



SCHEMA DI SICUREZZA

Data di compilazione 26/09/2014

Data di revisione 21/10/2015

Versione 3

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome del prodotto JET KIT POLVERE

Altri mezzi d'identificazione

SDS# 018

Codici prodotto 005C61, 005P120, 005P122, 005P123, 005P124, 005P125, 005P126, 005P127, 005P128, 005P129, 005P200, 005P202, 005P203, 005P204, 005P205, 005P206, 005P207, 005P208, 005P209, 005P400, 005P402, 005P403, 005P404, 005P405, 005P406, 005P407, 005P408, 005P409, 005P800, 005P802, 005P803, 005P804, 005P805, 005P806, 005P807, 005P808, 005P809

Usi pertinenti della sostanza o miscela e restrizioni d'uso

Uso raccomandato Fabbricazione di corone e ponti provvisori indiretti

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fabbricante Lang Dental Mfg. Co., Inc.
175 Messner Dr.
Wheeling, IL 60090
USA

Numeri di telefono di emergenza

Numero di telefono del fabbricante +1 847-215-6622
Telefono di emergenza (INFOTRAC) +1 352-323-3500 (Internazionale)
Telefono di emergenza nazionale 02 66.10.10.29 (Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda - Milano)

Mandatario CE

Medimark® Europe SARL
11, rue Emile Zola – BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2
France
Tel: +33 476 86 43 22
Fax: +33 476 17 19 82
Email: info@medimark-europe.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1
-------------------------------	-------------

Indicazione di pericolo Pericolo

Indicazioni di pericolo H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.



Stato fisico Polvere **Aspetto** Fine, pigmentata **Odore** Debole in grandi quantitativi

Consigli di prudenza - Prevenzione

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente le mani e la pelle esposta dopo l'uso.

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 - Indossare guanti protettivi.

Consigli di prudenza - Reazione

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Consigli di prudenza - Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	Numero CAS / EINECS	Peso - %	Informazioni Proprietarie
Polimero	9011-14-7 / N/A	< 90	*
Perossido di benzoile	94-36-0 / 202-327-6	<2	*

* Il contenuto specifico in peso del prodotto chimico è un segreto commerciale.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Misure di primo soccorso

Inalazione	Portare all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo persiste.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Ingestione	NON indurre il vomito. Bere immediatamente molta acqua o latte. Se il soggetto vomita, continuare ad offrire acqua o latte. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni e fornire una stima di quando e quanto materiale è stato ingerito.
Contatto con la pelle	Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Il contatto con la pelle può aggravare una dermatite esistente. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea.
----------------	---

Indicazioni sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico	Trattare in modo sintomatico.
---------------------------	-------------------------------

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Idonei: Acqua, anidride carbonica (CO₂), polvere chimica.

Non idonei: Evitare i metodi di estinzione che possono generare nuvole di polvere.

Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Per quantitativi in massa: la polvere del polimero è combustibile. I limiti di esplosività delle particelle di polimero in sospensione nell'aria sono approssimativamente simili a quelli della polvere di carbone.

Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

Indossare un autorespiratore a domanda di pressione MSHA / NIOSH (o equivalente) ed equipaggiamento completo.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni personali Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per il contenimento Evitare ulteriori spandimenti o perdite se non c'è pericolo.

Metodi per la pulizia Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento. Mantenere le particelle sospese al minimo durante le operazioni di bonifica. Pulire in conformità a tutte le normative vigenti. Lavare tutte le aree coinvolte con abbondante acqua tiepida e sapone.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per una manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Evitare di respirare la polvere o fumi. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e standard di sicurezza adeguati. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Mantenere i contenitori ben chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato e lontano dalla luce solare diretta o da altre fonti di luce o di calore intenso. Temperatura di conservazione preferibilmente non superiore a 35°C.

Materiali d'imballaggio Conservare nei contenitori originali.

Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Linee guida per l'esposizione

Nome chimico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Perossido di benzoile 94-36-0	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (vacated)	IDLH: 1500 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

