

bm DENTALE	SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA	STS N° 2 Pagina 1 di 3
-----------------------------	--------------------------------------	---

Data compilazione:14/07/1997 - Aggiornamento:14/02/2001 - Aggiornamento: 17/10/2003
Data di aggiornamento: 09/06/2011 - Data di aggiornamento: 26/03/2013

1. Identificazione

Nome commerciale del dispositivo	Abrasivi elastici-Separatori Inline (ruotine, cilindretti, lenticolari nei diversi diametri, montati e non-dischi separatori)- E400-E401-E402-E403-OL-OB-ISO-AR-CS-CLCB-CC-MP-D395-E395-RS
Produttore/Distributore	B.M. Dentale S.a.s. C.so Casale 186/B – 10132 Torino Tel. 011-8994959 - Fax 011-8995640
Impiego tipico	Rifinitura e lucidatura metalli preziosi e non.

2. Composizione / informazioni sui componenti

<p><u>Caratterizzazione chimica:</u> <u>I leganti:</u> polisilossano (siliconi) I siliconi sono alchil e aril silossani, non sono tossici, non sono allergenici ed è nota la loro inerzia fisiologica. I siliconi anche se sottoposti ad eccezionali sollecitazioni meccaniche e termiche per effetto d'errate utilizzazioni delle mole abrasive, non possono sviluppare prodotti nocivi anche se, oltre 500°C., temperatura irraggiungibile durante l'uso, formano silice amorfa, che è chimicamente e fisiologicamente inerte.</p>
<p><u>Componenti abrasivi:</u> <u>Carburo di silicio:</u> è un materiale assolutamente insolubile, inerte, inattaccabile da qualsiasi sostanza organica o inorganica, le sue polveri se inalate, non creano rischi di silicosi. <u>Corindone:</u> è allumina elettrofusa, assolutamente inerte. <u>Zircone:</u> è ossido di silicato di zirconio ed è assolutamente inerte.</p>
<p><u>Additivi:</u> <u>Biossido di titanio:</u> è un pigmento bianco assolutamente inerte. Gli altri coloranti e riempitivi usati sono ammessi nelle lavorazioni delle gomme in genere.</p>
<p><u>Componenti pericolosi:</u> "Se è usato propriamente e secondo il corrente stato di conoscenze, non è presumibile che i componenti di questo prodotto costituiscano un rischio per l'utilizzatore". (Etichettatura: nessuna)</p>

3. Identificazione dei pericoli

Le mole abrasive di silicone non costituiscono alcun pericolo in magazzino, essendo inerti, incombustibili e non in grado di sviluppare sostanze nocive per eventi fortuiti, come incendi o contatto con la sostanza estranea reattiva.
<u>Ulteriore informazione:</u> la velocità massima consigliata per abrasivi montati HP è di 10.000 r.p.m.

4. Misure di Pronto Soccorso (cosa fare)

Inalazione	E' buona norma usare mascherina protettiva
Contatto con la pelle	Usare acqua e sapone in quantità; consigliati occhiali protettivi
Contatto con gli occhi	Nel caso di penetrazione negli occhi usare acqua in abbondanza.
Ingestione	Caso sia necessario chiedere l'assistenza di un medico

bm DENTALE	SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA	STS N° 2 Pagina 2 di 3
-----------------------------	--------------------------------------	---

5. Misure antincendio (cosa fare)

Mezzi d'estinzione da utilizzare	=====
Mezzi d'estinzione da evitare	Nessuno
Rischio e pericoli derivanti dal materiale, dai prodotti derivati dalla sua combustione o dai gas emessi	Nessuno
Corredo speciale antincendio	Nessuno
Ulteriori suggerimenti	Nessuno

6. Misure in caso di emissioni ambientali accidentale

Precauzioni personali	Nessuna
Precauzioni ambientale	"Nessun effetto ecologico conosciuto"
Metodi per pulizia / smaltimento	=====
Ulteriori suggerimenti	Nessuno

