



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 freddo per modelli (cold model dip).
Descrizione:	bagno per modello refrattario.
Gruppo di prodotti:	materiali d'uso.
GMDN numero:	-
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 1 litro.
Articolo numero :	8010450.
Telefono per emergenze:	+31-229-259618 (orario di lavoro).

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:	non sono carcinogeno.
Condizioni mediche aggravate dall'esposizione	non nota.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose:	N° CAS	Simbolo	Frase R	% Peso
Acqua	7732-18-5	-	-	94 - 96%
Polivinil alcool ((C ₄ H ₄ O) _n)	25213-24-5	-	R 23/24/25, 36/38, 39/23/25	4 - 6%
Microbicide	26172-55-4	-	R 23/24/25, 34, 43, 50	< 0.2%

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. Il prodotti esposti a calore devono essere tenuti freschi bagnandoli con acqua.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali:	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 superficie e nelle acque reflue, nonché nel terreno.
Metodo di pulizia:	raccogliere il liquido fuoriuscito e sversato in contenitori sigillabili il più lontano possibile. Poi lavare via il residuo con acqua abbondante.
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:	seguire le avvertenze riportate sull'etichetta. Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare.
Stoccaggio e avvertenze:	immagazzinare il prodotto solo in imballi originali e chiusi. Immagazzinare fresco.

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. Lavarsi il volto e/o le mani prima della pausa e alla fine del lavoro.



9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	liquido.
Colore:	incolore.
Odore:	caratteristico.
Valore pH:	n.a.
Punto/Intervallo di ebollizione:	101°C.
Punto/Intervallo di fusione:	-1°C
Punto di infiammabilità:	n.a.
Punto di auto-accensione:	n.a.
Pressione di vapore:	non determinata.
Densità:	1 g/cm ³ .
Idrosolubilità:	solubile in acqua.

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: -

16. Altre informazioni

R 23/24/25	tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R 36/38	irritante per gli occhi e la pelle.
R 39/23/25	tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione ed ingestione.
R 34	provoca ustioni.
R 43	può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R 50	altamente tossico per gli organismi acquatici.

Si vedano le istruzioni per l'uso di BioDip Cold 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).