

SCHEDA DI SICUREZZA

1 Identificazione del prodotto e della società

NOME del PRODOTTO : **OPTIMASIL LIGHT BODY**
244553 (cartuccia bicamere A+B)

FORNITORE : Produttore: **INTERNATIONAL DENTAL SUPPLY S.R.L.**

Indirizzo : Via Valletta San Cristoforo 28/10 17100 Savona -Italia

Telefono : (0039)(019)862080

Telefax : (0039)(019)2304865

Pagine: 4

Utilizzo : (Per maggiori dettagli far riferimento alla scheda tecnica)

2 Composizione/informazioni sui componenti

>> PREPARAZIONE

Natura chimica: Prodotto a base di poliorganossilani+cariche minerali inerti

Composti a rischio :nessuno

Componenti pericolosi : Parte B POLIMETILIDROGENOSILOSSANI (CAS: 69013-23-6): 14.9%
Parte A PLATINO (CAS: 7440-06-04): 0.12%

3 Identificazione dei rischi

RISCHI PRINCIPALI

Effetti nocivi alla salute: Leggermente irritante per gli occhi.

Effetti sull'ambiente : Non presenta un rischio particolare per l'ambiente, a condizione di rispettare le raccomandazioni del § 13 relative all'eliminazione ed anche le prescrizioni regolamentari nazionali o locali in vigore.

Rischi fisici e chimici

- Incendio o esplosione: Liquido combustibile.

Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive al di sopra di 200°C.

- Altri rischi:

Rischio di reazioni violente con alcuni prodotti chimici (vedere lista delle materie incompatibili § 10 : ""Stabilità-Reattività"") PARTE B

Rischi specifici: Questo prodotto non è classificato come "preparazione pericolosa" secondo i criteri CE.

4 Primi soccorsi

Inalazione : Non specificamente applicabile.

Contatto con la pelle : Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare con acqua saponata. In caso d'infiammazione (rossore, irritazione,..), consultare un medico. Mostrare questa scheda al medico.

Contatto con gli occhi : Lavare con acqua corrente mantenendo le palpebre ben aperte. (almeno 15 minuti).

Ingestione : NON provocare assolutamente il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

Altre informazioni : Utilizzare i dispositivi di protezione appropriati per trattare una persona contaminata. Raccogliere i vestiti contaminati in un sacchetto chiuso ermeticamente per successiva decontaminazione.

5 Mezzi di lotta anti-incendio

Mezzi di estinzione

- Addatti : Acqua nebulizzata. Schiuma. Anidride carbonica (CO2).

- controindicati : Polveri alcaline

Pericoli specifici : Liquido combustibile. Sotto l'azione del calore o durante la combustione : Sviluppo di vapori tossici e infiammabili. (Pericolo d'esplosione).

Metodi particolari d'intervento : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore

Protezione degli operatori : Apparecchio respiratorio isolante autonomo.

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali: - occhiali di protezione.

Precauzioni per l'ambiente: Prodotto che non presenta rischi particolari per l'ambiente

Sistemi di pulizia: - Pulizia/decontaminazione : Poi lavare con molta acqua

7 Manipolazione e stoccaggio

MANIPOLAZIONE

Misure tecniche : Non necessita di alcun specifico o particolare intervento tecnico.

Consigli per l'uso : Rispettare le condizioni d'uso. (Riferirsi al bolletino tecnico).

STOCCAGGIO

Misure tecniche : Non necessarie misure tecniche specifiche o particolari.

Condizioni di stoccaggio

- Raccomandate : Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio

Sostanze incompatibili : Alcali e prodotti caustici Ossidanti forti

Condizioni d'imballaggio : -Contenitori di plastica

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure di carattere tecnico : Non richiede misure specifiche o particolari, purchè si rispettino le regole generali di sicurezza e d'igiene industriale

Protezioni individuali.

- Protezione degli occhi : Occhiali ermetici

Misure collettive d'emergenza : Fontana oculare

Misure igieniche :NON bere, NON mangiare o NON fumare sul posto di lavoro.