7. Manipolazione e magazzinaggio

<u>Movimentazione:</u> Indicazioni di sicurezza: nessuna / Corredo di protezione personale: nessuno Protezione degli occhi: nessuna / Protezione delle mani: nessuna Protezione dell'apparato respiratorio:nessuno
<u>Magazzinaggio</u> Requisiti di magazzinaggio per il magazzino e per i contenitori: nessuno Indicazioni per il magazzinaggio: nessuno / Classe di stoccaggio: nessuna Stabilità di magazzinaggio (temperature): nessuno

8. Limiti di esposizione al prodotto e corredo personale

Indicazioni aggiuntive per la realizzazione del luogo di lavoro	nessuna
Componenti per i quali è necessario monitorare l'area di lavoro	nessuno
Corredo di protezione personale: Misure generali protettive e igieniche / Protezione delle mani / Protezione dell'apparato respiratorio / Protezione degli occhi / Protezione del corpo	Nessuno/a

9. Proprietà fisiche e chimiche

Odore	Inodore	Aspetto	Solido
Colore	Rosa- grigio - marrone verde - bianco	Punto d'infiammabilità	No
Rischi di esplosione	nessuno	Combustione spontanea	nessuna
Limiti di esplosione	nessuno	Densità (T=15°)	N/A*
Solubilità in acqua (T=20°C)	N/A*	PH-value (at g/H2O)	=====
Viscosità	=====	Flash point	=====
Ulteriori dettagli	=====	Decomposizione termica	=====

bm DENTALE	SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA	STS N° 2
		Pagina 3 di 3

10. Stabilità e reattività

Prodotti pericolosi derivanti dalla decomposizione	=====
Materiale da evitare	=====
Condizioni da evitare	=====
Ulteriori dettagli	=====

11. Informazioni sulla tossicità

<u>Tossicità acuta:</u> Sintomi specifici in test animali Effetto primario irritante	Nessun dato disponibile
<u>Tossicità ordinaria/cronica:</u> Test a lungo termine Esperienza sull'uomo	Nessun dato disponibile
Ulteriori indicazioni tossicologiche	Nessuna

12. Informazioni ecologiche

Informazioni sulla degradabilità e sulla persistenza	Nessuna
Comportamento in aree ecologiche	Il prodotto affonda nell'acqua
Effetti eco-tossicologici	Nessuno
Ulteriori indicazioni ecologiche	Nessuna

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto (Raccomandazione)	Non è necessario uno smaltimento speciale
Imballaggio (Raccomandazione)	Nessuna

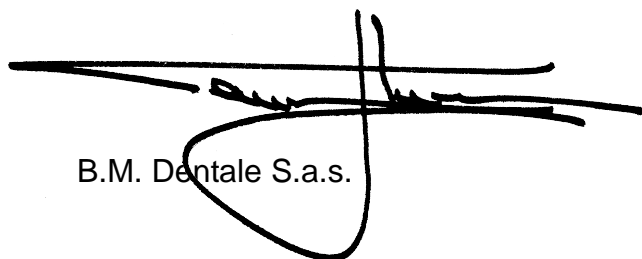
14. Regolamentazioni relative al trasporto

Beni non pericolosi come da regolamentazione
--

15. Informazione sulla regolamentazione, classificazione ed etichettatura

Componenti pericolosi che richiedono etichettatura	Nessuno
Simboli di pericolo e segnale di avvertimento	Non richiesto
Codice di pericolo	Nessuno
Codice di sicurezza	Nessuno
Marcatura in base all'appendice II reg. CEE	Nessuna
Regolamentazioni nazionali	Nessuna

16. Ulteriori informazioni: le informazioni qui riportate sono quanto di meglio e più accurato è a nostra conoscenza, ma poiché le circostanze e le condizioni nelle quali il prodotto può essere utilizzato sono al di fuori del nostro controllo, non accettiamo nessuna responsabilità per qualsiasi perdita o danno, in qualsiasi modo si presenti, che derivi direttamente o indirettamente dall'uso di queste informazioni.



B.M. Dentale S.a.s.

N/A* = non applicabile