

Scheda tecnica di sicurezza

Bologna, 14/01/2008

1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA':

COMPROF srl Via Einstein 26/28 – 20090 Assago (MI)
Per informazioni ed emergenze: 800 273708

Denominazione commerciale prodotto
LACCA PER CAPELLI 500 ml
PLURA FORTE - PLURA NORMALE

Denominazione tecnica
CONFEZIONI PRESSURIZZATE SPRAY
AEROSOL DISPENSER

Imballaggio

- a) BOMBOLE IN BANDA STAGNATA DI CONTENUTO: 500 ml
 - b) CAPACITA' INFERIORE A 1 LITRO
 - c) RESISTENZA DI PRESSIONE DI PROVA 12 BAR
 - d) DEFORMAZIONE DEL FONDO SENZA PERDITA DELLA SUA TENUTA
 - e) NON SONO AMMESSE RICARICHE DI RECIPIENTI USATI
 - f) PRESSIONE INTERNA A 50°C E' AL MASSIMO 2/3 DELLA PRESSIONE DI PROVA DEL CONTENITORE MA NON SUPERIORE A 12KG/CM2
 - g) LE BOMBOLE SONO RIEMPIE IN MODO CHE A 50°C LA F ASE LIQUIDA E' < AL 95% DELLA CAPACITA'
 - h) LE BOMBOLE SONO IMBALLATE IN CARTONI ROBUSTI ADATTI AL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE DI PESO INFERIORE A KG.40
-

2) COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

Formulazione

INGREDIENTS: Alcohol Denat., Butane, Isobutane, Propane, Acrylates Copolymer, Potassium Hydroxide, Parfum, Alpha-Isomethyl Ionone, Amyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Geraniol, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional, Hydroxycitronellal, Coumarin

Alcool Etilico Denaturato: N. Cas: 64-17-5

Butano: N. Cas: 106-97-8

Isobutano: N. Cas: 75-28-5

Propano: N. Cas: 74-98-6

Resina: N. Cas: 25133-97-5

Idrossido di Potassio: N. Cas: 1310-58-3

Profumo: /

Allergeni presenti: 3-Metilcicloesenbutenone (N.Cas:127-51-5) – Amyl Cinnamal (N. Cas: 122-40-7) - Salicilato di Benzile (N. Cas: 118-58-1) – Geraniolo (N.Cas: 106-24-1) – Citronellolo (N.Cas: 106-22-9) – Butylphenyl Methylpropional (N. Cas: 80-54-6) – Idrossicitronellale (N. Cas: 107-75-5) – Cumarina (N.Cas: 91-64-5)

3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

Contenuti pericolosi

- a) Enumerazione dei contenuti pericolosi: GAS BUTANPROPANO : INFIAMMABILE;
NON CONSIDERATO INQUINANTE MARINO
 - b) Tossicità dei composti singoli o del prodotto
-

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

- a) In caso di inalazione: ALLONTANARE L'INFORTUNATO DALLA ZONA E PORTARLO ALL'ARIA APERTA. PRATICARE LA RESPIRAZIONE ARTIFICIALE, NEL CASO L'INFORTUNATO ABBA SERIE DIFFICOLTA' DI RESPIRAZIONE. NON SOMMINISTRARE BEVANDE, SE L'INFORTUNATO E' SOLO INCOSCIENTE ADDOTTARE LA POSIZIONE DI SICUREZZA.
 - b) In caso di contatto con:
 - a) la pelle: PER CONTATTO CON IL GAS LIQUEFATTO TOGLIERE CON PRUDENZA GLI INDUMENTI E LAVARE LA PARTE LESA CON ACQUA.
 - b) gli occhi: RISCIAQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA A PALPEBRE BEN APERTE E RICORRERE AL PIU' PRESTO ALLE CURE DI UN MEDICO SPECIALISTA.
 - c) In caso di ingestione: CASO ESTREMAMENTE DIFFICILE DA VERIFICARSI, TRATTARE COME DA INALAZIONE.
-

5) MISURE DI SICUREZZA:

