

SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI (MSDS)

Rivisto/corretto: 24 gennaio 2012

Cere dentali di vario tipo comprese: 10X, All-Purpose X-Tough (universale extrarobusta), All-Seasons (per tutte le stagioni), Beauty Pink™ (rosa), Beauty White (bianca), Pure Beeswax (cera d'api pura), Synthetic B-2 Beeswax (cera d'api sintetica B-2), Carding (cera per inscatolamento), Counter (cera in lastre per uso extraorale per la registrazione dei bite), Inlay Sticks (in bastoncini per intarsio), Lab wax (generica da laboratorio odontotecnico), wafer occlusali, Sticky (cera collante) e Utility (cera d'utilità).

Le cere dentali si usano principalmente per le impronte, i bite e per molteplici usi di laboratorio.

Sezione 1 - Informazioni sul prodotto e l'azienda

Prodotto da: Integra York PA, Inc., 589 Davies Drive, York, PA 17402

Servizio informazioni: +1-717-840-9335, +1-717-840-9347 (fax)

Denominazione chimica e sinonimi: N/D, il materiale è composto da un miscuglio di cere e resine naturali.

Formula chimica: N/D il materiale è composto.

In caso di emergenza: 1-800-535-5053

Sezione 2 – Composizione/ Informazioni sugli ingredienti

Il materiale non contiene alcun ingrediente pericoloso tra quelli definiti dalla normativa statunitense (29 CFR 1910.1200) per la comunicazione dei pericoli, emanata dall'OSHA. Esalazioni di cera di paraffina OSHA PEL (TWA) = 2mg/m³, ACGIH TLV (TWA) = 2mg/m³.

Sezione 3 - Identificazione a fini sanitari

Potenziati effetti sulla salute: le esalazioni provenienti da materiali liquefatti possono irritare l'apparato respiratorio. Il contatto con materiali fusi può produrre ustioni della cute e degli occhi. Il materiale solido può produrre sensibilizzazione cutanea e dermatite allergica.

L'ingestione può causare tossicità sistemica acuta di basso ordine.

Principali vie d'ingresso: inalazione di fumi, contatto con la pelle o gli occhi.

Cancerogeno: Programma NTP - Non indicato (N/I) Programma IARC- N/I

Programma OSHA- N/I

Condizioni mediche aggravate dall'esposizione: nessuna informazione disponibile.

Valutazione HMIS: Salute = 1; Infiammabilità = 1; Reattività = 0

Sezione 4 - Misure di pronto soccorso

Occhi: per particelle di cera a temperatura ambiente, lavare con acqua tiepida per almeno 15 minuti. Per cere fuse richiedere immediatamente l'intervento di un medico.

Pelle: per cera fusa, sciacquare immediatamente con acqua fredda. Richiedere l'intervento di un medico in caso di ustioni.

Ingestione: minime quantità sono tollerate dall'organismo. Consultare un medico se le quantità sono ingenti.

Inalazione: trasferire la persona all'aperto. Richiedere l'intervento di un medico.

Sezione 5 – Misure antincendio

Punto di infiammabilità (metodo di prova): >223,88 °C (435° F) (Cleveland Open Cup = coppa aperta)

Temperatura di autoignizione: nessuna informazione disponibile.

Limiti di infiammabilità: nessuna informazione disponibile.

Mezzi antincendio: estinzione a spruzzo d'acqua, schiuma alcolica antincendio, anidride carbonica o polveri chimiche. *Non* utilizzare un flusso diretto di acqua.

Misure antincendio speciali: nessuna nota.

Rischi inusuali di incendio ed esplosione: come per la maggioranza delle materie organiche, concentrazioni di polvere molto elevate nell'aria costituiscono un rischio di esplosione.

Sezione 6 - Proprietà fisico-chimiche

Stato fisico: solido

Aspetto e odore: solido ceroso con odore scarso o assente, di vari colori e forme.

Punto di fusione (°F/°C): tra 125 e 165 °F (52 - 74 °C) per i vari prodotti.

Peso specifico (H₂O=1): tra 0,90 e 0,95

Pressione del vapore (mm Hg): N/D.

Densità del vapore (Aria=1): N/D.

Tasso di evaporazione (acetato di butile=1): N/D.

Solubilità in acqua: insolubile.

pH: N/D

Sezione 7 – Stabilità e reattività

Stabilità: stabile

Condizioni da evitare: esposizione prolungata a temperature eccedenti 80 °C (175°F) possono causare il deterioramento del materiale.

Incompatibilità/Materiali da evitare: forti ossidanti.

Polimerizzazione pericolosa: non si verifica.

Prodotti pericolosi della decomposizione: nessuna informazione disponibile.

Sezione 8 – Rilascio accidentale, smaltimento e informazioni relative alla protezione dell'ambiente

Risposta ai versamenti: arginare il materiale fuso versato e attendere che solidifichi.

Raccogliere e posizionare il materiale solido nel contenitore di smaltimento appropriato.

Metodo di smaltimento dei rifiuti: viene di regola incenerito. Smaltire in conformità alle normative vigenti statali, regionali e locali.

Informazioni ecologiche generali: questo materiale non è dannoso per l'ambiente. Le cere non sono biodegradabili. Il materiale non è tossico per la fauna ittica, le dafnie e le alghe.

Sezione 9 – Controllo dell'esposizione/Protezione personale

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza od occhiali protettivi antischizzo.

Protezione respiratoria: di regola non occorrente. In caso di esalazioni eccessive, utilizzare un respiratore per vapori organici NIOSH-approved.

Raccomandazioni per la ventilazione: ventilazione locale nella misura necessaria a rimuovere le esalazioni.

Protezione cutanea: guanti impermeabili, resistenti al calore per prevenire il contatto.

Altro: ogni dispositivo necessario ad evitare il contatto tra la pelle e il materiale caldo o fuso.

Sezione 10 – Conservazione e manipolazione

Conservazione: conservare a temperatura ambiente.

Manipolazione: evitare di respirare le esalazioni o di toccare il materiale quando è caldo o liquefatto.

Sezione 11 – Varie ed eventuali

Informazioni tossicologiche: nessuna informazione disponibile.

Informazioni per il trasporto: non è considerato pericoloso per il DOT (Ministero USA dei trasporti).

Altro: --

Dichiarazione di esonero dalla responsabilità: la presente MSDS è stata redatta ai sensi della normativa dell' OSHA per la comunicazione dei pericoli, ad uso dei destinatari di queste informazioni in virtù di questo regolamento. Le informazioni ivi contenute non sono destinate ad usi diversi o di altre persone anche in osservanza di altre leggi. Integra York PA, Inc. (l'"Azienda") non garantisce l'idoneità all'uso di questa MSDS per materiali o prodotti diversi non specificamente identificati in questa sede. L'Azienda non garantisce l'accuratezza o l'autenticità di questa MSDS tranne se ottenuta direttamente dall'Azienda o pubblicata e visionata su un sito web dell'Azienda. Questa MSDS si fonda su informazioni ritenute affidabili, ma è soggetta a modifiche quando si rendono disponibili nuovi dati. Poiché non è possibile prevedere tutte le condizioni d'uso, potrebbero rendersi necessarie ulteriori precauzioni di sicurezza. Poiché l'uso di questo materiale non ricade nell'ambito di controllo dell'Azienda, ciascun utente è ritenuto responsabile delle sue decisioni in materia di sicurezza della manipolazione del materiale nonché dell'uso specifico del materiale stesso. L'Azienda non rilascia nessuna dichiarazione o garanzia, sia essa espressa o implicita in merito alla commerciabilità o all'idoneità per uno scopo particolare.