



Sezione 1 – Identificazione del prodotto e dell'azienda

Data della Scheda di Sicurezza del Materiale (MSDS): mercoledì, 24 marzo 2004

Identificazione del Prodotto: TCS Denture Cleaner

Altri nomi per il prodotto:

Classe del prodotto/Usò: Detergente per protesi

Nome dell'azienda: Thermoplastic Comfort Systems, Inc.

Indirizzo

dell'azienda: 2619 Lime Ave.
Signal Hill, CA 90755
Stati Uniti d'America

Telefono per informazioni generali: (562) 426-2970

Telefono per le urgenze: non richiesto dalle normative.

Sezione 2 – Componenti pericolosi delle miscele e dati relativi alla tossicità

Dati relativi alla tossicità

Orale: RAT LD50 = 2250 – 9500 MG/KG

Dermica: nessun dato rilevato

Inalazione: RAT LC50 – 5 mg/l (4 ore)

Cancerogenicità: Questo materiale non viene considerato cancerogeno dal Programma Nazionale di Tossicologia, dall'Agencia Internazionale di Ricerca sul Cancro, né dall'Occupational Safety and Health Administration.

Altri dati: Nessuno

Sezione 3 – Proprietà fisiche

Punto di bollitura: si decompone

Gravità Specifica (H2O=1): 1.1 – 1.4

Pressione dei vapori: NULLA

Percentuale volatile W/W %

Densità del vapore (ARIA=1): N/A

Tasso di evaporazione (ACETATO DI BUTILE=1): +1

Solubilità in acqua: 25.6%

Aspetto e odore: Solido, bianco, scorrevole; inodore

Sezione 4 – Dati relativi ai rischi di esplosione e incendio

Punto di infiammabilità, Test in vaso chiuso, gradi C.: NESSUNO Limite inferiore di infiammabilità in aria %: N/A

Temperatura di auto ignizione, gradi C.: N/A

Superiore: N/A

Metodo di estinzione: utilizzare acqua

Procedure speciali di estinzione degli incendi: NESSUNA

Rischi particolari di esplosione o incendi: Lo stoccaggio di grossi quantitativi di prodotto potrebbe accumulare calore e causare l'incendio dei sacchi di carta. La macinatura o una miscelatura pesante potrebbero causare l'ignizione del materiale ossidabile presente.



Sezione 5 – Dati relativi ai rischi per la salute

Principali vie di esposizione:
contatto con pelle o occhi

Effetti di esposizione eccessiva:
Questo prodotto è estremamente irritante per gli occhi e per la pelle.

Procedure di emergenza e di primo soccorso:

- Inalazione: L'inalazione della polvere può irritare naso e gola e causare tosse e dolore al petto. Condurre l'interessato all'aria aperta. Nel caso che manchi il respiro somministrare la respirazione artificiale. Richiedere immediata assistenza medica.
- Occhi: La polvere irrita gli occhi e causa dolore, lacrimazione e offuscamento della vista. Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente per 15 minuti, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiori e inferiori. Richiedere immediata assistenza medica.
- Pelle: La polvere irrita la pelle causando dolore o eruzioni cutanee. Lavare immediatamente la parte interessata con acqua e sapone. Rimuoverla prima di riutilizzarla. Richiedere assistenza medica nel caso in cui l'irritazione persista anche dopo il lavaggio.
- Ingestione: L'ingerimento della polvere o di solidi può causare nausea o vomito. NON indurre il vomito. Se la persona che ha ingerito il prodotto è cosciente, somministrare dell'acqua. Richiedere immediata assistenza medica. Non somministrare niente per bocca se la persona non è cosciente o è in preda alle convulsioni.

Sezione 6 – Dati relativi alla reattività

Stabilità: STABILE

Condizioni da evitare: NESSUNA

Incompatibilità (materiali da evitare):

I composti contenenti alogenuri o alogeni attivi possono rilasciare il rispettivo alogeno in presenza di umidità; le miscele con cianuri possono rilasciare un gas di idrogeno velenoso, mentre quelle con sali di metalli pesanti possono rilasciare un gas di ossigeno infiammabile.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Rilascia un gas di ossigeno infiammabile.