- a) **Stivaggio**: LONTANO DA FONTI DI CALORE - SOPRA IL PONTE O SOTTO IL PONTE IN LOCALE VENTILATO MECCANICAMENTE NEL CASO DI TRASPORTO VIA MARE.
 - b) **Dispersione in mare** : NON NOCIVO
 - c) **Dispersione a terra** : ASSORBIMENTO CON SABBIA
 - d) **Incendio** : NON SPEGNERE MAI UN INCENDIO SE NON SI E' SICURI DI INTERCETTARE SUBITO IL FLUSSO DI GAS. RAFFREDDARE LE BOMBOLE O I SERBATOI SE INVESTITI DAL FUOCO, PER EVITARE IL SURRISCALDAMENTO CON CONSEGUENTE PERICOLO DI SCOPPIO.
 - e) **Mezzi antincendio** : SCHIUMA, ACQUA NEBULIZZATA, CO2
Incendi di piccola entità vengono spenti con estintori a polvere chimica, anidride carbonica, o composti alogenati.
Incendi di notevole entità vanno ridotti mediante l'uso di lance idriche a getto frazionato.
-

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

- a. Precauzioni individuali: indossare guanti e indumenti protettivi
- b. Precauzioni ambientali: contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria, o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

1. Precauzione per l'ambiente: In perfetta integrità del prodotto, nessuna
2. Precauzione per il personale: In perfetta integrità del prodotto, nessuna

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Limite di esposizione ammesso: TLV-TWA 800 ppm (riferito al butano)

9) PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE:

1.0	Colore	/	2.0	Odore	fragranza di linea
3.0	Stato fisico a 20°C	gassoso	4.0	Densità (g/ml)	0,662
5.0	Viscosità	/	6.0	Punto di ebollizione	+8°C
7.0	PH	/	8.0	Solubilità in acqua	parziale
9.0	Punto di Infiammabilità	< - 60°C	10.0	Stabilità al riscaldamento	< 50°C
11.0	°Alcoolico (<i>tipo forte</i>)	51,665	12.0	Anidri - Idrati (<i>tipo forte</i>)	A = 258,327 ml I = 500 ml
	°Alcoolico (<i>tipo normale</i>)	51,843		Anidri - Idrati (<i>tipo normale</i>)	A = 259,217 ml I = 500 ml

10) STABILITA' E REATTIVITA':

Decomposizione per incendio: CO e CO2

Il prodotto è stabile, le sostanze incompatibili sono i forti ossidanti.

Evitare il forte surriscaldamento del prodotto e la contemporanea e improvvisa decompressione

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Tossicità acuta:

Per fuoriuscita accidentale del gas:

IHL ratto: LC 50 658 gr./mc. 2h

IHL topo: LC 50 680 gr./mc. 2h

Per integrità del prodotto:

nessuna

Potere corrosivo/irritante:

- Irritazione cutanea:

Per fuoriuscita accidentale del gas: il gas allo stato liquido può causare ustioni da congelamento

Per integrità del prodotto: nessuna

- Irritazione oculare:

Per fuoriuscita accidentale del gas: il gas allo stato liquido può causare lesioni da congelamento

Per integrità del prodotto: nessuna

Sensibilizzazione allergica:

Non esistono evidenze relative al potere sensibilizzante

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

Il prodotto integro non è ecotossico.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

I metodi preferenziali sono: spedire a una società di recupero approvata o ad un inceneritore autorizzato. Ogni attività di smaltimento deve osservare i regolamenti locali e nazionali. Lo scarico in fogne, sul terreno o in qualsiasi corso d'acqua, è vivamente sconsigliato ed è illegale.

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

M.M.M. 2.42

IM DG CODE 2.1 UN 1950

PAGE 2102

UN 1950 AEROSOL, 2,5F
ADR QUANTITA' LIMITATA

Modelli Etichetta: B2 ESTREMAMENTE
INFIAMMABILE

Imballaggio tipo: BOMBOLA IN BANDA
STAGNATA

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

Classificazione CEE e informazioni sull'etichettatura:

<u>Simbolo di pericolo</u>	F+
<u>Frase di rischio</u>	Estremamente infiammabile; Recipiente sotto pressione
<u>Consigli di prudenza</u>	Conservare fuori dalla portata dei bambini . Evitare il contatto con gli occhi. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non perforare ne' bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o su corpo incandescente. Evitare di inalare direttamente. Applicare il prodotto a brevi spruzzi ripetuti, nelle minime quantità indispensabili ad ottenere l'effetto desiderato. Un eccesso di quantità può dare luogo alla formazione nell'aria di eventuali accumuli di gas infiammabile. Fare attenzione che durante l'uso non siano accesi scaldabagni a gas, stufe a resistenza o altre fonti di combustione. Aerare il locale dopo l'uso. Non fumare.
<u>Periodo Post Apertura (PaO)</u>	/

16) ALTRE INFORMAZIONI:

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze alla data di emissione o revisione. Esse caratterizzano il prodotto limitatamente al suo corretto utilizzo.

Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

IL FABBRICANTE

PARISIENNE ITALIA SRL