



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 1/11/2008

Denominazione commerciale: CLIMAFOAM**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** CLIMAFOAM**Articolo numero:** art.06307**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente spray da 650 ml specifico per la pulizia delle batterie dei condizionatori.**Produttore/fornitore:**

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

Sito internet: www.fimi.net

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione di pericolosità:** F+ Estremamente infiammabile**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo:** Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Attenzione! Recipiente sotto pressione.

R12 Estremamente infiammabile.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Contiene 3,8% in massa di componenti infiammabile.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'ambiente: Ved. Sezione 12**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.**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Sostanze classificate pericolose ⁽¹⁾ per la salute o per l'ambiente	N° CAS N° EINECS	Simbolo	Fraasi di rischio	Intervallo di Conc.
Butano	106-97-8 203-448-7	F+	R12	1-5%
Isobutano (contiene butadiene (203-450-8))	75-28-5 200-857-2	F+	R12	1-5%
Propano	74-98-6 200-827-9	F+	R12	1-5%
Ingredienti in acc. Con regolamento detersivi 648/2004/EC				
EDTA e suoi derivati			R22	1-5%



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 1/11/2008

Denominazione commerciale: CLIMAFOAM

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione: Portare il soggetto in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un medico.

Ingestione: Se persiste dolore consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione vietati: Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Misure di protezione ambientale: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi di pulitura/assorbimento: Provvedere ad una sufficiente areazione.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

7.1. INDICAZIONI PER UNA MANIPOLAZIONE SICURA: Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

7.2. INDICAZIONI IN CASO DI INCENDIO ED ESPLOSIONE: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi

solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Stoccaggio:

7.3. REQUISITI DEI MAGAZZINI E DEI RECIPIENTI: Conservare in ambiente freschi. Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

7.4. INDICAZIONI SULLO STOCCAGGIO MISTO: Non necessario.

7.5. ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Chiudere i recipienti non a tenuta di gas. Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 1/11/2008

Denominazione commerciale: CLIMAFOAM**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****Mezzi protettivi individuali:**

8.1 NORME GENERALI PROTETTIVE E DI IGIENE DEL LAVORO: Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Non inalare gas/vapori/aerosol.

8.2. MASCHERA PROTETTIVA: Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

8.3. GUANTI PROTETTIVI: Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione. A causa della mancanza dei tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

8.4. MATERIALE DEI GUANTI: La scelta dei guanti non dipende solo dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

8.5. TEMPO DI PERMEAIONE DEL MATERIALE DEI GUANTI: Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

8.6. OCCHIALI PROTETTIVI: Occhiali protettivi a tenuta.

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

106-97-8 butano: TWA 2400 mg/m³, 1000 ppm

74-98-6 propano: TWA 1000 ppm

75-28-5 isobutano (contenente ≥ 0.1 butadiene (203-450-8)): TWA 2400 mg/m³, 1000 ppm.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**Indicazioni generali:**

Forma: Aerosol

Odore: Simile alla frutta

Cambiamento di stato:

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito

Temperatura di ebollizione: 103°C

Punto di infiammabilità: < 0°C

Autoaccensione: Prodotto non auto infiammabile

Pericolo di esplosione: prodotto non esplosivo

Tensione di vapore a 20°C: 23 hPa

Densità a 20°C: 1,02 g/cm³

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

Valori di pH a 20°C: 12.6

Tenore del solvente:

Solventi organici: 3.8%

Acqua: 77.9%

VOC (CE): 3.79%



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 1/11/2008

Denominazione commerciale: CLIMAFOAM

10. STABILITA' E REATTIVITA':

Decomposizione termica/condizioni da itare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Irritabilità primaria:

sulla pelle: Non irritante.

sugli occhi: Non irritante

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluzione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicchè dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Imballaggi non puliti

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 1/11/2008

Denominazione commerciale: CLIMAFOAM**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO ADR/RID (oltre confine):**

CLASSE ADR/RID-GGVS/E: 2 5F GAS
NUMERO KEMLER: 23
NUMERO ONU: 1950
ETICHETTA: 2.1
DESCRIZIONE DELLA MERCE: 1950 AEROSOL

TRASPORTO MARITTIMO IMDG:

CLASSE IMDG: 2.1
NUMERO ONU: 1950
LABEL: 2.1
NUMERO EMS: F-D,S-U
MARINE POLLUTANT: NO
DENOMINAZIONE TECNICA ESATTA: AEROSOLS

TRASPORTO AEREO ICAO-TI E IATA-DGR:

CALASSE ICAO/IATA: 2.1
NUMERO ONU/ID: 1950
LABEL: 2.1
DENOMINAZIONE TECNICA ESATTA: AEROSOLS, FLAMMABLE

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo le direttive CEE: Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose 67/548/CEE, 199/45/CE e successive modifiche ed integrazioni (Regolamento (CE) 1907/2006 REACH)

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto: F+ estremamente infiammabile

Natura dei rischi specifici (frasi R): 12 estremamente infiammabile

Consigli di prudenza (frasi S):

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- 23 Non inalare vapore/aerosol
- 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Classificazione specifica di determinati preparati

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Contiene 3,8% in massa di componenti infiammabili.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Disposizioni nazionali

Classe	quota in %
Acqua	77.9
NK	3.8



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 1/11/2008

Denominazione commerciale: CLIMAFOAM

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fra si R relative alle materie prime elencate in Sezione 3 e NON APPLICABILI AL PREPARATO FINALE per il quale le fra si di pericolo vengono riportate SOLAMENTE in Sezione 2 e 15

12 Estremamente infiammabile

22 Nocivo per ingestione

Interlocutore: Vailati Adamo e-mail: info@fimi.net