



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
REFRACTORY MODEL DIP (LIQUIDO INDURENTE, A CALDO)

SPI-RMD 1/4
VERSIONE: 1
Data rev.:12-may-2009

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

Produttore: Dentsply Austenal, Dentsply International Inc, 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, USA, Tel.: + 1 800-621-0381, www.austenal.dentsply.com.
Rappresentante nell'UE: Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Paesi Bassi, Tel.: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.
Nome del prodotto: Liquido indurente, a caldo (Heißtauchhärter)
Descrizione: Bagno per modello refrattario
Gruppo di prodotti: Materiali d'uso.
Utilizzazione della sostanza del preparato: Per l'indurimento del modello di duplicazione.
Controindicazioni: Non usare in caso di sospetta allergia a uno dei componenti.
Imballaggio: Contenitore plastico da 2,5 kg
Articolo numero : 8010540
Telefono per emergenze: +31-229-259618

2. Indicazione dei pericoli

Pericoli diretti per la salute: Non classificato
Inalazione: Un'irritazione leggera in caso d'inalazione.
Ingestione: Un'irritazione leggera in caso di ingestione.
Contatto con la pelle: Non irritante. Il materiale surriscaldato può provocare ustioni termiche.
Contatto con gli occhi: Un'irritazione leggera per gli occhi. Il materiale surriscaldato può provocare ustioni termiche.
Carcinogenicità: Cere dentali non sono carcinogene
Condizioni mediche aggravate dall'esposizione: Non nota

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose:	N° CAS	Simbolo	Frase R	% Peso
Polistirene resina ((C ₈ H ₈) _x)	9003-53-6	-	-	100%

4. Misure di pronto soccorso

Inalazione: Fornire aria fresca, mantenere il tratto respiratorio libero, tenere il paziente tranquillo e caldo. In caso di disturbo persistente, consultare un medico.
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.
Occhi: Lavare con acqua corrente mantenendo le palpebre ben aperte (almeno 15 minuti).
Ingestione: Non provocare assolutamente il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.
Servizi di pronto soccorso: Flacone di collirio con acqua pura.
Informazioni per il medico: Non nota



5 Misure antincendio

Limiti di esplosione nell'aria:	Non determinata
Temperatura di autocombustione	Non determinata
Classificazione di infiammabilità:	Non determinata
Mezzi di estinzione:	Schiuma, CO ₂ , polvere e acqua (aerosol).
Mezzi antincendio inadatti:	Acqua a grande potenza.
Pericoli insoliti in caso di incendio ed esplosione:	In seguito al riscaldamento si ha un aumento di pressione: pericolo di esplosione Mantenere i contenitori il più freschi possibile.
Protezione e procedure per i vigili del fuoco:	Abbigliamento e respiratore protettivi con alimentazione indipendente di aria. I prodotti esposti a calore devono essere tenuti freschi bagnandoli con acqua.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali:	Eliminare tutte le fonti di combustione, non fumare. Assicurarsi che vi sia una ventilazione adeguata. Indossare abbigliamento protettivo, mantenere lontane le persone che non hanno attrezzature di protezione.
Precauzioni ambientali:	Evitare che il prodotto entri nel sistema della rete fognaria. In caso di fuoriuscita, contenere. Prevenire l'infiltrazione su superficie e nelle acque reflue, nonché nel terreno.
Metodo di pulizia:	Lasci per raffreddarsi fuori e solidificare, smaltire i residui in un contenitore.
Procedure di evacuazione:	In caso di quantità superiori ai 50 litri: chiudere l'ambiente e contattare uno specialista.
Criteri per la notifica:	Riportare il problema alle autorità nazionali e/o locali se il materiale è penetrato nella rete fognaria o nel terreno

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione e avvertenze:	Adottare misure contro cariche elettrostatiche. Assicurarsi che vi sia una ventilazione adeguata. Utilizzare attrezzature antiesplorazione. Tenere lontano da fonti di calore; non mangiare, bere o fumare.
Stoccaggio e avvertenze:	Conservare in un armadio di sicurezza fresco e ben ventilato.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Valore TWA (Limite soglia Media ponderata nel tempo)	TWA non definito; MAK non definito.
Attrezzature di protezione individuale:	Indossare abbigliamento da lavoro protettivo
Protezione dell'apparato respiratorio:	In presenza di vapore utilizzare la maschera con filtro P1.
Protezione degli occhi:	Durante il trasbordo di grandi quantità si consiglia di usare occhiali di sicurezza
Protezione della pelle:	Guanti resistenti ai solventi e tuta da lavoro per proteggere il corpo.
Misure igieniche:	Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici



9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Solido
Colore:	Marrone chiaro
Odore:	Leggero odore
Valore pH:	N.a.
Punto/Intervallo di ebollizione:	N.a.
Punto/Intervallo di fusione:	163°C
Punto di infiammabilità:	345 - 360°C
Punto di auto-accensione:	427°C
Pressione di vapore:	Non determinata
Densità:	1,04 g/cm ³
Idrosolubilità:	Insolubile in acqua. Solvente organico

10. Stabilità e reattività

Stabilità:	Buona
Condizioni da evitare:	Stabile fino al punto di ebollizione
Materiali da evitare:	Ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosa:	CO ₂ e CO
Possibile polimerizzazione pericolosa:	Sì <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
Informazioni aggiuntive:	N.a.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:	Può causare irritazione meccanica
Tossicità cutanea acuta:	Può causare irritazione meccanica
Irritazione della pelle:	Può causare irritazione
Irritazione degli occhi:	Può causare irritazione
Ingestione:	Può causare irritazione
Effetti cronici:	Non determinata

12. Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità:	Non nota
Tossicità nell'acqua:	Non nota
Effetti ecotossici:	Non nota
Accumulo:	Nessuno noto

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:	Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia.
Imballaggio sporco:	Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia.
Raccomandazione:	N.a.



14. Informazioni sul trasporto

Non classificato come pericoloso secondo le normative sui trasporti.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura conformemente rilevanti direttive UE:

Simbolo(i): -
Frase R: -
Frase S: -
Etichettatura CE: -
Ulteriori informazioni: Raffreddare il contenuto per agevolare la rimozione

16. Altre informazioni

Si vedano le istruzioni per l'uso di Refractory Model Dip.

Le modifiche rispetto all'ultima versione sono state contrassegnate con un asterisco *. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni fornite nella presente Scheda informativa sulla sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, alle nostre informazioni e convinzioni alla data della pubblicazione. Le informazioni vengono fornite a titolo indicativo per la manipolazione, l'utilizzo, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la distribuzione corretti e non rappresentano alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al prodotto oggetto della scheda e potrebbero non essere valide nel caso in cui tale prodotto venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altre lavorazioni, a meno che ciò non sia specificato nel testo.

La presente scheda di sicurezza è stata compilata conformemente alle direttive UE 1907/2006CE (REACH).