	<p align="center">Scheda dei Dati di Sicurezza Secondo la Direttiva 91/155/CEE</p>	<p align="right">Data: 10 Marzo 2011</p>
<p>Denominazione: DIACETATO DI CELLULOSA</p>		

I – Identificazione della Sostanza o del Preparato e del Produttore

Denominazione: Diacetato di cellulosa

Articoli: PELLICOLE DI ACETATO, ACETATO PER TRACCIATI CEFALOMETRICI, TRACCIATI ORTODONTICI

Ditta produttrice: RMO, Inc

650 W. Colfax Ave

Denver, CO 80204

Tel. 001-303-592-8200

Numero telefonico di emergenza Chemtrec: 800-424-9300

Chemtrec International: 202-483-7616

Distributore Autorizzato: Harari MS S.r.l.

Via Alberto Martini 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. 02 66 016 123 Fax 02 66 016 128 Mail info@hararims.com

II – Composizione/Informazioni sugli Ingredienti

Il materiale è di origine naturale. Componenti principali sono il diacetato di cellulosa (CA) ed il Dietilftalato (DEP).

III – Identificazione dei Pericoli

Il materiale di questo tipo viene ampiamente utilizzato da molti anni, senza riportare nessun tipo di segnalazione avversa.

Potenziali pericoli: Fogli trasparenti, lisci e piatti. Pericoli simili a quelli di un normale foglio di carta.

Pericolo di incendio ed esplosione: Supporta la combustione.

Prodotti da decomposizione: Monossido di carbonio, biossido di carbonio, acido acetico ed acqua.

IV – Misure di Pronto Soccorso

Inalazione: Non applicabile

Contatto con gli occhi: Nessun effetto negativo prevedibile

Contatto con la pelle: Nessun effetto negativo prevedibile

Ingestione: Nessun effetto negativo prevedibile

V – Misure Antincendio

Punto di infiammabilità: N/A

Limite di infiammabilità in aria: N/A

Mezzi di estinzione: Biossido di carbonio, acqua spray, schiuma, sabbia, agenti chimici secchi.

Procedure speciali di spegnimento: Indossare un apparecchio per la respirazione ed un equipaggiamento di protezione personale completo in situazione di potenziale pericolo di combustione.

Pericoli insoliti: Le pellicole di acetato bruciano in presenza di fiamme. L'esatta composizione dei prodotti di combustione non si conosce e dipende dalle condizioni nelle quali si sviluppa la combustione.

VI – Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Raccogliere e rimuovere con mezzi meccanici

VII – Manipolazione e stoccaggio

Evitare grossi sbalzi di temperatura e l'umidità. Stoccare a temperatura ambiente (14-23°C) con % di umidità intorno al 40-65% su superfici piane per evitare che i fogli si incurvino. Evitare l'esposizione al chetone e a solventi di estere come acetone o etil-acetato. Non stoccare in prossimità di raggi solari.


VIII – Controllo dell'Esposizione / Protezione Personale

Nessuna protezione necessaria in condizioni di normale utilizzo.

Precauzioni speciali da prendere durante la manipolazione:

Ventilazione: E' consigliabile una buona ventilazione per mantenere l'esposizione ai plastificanti ed ai solventi sotto i limiti consentiti.

Guanti: Le pellicole di acetato hanno estremità appuntite. Usare i guanti quando si manipolano grosse quantità di pellicole.

	<p align="center">Scheda dei Dati di Sicurezza Secondo la Direttiva 91/155/CEE</p>	<p align="right">Data: 10 Marzo 2011</p>
<p>Denominazione: DIACETATO DI CELLULOSA</p>		

IX – Caratteristiche chimiche/fisiche

Gravità specifica (acqua=1): 1,3
Solubilità in acqua: Insolubile
Aspetto: Pellicole sottili. Possono essere chiare o bianche, lucide o opache.
Odore: Nessuno
Flusso di temperatura: N/A
Viscosità: N/A

X – Stabilità e reattività

Stabilità:

Instabile () Stabile (X)

Prodotti pericolosi della decomposizione:

A temperature dai 250°C in su: Acido acetico, biossido di carbonio, monossido di carbonio, metano, idrogeno, acetaldeide e acetone.

Livello HMIS: Salute: 0/ Infiammabilità: 0/ Reattività: 0

XI – Informazioni Tossicologiche

Materiale di questo tipo viene utilizzato da molti anni. Non vengono riportati effetti cronici, a breve o a lungo termine. Non sono stati effettuati test tossicologici specifici sui fogli di acetato. Tuttavia l'esperienza pratica e la letteratura relativa ai componenti chiave del prodotto rilevano le seguenti informazioni:

Inalazione. Non applicabile

Ingestione/ tossicità orale (LD50): 8600mg/kg (topi) per diacetato di cellulosa / 9000mg/kg (topi) per DEP

Sensibilità alla pelle: Nessun effetto negativo

Contatto con gli occhi: Normale disturbo di un corpo estraneo all'interno dell'occhio.

XII – Informazioni Ecologiche

La pellicola deriva da fonti di cellulosa naturali, cotone e polpa di legno. Studi sulla biodegradabilità indicano che circa il 15% della pellicola si dissolve in 28 giorni. Questo è dovuto soprattutto alla biodegradazione del DEP. I due principali componenti (diacetato di cellulosa e DEP) sono stati considerati biodegradabili da tempo.

XIII – Smaltimento del Prodotto

In accordo con la regolamentazione statale o locale. I fogli di acetato possono essere riciclati, inceneriti o sotterrati. Non vi sono pericoli utilizzando questi metodi di smaltimento. L'incenerimento non produce prodotti pericolosi.

XIV – Informazioni sul Trasporto

Regolato come prodotto non pericoloso.

XV – Informazioni sulla regolamentazione

Nessuna.

XVI – Ulteriori Informazioni:

Le informazioni contenute in questa scheda sono accurate così come le ha fornite il nostro fornitore. RMO non dà nessuna garanzia sul prodotto e non si assume nessuna responsabilità.