indicazioni di pericolo	
-						

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

vedere anche 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 è necessario consultare un 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: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO₂, come appropriato per i materiali nelle vicinanze.

5.2 Speciali pericoli derivanti dal prodotto: possono liberarsi vapori tossici. Usare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie.

5.3 Consigli per i 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 usare 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):

Tipo di valore limite (paese d'origine)	Sostanza	N° EC	N° CAS	Valore limite di esposizione sul lavoro				Ceiling	Fonti, note
				A lungo termine		A breve termine			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
-									

Nota: 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:

Misure di protezione individuale:

- Protezione delle vie respiratorie: utilizzare un equipaggiamento protettivo delle vie respiratorie (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- Protezione delle mani: indossare guanti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- Protezione degli occhi: indossare occhiali o maschera di protezione (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- Protezione dell'udito: utilizzare protezioni per l'udito (la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)
- 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: n.d.

9.2 Altre informazioni: nessuna

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività: i superabrasivi sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

10.2 Stabilità: 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: i superabrasivi 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.

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:

- 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)
- 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
FABBRICANTI DI PRODOTTI ABRASIVI



Prodotto: **mola vetrificata in superabrasivo**

Revisione: 04 del 01/02/2023

pag. 4 di 4

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Modifiche alle precedenti versioni: Vedere le sezioni 1-16

16.2 Bibliografia e fonti di dati:

Regolamento REACH (CE) Nr.1907/2006

Regolamento (CE) N° 1272/2008

Direttiva 98/24/CE

Direttiva 2000/39/CE

Direttiva 75/324/CEE

Decisione 2000/532/CEE

Normative sui trasporti secondo ADR, RID e IATA

16.3 Indicazioni di pericolo di cui alle sezioni 2 e 3:

- Secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008: n.d.

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: Ufficio Tecnico

Contatto: sds@molemab.com