9 Proprietà fisiche e chimiche

ASPETTO

- Stato fisico : Liquido

- Forma : viscoso

- Colore : arancio Parte B bianco Parte A

Odore : assente

pH : Non applicabile

Temperature caratteristiche

Temperatura di decomposizione : > 200°C

Caratteristiche di infiammabilità

- Punto di infiammabilità : >200°C (Vaso chiuso, secondo la norma a ASTM D-56)

- Temperatura di autoaccensione : > 400 °C (Temperatura di autoaccensione)

Proprietà comburenti : Non comburente secondo i criteri CE.

Pressione di vapore : < 0.01 kPa a 20 °C.

Peso specifico : 1.37g/cm³ a 25°C Parte A 1.4 g/cm³ a 25°C Parte B

Solubilità

- in acqua : Praticamente insolubile

- nei solventi organici : Disperdibile (solubilizzazione parziale) in:

- etere dietilico
- solventi clorurati
- idrocarburi aromatici (toluolo, xilolo)
- idrocarburi alifatici

Viscosità dinamica : circa 300000 mPa.s.

10 Stabilità e reattività

Stabilità : Stabile a temperatura ambiente

Reazioni pericolose

- Sostanze da evitare : - alcali e prodotti caustici

- ossidanti forti

Reagisce con : - composti chimici a idrogeni mobili, in presenza di sali o di complessi metallici. Parte B

Sviluppa un gas altamente infiammabile (idrogeno) che genera rischi d'incendio o d'esplosione, a contatto di Parte B

- Prodotti di decomposizione pericolosi : Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), libera: dei vapori infiammabili causa di pericoli d'incendio o d'esplosione dei gas tossici. (Ossidi di carbonio, CO + CO₂), (Idrogeno) Parte B.

Quantità di idrogeno potenzialmente sviluppabile: 3.09 1/kg di prodotto Parte B.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: DL 50 cutaneo (Ratto): >2000 mg/kg (Risultati ottenuti su una formulazione simile)
(Rapporti interni non pubblicati)

DL 50 orale (Ratto): >2000 mg/kg

Effetti locali: Può provocare un'irritazione leggera e transitoria delle mucose oculari

12 Informazioni ecologiche

MOBILITÀ

Orientazione specifica del prodotto Destinazione ultima del prodotto: SUOLO e SEDIMENTI

BIODEGRABILITÀ - Biodegradabilità aerobica ultima Non biodegradabile.

BIOACCUMULAZIONE

Coefficiente di ripartizione: Non potenzialmente bioaccumulabile.

n-Ottanolo/acqua

ECOTOSSICITÀ

Effetti sull'ambiente acquatico: Nessun dato specifico, ma per analogia, il prodotto non è considerato particolarmente pericoloso per l'ambiente acquatico.

13 Considerazioni sull'eliminazione.

RESIDUI DEL PRODOTTO

Divieti : NON scaricare i residui in fogna.

Distruzione/eliminazione : Diluire con un solvente infiammabile e poi incenerire in un impianto autorizzato.
Eliminare in centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.

Prodotto non vulcanizzato / Prodotto vulcanizzato: Può essere eliminato con i rifiuti industriali assimilabili agli urbani.

Distruzione/eliminazione : Affidare i contenitori decontaminati ad un centro di recupero autorizzato. Eliminare in un centro autorizzato

OSSERVAZIONI : L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di costrizioni e prescrizioni locali, relative allo smaltimento, che lo riguardano.

14 Informazioni relative al trasporto

NORME INTERNAZIONALI

Vie terrestri

- Ferrovia/strada (RID/ADR) NON regolamentato

- Via marittima (OMI/IMDG) : NON regolamentato

Via aerea (OACI/IATA) : NON regolamentato

OSSERVAZIONI : Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda. Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale.

15 Informazioni regolamentari

ETICHETTATURA

Norme CE : Etichettatura obbligatoria dei preparati pericolosi (auto-classificazione): NON CLASSIFICATO

NOTA : Le informazioni regolamentari riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza d'altre disposizioni che completano queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le misure o disposizioni, internazionali, nazionali o locali applicabili.

16 Altre informazioni

Questa scheda completa le notizie tecniche di utilizzo ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione. Le informazioni sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è destinato ad utilizzi diversi da quelli convenuti. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso. Questa enumerazione non deve essere considerata come esauriente. La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'utilizzazione del prodotto di cui è l'unico responsabile.