	Scheda dei Dati di Sicurezza Secondo la Direttiva 91/155/CEE	Data: 12 Gennaio 2017 Rev. 0
Denominazione: MOUTH GUARD		

I – Identificazione della Sostanza o del Preparato e del Produttore

Denominazione: MOUTHGUARD

Famiglia chimica: Copolimero Etilene Vinil Acetato

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

Materiale	% Wt.	CAS
Copolimero di Etilene vinil acetato	98%	24937-78-8
Vinil acetato	<0.3	108-05-4
Additivi:	< 2%	
Coloranti e aromatizzanti	< 1%	non classificato

III – Identificazione dei Pericoli

Ingestione	Il pericolo di ingestione è ritenuto minimo
Pelle	Questa miscela non è considerata pericolosa per la pelle, ma ne è consigliata la pulizia dopo ogni utilizzo. Il materiale fuso può causare ustioni. Consultare un medico
Occhi	In caso di contatto sciacquate gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Il materiale fuso può causare ustioni. Consultare un medico
Inalazione	Pericolo limitato se il materiale è usato da personale addestrato in ambito industriale o commerciale. Se inalato, spostarsi all'aria fresca e consultare un medico
Effetti ritardati	Non elencati

IV – Misure di Pronto Soccorso

Inalazione: se sintomatica, portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Pelle: In caso di scottature da contatto con materiale fuso, raffreddare immediatamente. Non staccare il materiale dalla pelle. Consultare un medico.

Occhi: Se gli occhi vengono a contatto con materiale fuso, sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Consultare subito un medico.

Ingestione: Il materiale non dovrebbe venire assorbito dal tratto gastrointestinale, quindi non è necessario provocare il vomito. Consultare un medico se necessario.

Note per il medico: Le bruciature andrebbero trattate come ustioni termiche. Il materiale si staccherà dalla pelle durante la guarigione, non è quindi necessario staccarlo dalla pelle immediatamente.

V – Misure Antincendio

Punto di infiammabilità: N/A, liquido combustibile

Pericoli di incendio ed esplosioni: Il materiale in polvere può formare nell'aria una miscela di polvere esplosiva.


Prodotti da combustione pericolosi: biossido di carbonio, monossido di carbonio.

Mezzi per l'estinzione: acqua, agenti chimici secchi, schiuma

Procedure speciali: Indossare un apparato per la respirazione ed indumenti protettivi.

VI – Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Spazzare via o raccogliere e rimuovere. Durante la pulizia, indossare abbigliamento di protezione.

	<p align="center">Scheda dei Dati di Sicurezza Secondo la Direttiva 91/155/CEE</p>	<p>Data: 12 Gennaio 2017 Rev. 0</p>
<p>Denominazione: MOUTH GUARD</p>		

VII – Manipolazione e stoccaggio

Misure di precauzione personali: Nessuna precauzione particolare è necessaria nelle normali condizioni d'uso sopra esposte.

Prevenzione da incendi ed esplosioni: tenere lontano da materiali ossidanti. Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. Fare riferimento al paragrafo n. 654 di NFPA "Prevenzione di incendi ed esplosioni di polvere nelle industrie chimiche, colorifici, industrie farmaceutiche e plastiche".

Stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e asciutto. Tenere i contenitori chiusi.

Condizioni da evitare: temperature maggiori di 230°C per tempi brevi, o sopra i 204° per tempi lunghi

VIII – Controllo dell'Esposizione / Protezione Personale

Soglia di valore limite ACGIH (TLV): 10ppm

Limite permesso di esposizione OSHA (USA)(PEL)- 15mg/m³ 8 ore, polvere respirabile totale TWA 5mg/m³ 8 ore

Ventilazione: si consiglia una buona ventilazione (10 ricambi d'aria all'ora) per ridurre la concentrazione di vinil acetato.

Protezione degli occhi e del viso: indossare occhiali di protezione. Quando si maneggia il materiale fuso, indossare occhiali antispruzzo per protezione chimica e scudo protettivo per il viso.

Protezione della pelle: è buona pratica igienica minimizzare il contatto con la pelle. Quando il materiale è caldo, indossare guanti protettivi contro le ustioni.

Protezione respiratoria: Se le concentrazioni nell'aria non rientrano nei valori accettabili, usare un respiratore OSHA NIOSH.

Impianti per la decontaminazione: lavaocchi, servizi per lavarsi.

