



1. Identificazione del preparato e della società

1.1 Identificazione del preparato

Cemento fotopolimerizzante a rilascio di fluoro.

1.2 Uso del preparato

Sostanza per la cementazione delle bande, nelle applicazioni ortodontiche fisse.

1.3 Identificazione della società

Leone s.p.a.

I – 50019 Sesto Fiorentino – Firenze - Via P. a Quaracchi, 50

e-mail: research@leone.it – <http://www.leone.it>

Tel. ++39 (0)55.30.44.1 – Fax ++39 (0)55 374808.

1.4 Telefono di emergenza

++39 (0)55.30.44.1. In orario di chiusura è attiva una segreteria telefonica.

2. Identificazione dei pericoli

Le informazioni contenute in questa scheda sono da riferirsi alla materia prima con cui vengono realizzati questi prodotti; per questo motivo alcune avvertenze ed indicazioni sono relative al personale addetto ai processi di lavorazione e non all'utilizzatore finale.

Possibili pericoli per la salute: vedi sezione 11.

Non è ragionevolmente previsto nessun significativo pericolo per l'uomo o per l'ambiente.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- Vetro polverizzato
- Miscela di idrofili e idrofobi dimetacrilati alifatici
- Silice
- Canforachinone (iniziatore di polimerizzazione)
- Ammina alifatica terziaria (attivatore di polimerizzazione)
- Agente fluorescente
- Acido poliacrilico.

Ingredienti pericolosi: nessuno.

4. Misure di primo soccorso

- Inalazione: non è previsto nessun danno.
- Ingestione: non è previsto nessun danno, comunque, se una grossa quantità viene accidentalmente ingerita, consultare un medico ed avvisare della presenza di fluoro nel materiale.
- Contatto con la pelle: lavare bene con molta acqua.
- Contatto con gli occhi: sciacquare bene con molta acqua; consultare un medico se l'irritazione persiste.

5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione idonei: è accettabile il contatto con l'acqua.
- Mezzi di estinzione non idonei: nessuno.
- Pericoli di esposizione alla combustione del prodotto: nessuno.
- Speciale equipaggiamento di protezione anti-incendio: nessuno.

6. Misure in caso di dispersione accidentale

- Misure precauzionali individuali: evitare l'esposizione all'umidità.
- Misure di precauzione ambientale: non sono richieste particolari misure precauzionali.
- Metodi di pulizia:
 - Piccole quantità: raccogliere e smaltire come rifiuti domestici. Non gettare nel lavandino.
 - Grosse quantità: smaltire secondo le normative locali.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Precauzioni di manipolazione: evitare l'esposizione all'umidità e alla luce.

7.2 Immagazzinamento

Condizioni di sicurezza per lo stoccaggio: immagazzinare a temperature non superiori a 28°C.

Altre restrizioni o raccomandazioni: nessuna.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria e ventilazione: non applicabile.

Equipaggiamento di protezione: non richiesto durante la normale manipolazione.

Pratiche inusuali/norme igieniche: lavare con acqua se si verifica un contatto con la pelle.



9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

Aspetto: pasta color giallo chiaro
Odore: caratteristico, leggero.

9.2. Informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente

Punto di ebollizione: non applicabile
Punto di fusione: non applicabile
Peso specifico (H₂O=1): circa 2
Solubilità in acqua: insignificante
pH: non applicabile
Punto d'infiammabilità: non applicabile
Temperatura di autoinfiammabilità: non applicabile
Infiammabilità: sotto condizioni estreme
Limiti di esplosione in aria: non applicabile
Proprietà ossidanti: nessuna
Pressione vapore (mm Hg): insignificante a temperatura ambiente
Densità del vapore (aria=1): non applicabile
Reazione in acqua: nessuna
Altri dati: nessuno.

10. Stabilità e reattività

- Stabilità: stabile eccetto nel caso di esposizione alla luce od a temperature estreme.
- Condizioni di instabilità: esposizione alla luce.
- Incompatibilità con altre sostanze: nessuna conosciuta.
- Polimerizzazione pericolosa: può verificarsi quando sono implicate grosse quantità e solo da esposizione a luce intensa.
- Prodotti di decomposizione pericolosi: nessuno conosciuto.
- Condizioni da evitare: esposizione alla luce.

11. Informazioni tossicologiche

- Potenziali effetti acuti per la salute: nessuno conosciuto.
- Potenziali effetti cronici per la salute: nessuno conosciuto.
- Segni e sintomi di esposizione: nessuno conosciuto.
- Condizioni mediche generalmente aggravate dall'esposizione: nessuna conosciuta.
- Carcinogenicità o potenziali effetti cancerogeni: nessun componente del prodotto è elencato come cancerogeno.
- Altri potenziali effetti per la salute: nessuno conosciuto.

12. Informazioni ecologiche

Nessun danno ecologico o impatto previsto se il prodotto è maneggiato come indicato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Non gettare nel lavandino.

Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali. In Italia operare secondo il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale", in applicazione delle direttive europee sulla tutela ambientale, e successive modificazioni e integrazioni.

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso nell'ambito delle normative sul trasporto.
Precauzioni speciali per il trasporto: evitare temperature elevate e alta intensità di luce.

15. Informazioni sulla regolamentazione

- Informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente che figurano sull'etichetta secondo le disposizioni delle direttive europee sulle sostanze e preparati pericolosi
Nessuna.
- Informazioni relative ad ulteriori disposizioni
Il prodotto reca la marcatura CE in conformità ai requisiti essenziali di cui all'allegato I della direttiva europea 93/42CEE sui dispositivi medici.

16. Altre informazioni

La scheda di dati di sicurezza è stata redatta in accordo alle pertinenti disposizioni europee, sulla base delle indicazioni del fornitore del preparato.



Il prodotto è destinato ad esclusivo uso ortodontico ed odontoiatrico e deve essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato e legalmente abilitato.

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia della sua qualità.

La Leone non si ritiene responsabile per quanto possa derivare dall'uso delle informazioni qui fornite, o dall'uso, l'applicazione o la lavorazione del prodotto qui descritto. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione all'utilizzo specifico, dell'idoneità delle norme e delle disposizioni applicabili localmente.

La presente informazione non costituisce libertà da vincoli brevettuali.

La presente scheda supera la scheda informativa n. E08/1 del 15/06/2001. Rispetto alla revisione precedente non sono stati introdotti cambiamenti significativi ma adeguamenti alle disposizioni europee che regolamentano la compilazione delle schede di dati di sicurezza.

Questa scheda informativa in materia di sicurezza è soggetta a revisione. La versione aggiornata è consultabile all'indirizzo internet www.leone.it.