Polimerizzazione pericolosa: NON AVVIENE

Condizioni da evitare: NESSUNA

Sezione 7 – Procedure in caso di fuoriuscite

Misure da prendere in caso di fuoriuscita o versamento del materiale:

Indossare sempre i dispositivi di protezione inclusi guanti, stivali e grembiule tutti in gomma, nonché gli appositi occhiali di protezione. In caso di piccole fuoriuscite, raccogliere il prodotto e smaltirlo in contenitori per i rifiuti approvati DOT. Per versamenti maggiori utilizzare una paletta per raccogliere il prodotto e versarlo in contenitori per i rifiuti approvati DOT. Tenere lontano da fognature, caditoie fluviali, acque e terre di superficie. Rispettare tutte le norme governative applicabili in materia di segnalazione di fuoriuscite di materiali e di trattamento e smaltimento dei rifiuti.

Metodo di smaltimento dei rifiuti:

Smaltire il prodotto contaminato e il materiale utilizzato per raccogliere le eventuali fuoriuscite o versamenti nel modo approvato per questo tipo di materiale. Consultare le autorità competenti per conoscere le appropriate procedure di smaltimento.



Sezione 8 – Informazioni sulle protezioni speciali

Protezione delle vie respiratorie:

Respiratore o maschera NIOSH in assenza di dispositivi di controllo ambientale adeguati presso il punto di utilizzo.

Ventilazione:

Sistema meccanico di aspirazione locale in grado di minimizzare le emissioni di polveri nel punto di utilizzo.

Guanti protettivi: Guanti di pelle

Protezione per gli occhi: Occhiali di protezione

Altri dispositivi o indumenti di protezione:

Camicia a maniche lunghe, pantaloni lunghi e scarpe di sicurezza. Sarebbe bene avere a portata anche una doccia di sicurezza e una fontanella per il lavaggio degli occhi.

Sezione 9 – Precauzioni speciali

Precauzioni da prendere per il trattamento e lo stoccaggio:

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Mantenere i sacchetti sempre asciutti. Lavarsi accuratamente dopo aver maneggiato il prodotto. Tenere il prodotto lontano da occhi, pelle o vestiti. I sacchetti accatastati non devono eccedere i 4 piedi cubi. Non stoccare insieme a materiali infiammabili. Precauzioni per le riparazioni e la manutenzione:

Non tagliare, tritare, effettuare saldature o trapanature sopra o nelle vicinanze di questo materiale.

Altre precauzioni:

I contenitori, anche quelli esauriti, conterranno ancora residui e vapori del prodotto. Rispettare sempre le indicazioni relative alla sicurezza e maneggiare i contenitori come se fossero pieni.

Definizioni:

Le seguenti definizioni sono da intendersi come integrative alla Scheda di Sicurezza del Materiale fornita da Thermoplastic Comfort System, Inc.

ABBREVIAZIONI UTILIZZATE NELLA SCHEDA DI SICUREZZA MSDS

NA= Non Applicabile

NE= Non Stabilito

NR= Non Richiesto

AVVISO

Tutte le informazioni, le raccomandazioni e i suggerimenti qui contenuti riguardanti questo prodotto si basano su dati ottenuti dal produttore e/o da fonti tecniche accreditate. Thermoplastic Comfort System, Inc non garantisce in alcun modo l'accuratezza, la sufficienza e la completezza di quanto esposto nel presente documento. Sarà responsabilità dell'utente determinare la sicurezza, la tossicità e l'adeguatezza dell'uso che intende fare del prodotto, così come del suo trattamento e smaltimento. Non potendo controllare l'effettivo utilizzo del prodotto da parte di altri, Thermoplastic Comfort System, Inc, non garantisce, né in maniera implicita né esplicita, l'efficacia di tale utilizzo. Thermoplastic Comfort Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità sull'utilizzo da parte di altri del prodotto a cui si fa riferimento nel presente. I dati contenuti nella presente Scheda di Sicurezza del Materiale riguardano esclusivamente il materiale specifico qui indicato e non si riferiscono alla combinazione dello stesso con altri materiali.