IX – Caratteristiche chimiche/fisiche

Aspetto: solido

Colore: varia a seconda della formulazione

Odore: lieve odore di estere

Gravità specifica a 97°C: .93

X – Stabilità e reattività

Stabilità:

Instabile () Stabile (X)

Incompatibilità:

Il materiale reagisce con forti acidi e agenti ossidanti

Polimerizzazione pericolosa:

Può capitare () Non può capitare (X)

XI – Informazioni Tossicologiche

Effetti da esposizione:

Inalazione: pericolo molto basso nel normale utilizzo industriale e commerciale del prodotto, con personale addestrato

Occhi: Il materiale fuso può provocare ustioni

Pelle: il materiale fuso può provocare ustioni

Ingestione: basso pericolo di ingestione

Dati tossicità acuta:

LD-50 orale: 2920 mf/kg nei topi

LC-50 inalazione: 4000 ppm nei topi


LD-50 cutanea: 2335 mg/kg nei conigli

XII – Informazioni Ecologiche

Nessuna informazione disponibile

XIII – Smaltimento del Prodotto

Le opzioni consigliate per lo smaltimento sono il riciclo, l'incenerimento con recupero energetico e lo smaltimento in discarica. Il trattamento, la conservazione, il trasporto e lo smaltimento devono ottemperare alle leggi nazionali, regionali o locali.

	<p align="center">Scheda dei Dati di Sicurezza Secondo la Direttiva 91/155/CEE</p>	<p>Data: 12 Gennaio 2017 Rev. 0</p>
<p>Denominazione: MOUTH GUARD</p>		

XIV – Informazioni sul Trasporto

Classe di pericolo DOT (USA): Non regolato

D155TOG (Canada): non regolato

Air-International Civil Aviation Organization (ICAO): non regolato

Sea-International Maritime Dangerous Goods (IMDG): non regolato

XV – Informazioni sulla regolamentazione

Questo documento è stato preparato in accordo con i requisiti delle MSDS dell' OSHA (Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200)

Classificazione OSHA: non pericoloso

California Proposition 65 (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1996):

Materiali riconosciuti come causa di cancro: nessuno noto

Materiali riconosciuti come causa di problemi riproduttivi: nessuno noto

Questo documento è stato preparato in accordo con i requisiti SDS seguendo le indicazioni del WHMIS Controlled Products Regulation.

WHMIS (Canada) Stato: divisione classe D, suddivisione 2 – materiale molto tossico Cancerogeno

WHMIS (Canada) Classificazione del Pericolo: N/A

International Agency for Research on Cancer (IARC): non presente nella lista

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH): non presente nella lista

National Toxicology Program (NTP): non presente nella lista

Occupational safety and Health Administration (OSHA): non presente nella lista

Sostanza chimica soggetta ai requisiti della sezione 313 o Title III dell'atto SARA del 1986 e 40 CFR parte 372: nessuno

Sezione 311 e 312 classificazione pericoli SARA: non presente nella lista

US Toxic Substances Control Act (TSCA): questo prodotto rientra nella lista TSCA. Tutte le impurità presenti nel prodotto non sono in questa lista.

Canadian Environmental Protection Act (CEPA) and Domestic Substances List (DSL): questo prodotto rientra nella lista DSL oppure rispetta i requisiti CEPA.

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance (EINECS): tutti i componenti del prodotto sono sulla lista EINECS. Ogni polimero presente in questo prodotto è regolato secondo la Direttiva dell'Unione Europea.

XVI – Ulteriori Informazioni:

Diciture in etichetta:

Attenzione!: il materiale in polvere può generare polvere esplosiva, miscele d'aria con materiale fuso possono provocare ustioni.

Ridurre al minimo la produzione e l'accumulo di polvere.

Primo soccorso: In caso di ustione, raffreddare il prima possibile. Non staccare il materiale dalla pelle.

Consultare un medico. Se il materiale fuso viene a contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se possibile rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.

Note per il medico: le bruciature devono essere trattate come ustioni termiche. Il materiale si staccherà durante la guarigione; quindi non è necessario rimuoverlo dalla pelle immediatamente.

Visto che nei contenitori vuoti restano comunque dei residui, seguire le istruzioni riportate sull'etichetta anche quando il contenitore non contiene più materiale

Attenzione: per la produzione, i processi ed il confezionamento utilizzare personale addestrato.

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale conoscenza ed esperienza. Non ci assumiamo nessuna responsabilità che le informazioni siano sufficienti e corrette in tutti i casi. Il consumatore deve considerare questi dati come supplemento a quelli già in suo possesso e deve determinare in modo indipendente le fonti da utilizzare per le informazioni sullo smaltimento, sulla sicurezza di chi lo usa e del cliente e sulle protezioni contro l'inquinamento.

Nota: Le informazioni contenute in questa scheda sono accurate così come ricevute dai nostri fornitori. RMO non dà nessuna garanzia in merito e non si assume alcuna responsabilità sull'affidabilità di quanto sopra.