Controlli tecnici appropriati Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i limiti di esposizione professionale. Quando si lavora con grandi quantità di prodotto, fornire una ventilazione adeguata (ad esempio aspirazione localizzata, ventilatori). Verificare che sia disponibile un presidio di lavaggio oculare, un lavandino o lavabo in caso di esposizione per gli occhi. Utilizzare una buona aspirazione localizzata nei pressi delle attrezzature di lavoro, compresi tamponi, levigatrici, smerigliatrici e lucidatrici.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione di viso ed occhi	A seconda dell'uso del prodotto, possono essere indossati occhiali di protezione. Se necessario, fare riferimento alle OSHA 29 CFR SS1910.133 o alla norma europea EN 166. Assicurarsi che sia disponibile un presidio di lavaggio oculare, un lavello o lavabo in caso di esposizione per gli occhi.
Protezione di pelle e corpo	Se si prevede un contatto prolungato e ripetuto durante l'uso di questo prodotto, indossare dei guanti per uso industriale di routine. Se necessario, fare riferimento alle OSHA 29 CFR SS1910.138 o alle opportune norme degli Stati membri della CE.
Protezione respiratoria	Non è richiesta una protezione respiratoria particolare in circostanze tipiche di uso o manipolazione. Se necessario, utilizzare solo la protezione delle vie respiratorie autorizzata secondo i requisiti US OSHA in 29 CFR 1910.134 SS o le opportune norme degli stati membri della CE. VENTILAZIONE: aspirazione localizzata nei pressi di attrezzature di lavoro.
Considerazioni generali d'igiene	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e standard di sicurezza adeguati.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Polvere	Odore	Debole in grandi quantitativi
Apparenza	Polvere fine	Soglia di odore	Non determinata
Colore	Pigmentato		
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni / Metodo</u>	
pH	Non determinato		
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato		
Punto / intervallo di ebollizione	Non applicabile		
Punto d'infiammabilità	303°C / 577°F		
Velocità di evaporazione	Non applicabile		
Infiammabilità (solido, gas)	Non infiammabile		
Limiti di infiammabilità in aria			
Limite di infiammabilità superiore	Non applicabile		
Limite di infiammabilità inferiore	Non applicabile		
Pressione vapore	Non applicabile		
Densità vapore	Non applicabile		
Peso specifico	Non determinato		
Idrosolubilità	Insolubile in acqua		
Solubilità in altri solventi	Non determinata		
Coefficiente di ripartizione	Non determinata		
Temperatura di autoaccensione	Non determinata		
Temperatura di decomposizione	Non determinata		
Viscosità cinematica	Non determinata		
Viscosità dinamica	Non determinata		
Proprietà esplosive	Non determinata		
Proprietà ossidanti	Non determinata		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<u>Reattività</u>	Non reattivo in condizioni normali.
<u>Stabilità chimica</u>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<u>Possibilità di reazioni pericolose</u>	Nessuna in normali condizioni di utilizzo.
<u>Polimerizzazione pericolosa</u>	Non può verificarsi una polimerizzazione pericolosa.

Condizioni da evitare Riscaldamento sopra i 240°C / 464°F.

Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi Metacrilato monomero e ossidi di carbonio quando bruciato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Informazioni sul prodotto Questo prodotto non è stato testato sugli animali per ottenere dati tossicologici.

Inalazione Non dovrebbe essere un pericolo per inalazione alle normali condizioni d'uso previsto.

Contatto con gli occhi Evitare il contatto con gli occhi.

Contatto con la pelle Evitare il contatto con la pelle.

Ingestione Non assaggiare o ingerire.

Informazioni sui componenti

Nome chimico	LD50 Orale	LD50 Dermica	LC50 Inalazione
Perossido di benzoile 94-36-0	6400 mg/kg (ratto)	-	-

Informazioni sugli effetti fisici, chimici e tossicologici

Sintomi Vedere sezione 4.

Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dovuti a esposizione a breve e a lungo termine

Cancerogenicità Non classificabile come cancerogeno per l'uomo (gruppo 3 IARC).

Misure numeriche di tossicità - Prodotto Non determinate.

I seguenti valori sono calcolati sulla base del capitolo 3.1 del documento GHS:

ATEmix (orale)	6250	mg/kg
----------------	------	-------

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità Non ci sono dati specifici disponibili per questo prodotto; tuttavia, il rilascio di quantitativi molto grandi può essere dannoso o fatale per la vita acquatica sovraesposta.

Persistenza e degradabilità Non determinata.

Bioaccumulo Non determinato.

Mobilità Non determinata.

Altri effetti avversi Non determinati.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento dei rifiuti Seguire tutte le normative locali e nazionali per lo smaltimento del materiale o dei contenitori contaminati.

Contenitori contaminati Solo per quantitativi in massa: il riutilizzo di fusti o contenitori vuoti non è raccomandato. I dipendenti devono essere informati dei rischi potenziali dovuti a materiale residuo associato a contenitori vuoti. Smaltire tutti i contenitori vuoti correttamente in conformità con le normative statali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT	Non regolato.
IATA	Non regolato.
IMDG	Non regolato.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Inventari internazionali

Regolamenti CE	CE No. 1272/2008 (CLP) Classificazione, Etichettatura, Imballaggio Direttiva Dispositivi Medici 93/42/EEC - Dispositivo Medico di Classe I
-----------------------	---

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data di emissione	26-09-2014
Data di revisione	21-10-2015
Note di revisione	Aggiornata classificazione dei componenti nelle sezioni 2, 3, 8, 11, 12, 13, 15.

Informazioni da aggiornare a tempo debito I pittogrammi di pericolo indicati in questa scheda sono da aggiungere all'etichetta del prodotto.

Disconoscimento

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette e sono basate sulle nostre migliori conoscenze, informazioni e pareri al momento della sua pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire un sicuro utilizzo, stoccaggio, trasporto, smaltimento e rilascio. Queste informazioni non sono da considerarsi una garanzia o una specifica della qualità. Le informazioni si riferiscono soltanto alla designazione specifica del materiale e potrebbero non essere valide se lo stesso venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza