



SICUREZZA SUL LAVORO



SCHEDE DI SICUREZZA DEI PRODOTTI DETERGENTI

Ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 e Reg. (CE) 453/2010

CANTELLO s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL 011/22 66 280 FAX 011/22 66 553

Registro Imprese CCIAA Torino n° 04610760011 - REA TO-644532 - CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 I.V.

sito internet: www.cantello.it e-mail: cantello@cantello.it posta certificata: cantello@pec.cantello.info

INFORMATIVA PRIVACY DISPONIBILE SUL SITO INTERNET www.cantello.it



SCHEMA TECNICA

DENOMINAZIONE PRODOTTO: LUCIDO MOBILI

CODICE IDENTIFICATIVO: 466-01

CONFEZIONE: SCATOLA DA 24 BOMBOLE DA 400 ml.

CANTELLO s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL. 011/22 66 280 - FAX 011/22 66 553

SITO INTERNET www.cantello.it e mail cantello@cantello.it

SCHEDA DI SICUREZZA LUCIDO MOBILI Ai sensi della Direttiva 2001/58/CE

data di compilazione : 31.07.1997

data di aggiornamento: 29.09.2009

1) Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società / impresa produttrice

- **Denominazione commerciale:** **LUCIDO MOBILI PULISVELT**
- **Produttore / Fornitore :** Bergen s.r.l. - Via Roma n° 90 - Castel d'Azzano (VR)
Tel. +39 045 512090 – 518009 Fax +39 045 512777
www.bergen.it e-mail: info@bergen.it
- **Dati del prodotto:** 300 ml - confezione da 24 pz
peso kg. 8.5 – vol. dm3 17.8
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

2) Composizione / Informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:	%	simbolo	frasi R
BUTANE – PROPANE – ISOBUTANE	25-50	F+	12
Numero CAS 106-97-8	74-98-6	75-28-5	

3) Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** F+ Estremamente infiammabile
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e per l'ambiente:**
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Non fumare. Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere la bomboletta nell'ambiente dopo l'uso.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4) Misure di primo soccorso

- **Inalazione:**
Allontanare il soggetto dalla zona inquinata, se il respiro è irregolare o interrotto, praticare la respirazione artificiale. Non somministrare bevande o medicinali al paziente. Se la persona è incosciente, adottare la posizione di sicurezza e chiamare un medico.
- **Contatto con la pelle:**
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**
Le eventuali lenti a contatto devono essere tolte. Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Consultare un oculista.
- **Ingestione:**
L'ingestione di un prodotto aerosol è un evento assai poco probabile. Nel caso si dovesse verificare, non provocare il vomito, al fine di evitare il rischio di aspirazione del prodotto in trachea, con possibile congestione polmonare. Tenere a riposo. Consultare un medico.

BERGEN s.r.l.

5) Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione raccomandati:**
Estintori a polvere chimica o schiuma. Utilizzare terra e sabbia.
Raffreddare mediante acqua vaporizzata i contenitori di aerosol esposti al fuoco o al calore.
- **Raccomandazioni:**
I contenitori aerosol surriscaldati si deformano, scoppiano e possono venire proiettati a notevole distanza. Utilizzare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. L'esposizione ai gas di combustione può comportare rischi per la salute: usare una maschera contro i fumi e vapori dell'incendio.

6) Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Misure di protezione ambientale:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura o nelle acque superficiali o nelle acque freatiche.
- **Misure di pulitura / assorbimento:**
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

7) Manipolazione e stoccaggio

- **Manipolazione:**
Aprire e manipolare i recipienti con cautela. Recipiente sotto pressione. Non perforare o bruciare il contenitore o manomettere la valvola nemmeno dopo l'uso. Non utilizzare in presenza di fiamme libere od altre sorgenti di possibile iniezione. Non riaccendere le apparecchiature elettriche finché i vapori non sono dispersi. Osservare le regolamentazioni di igiene del lavoro.
- **Stoccaggio:**
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando assolutamente la possibilità di cadute od urti. Proteggere dai raggi solari, fonti di calore e non tenere a temperature superiori ai 50°C. Tenere lontano da agenti ossidanti, prodotti fortemente acidi od alcalini. Immagazzinare in luoghi predisposti per prodotti infiammabili, con idonea ventilazione ed impianto elettrico a norma. Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche.

8) Controllo dell'esplosione / protezione individuale

Non sono disponibili dati sul prodotto finito.

Gli standard di esposizione massima per 8h e 5 minuti per i solventi e propellenti sono:

Butane-Isobutane-Propane TWA 8 hr / 800 ppm STEEL 15 min. / 1000 ppm

- **Misure d'ordine tecnico**
Utilizzare in un ambiente ventilato adeguatamente sia come aspirazione sul posto di lavoro, che aspirazione generale, al fine di mantenere la concentrazione dei gas infiammabili al di sotto del limite inferiore di concentrazione di esplosività (LEL) del propellente e assicurare che la concentrazione in aria sia al di sotto degli standard TWA per 8 h e STEEL per 15 minuti.
- **Protezione respiratoria**
In caso di utilizzo prolungato del prodotto, utilizzare una maschera idonea per solventi organici.
- **Protezione delle mani**
In caso di utilizzo prolungato del prodotto, utilizzare guanti protettivi.
- **Protezione degli occhi**
In caso di utilizzo prolungato del prodotto, utilizzare protezioni oculari.
- **Protezione della pelle**

BERGEN s.r.l.

Usare indumenti antistatici, preferibilmente in fibre naturali. In caso di contatto con il prodotto, tutte le parti bagnate della pelle devono essere lavate.

9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- **Stato fisico:** contenitore a pressione con propellente Propano / Butano / Isobutano
- **Odore:** caratteristico
- **Colore:** in conformità con la denominazione del prodotto
- **Volume del recipiente:** 405 ml.
- **Volume del prodotto aerosol:** 300 ml.
- **Pressione a 20°C.:** 3.2 bar
- **Temperatura di ebollizione :** 0°C.
- **Punto di infiammabilità:** -60° C.
- **Temperatura di accensione:** 365 °C.
- **Autoaccensione:** prodotto non auto infiammabile
- **Pericolo di esplosione:** non è esplosivo, è possibile la formazione di miscele di vapori esplosivi
- **Limiti di infiammabilità del propellente:**LEL 1,5% - UEL 8,5% in air
- **Tensione di vapore:** presso 20°C. 2.1 mbar
- **Densità:** presso 20°C. 0.92 g/cm3
- **Solubilità in acqua:** completamente miscibile
- **Tenore del solvente:**
- **Solventi organici:** 20%
- **Contenuto solido:** 0%

10) Stabilità e reattività

Tenere lontano da agenti ossidanti, prodotti chimici o basici, al fine di evitare corrosioni del contenitore. I recipienti aerosol surriscaldati a temperature superiori ai 50°C., possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati a notevoli distanze. La preparazione è stabile alle condizioni di manipolazioni e stoccaggio raccomandate al punto MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

11) Informazioni tossicologiche

Non sono disponibili dati sul prodotto finito.

- **Tossicità acuta:**
L'ingestione accidentale di un prodotto aerosol è un evento poco probabile. I sintomi possono includere mal di testa, stordimento, affaticamento, debolezza muscolare, svenimenti e nei casi estremi perdita di coscienza.
- **Tossicità acuta per inalazione:**
I sintomi possono includere mal di testa, stordimento, affaticamento, debolezza muscolare, svenimenti e nei casi estremi perdita di coscienza.
- **Effetti per contatto diretto con la pelle:**
Non ha effetti irritanti.
- **Effetti per contatto diretto con gli occhi:**
Non irritante.
- **Sensibilizzazione:**
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12) Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati sul prodotto finito. Il propellente non danneggia lo strato di ozono stratosferico. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando assolutamente di disperdere il prodotto nell'aria. Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

13) Considerazioni sullo smaltimento

BERGEN s.r.l.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi. I contenitori non completamente vuoti devono essere consegnati ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per recuperare il contenitore metallico contenente gas infiammabile. Il contenitore aerosol surriscaldato a temperature superiori a 50°C. può scoppiare anche se contiene un piccolo residuo di gas.

14) Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:**

CLASSE: 2

CIFRA/LETTERA: 5 A

- **Trasporto marittimo IMDG:**

MULTIMODAL DANGEROUS GOODS FORM-MODULO MULTIMODALE PER MERCI PERICOLOSE

Tecnical name/Tipo di imballo: AEROSOL Gruppo di imballaggio : III

EMS F-D,S/U

MERCI PERICOLOSE IN QUANTITA' LIMITATA DELLA CLASSE 2

DANGEROUS GOODS IN LIMITED QUANTITY OF CLASS 2

UN 1950 aerosols

- **Trasporto aereo ICAO-TI E IATA - DGR**

CLASSE 2.1

15) Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE / norme sulle sostanze pericolose

- **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

Questo prodotto è classificato ESTREMAMENTE INFIAMMABILE (F+)

- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

12 Estremamente infiammabile

- **Consigli di prudenza (frasi S) :**

2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

3 Conservare in luogo fresco.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenuto o l'etichetta.

51 Usare solo in luogo ben ventilato.

- **Classificazione specifica di determinati preparati.**

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare la bomboletta neppure dopo l'uso. Evitare di inalare direttamente e di spruzzare sugli occhi. Non vaporizzare su fiamma o su di un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Utilizzare solamente in ambiente molto ben aerato. Utilizzare il prodotto lontano da fiamme, sorgenti di calore, apparecchi elettrici in funzione. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere la bomboletta nell'ambiente.

- **Disposizioni nazionali:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida. Le relative avvertenze dovranno essere integrate dalle raccomandazioni menzionate nelle direttive CEE 85 / 374 – 92 / 54 – 92 / 59 – 94 / 1.

- **Classificazione secondo VbF:** non applicabile

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe quota in % :

III 15.0

- **Classe di pericolosità per le acque:**

Classe: 2 (WGK2) Autoclassificazione: pericoloso.

BERGEN s.r.l.

Il simbolo ϵ , epsilon capovolto, posto sul contenitore assicura che il prodotto aerosol è fabbricato conforme all'art. 4 comma b della Direttiva 75 / 324 / CEE

Questa scheda di sicurezza è conforme alla Direttiva 91/155/CEE D.M. del 28/01/1992, modificata dalla Direttiva 93/112/CEE.

16) Altre informazioni

Le informazioni fornite sono quanto di meglio in nostro possesso in base allo stato attuale delle nostre conoscenze ed alla regolamentazione nazionale. L'utilizzatore ha la responsabilità di utilizzare il prodotto secondo le avvertenze e di prendere tutte le misure necessarie per rispondere alle esigenze delle leggi e regolamenti locali in materia di sicurezza ed igiene del lavoro e tutela dell'ambiente. Le informazioni date devono essere considerate come una descrizione dell'esigenza di sicurezza relativa al ns. prodotto, non costituiscono una garanzia e non sostituiscono l'opera del medico a cui occorre rivolgersi per qualsiasi dubbio. Decliniamo ogni responsabilità per i danni derivanti dall'uso improprio del preparato.

Scheda rilasciata da: Reparto Controllo Qualità