

PHI PH.389FRS

SPRAY CONGELANTE

Electronic Center Spa
Via Canaletto Sud, 276 - Modena
tel. 059 315802 – fax 059 313225
www.electroniccenter.it

Foglio 1 389FRS

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

Conforme alla normativa 91/155 EEC

- 1) IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE:
 - 1.1) IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO
SPRAY CONGELANTE PHILIPS
Rif. : 005452
 - 1.2) IDENTIFICAZIONE DEL PRODUTTORE
Volcke Aerosol Company
Industrielaan 15
B-8520 Kuurne
Belgio
Tel. 0032/56351723 fax: 0032/56353069
 - 1.3) NUMERO TELEFONICO PER EMERGENZE
Tel. 0032/56351723 (laboratorio)
- 2) COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI PRINCIPALI INGREDIENTI
 - 2.1) Descrizione : Miscela non infiammabile di idrofluorocarbonati 134a/152a (86,1/13,9%).
 - 2.2) Sostanze pericolose presenti: non contiene sostanze classificate come tossiche, corrosive o nocive.
- 3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
Non classificato come pericoloso
Non contiene materiali classificati come tossici, corrosivi o nocivi.
- 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO
Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua e consultare un medico.
Contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Inalazione : Portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico.
Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non fumare. Non stimolare il vomito. Consultare un medico.
- 5) MISURE ANTINCENDIO
 - 5.1) Estintori appropriati : CO₂, polvere, spray.
 - 5.2) Estintori da non usare per motivi di sicurezza: Getto d'acqua diretto.
 - 5.3) Speciali rischi da esposizione: Il calore fa salire la pressione col rischio di scoppio. Lo scoppio di bombole d'aerosol da fiamma può scagliare con forza. Tenere i contenitori in ambiente fresco spruzzandoli con acqua se esposti a fiamme. Tenere il pubblico lontano dall'area pericolosa. Se possibile, portare in luogo sicuro e ventilato.
 - 5.4) Speciali attrezzature di protezione per vigili del fuoco: Indossare indumenti protettivi adeguati. Indossare guanti adatti e respiratori appropriati. Indossare una protezione per occhi e viso.

- 6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE
- 6.1) Precauzioni personali : Evitare il contatto con occhi e pelle. Eliminare le fonti di combustione. Assicurare una buona ventilazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un respiratore adeguato.
- 6.2) Precauzioni ambientali : Usare mezzi di contenimento adeguati per evitare la contaminazione ambientale.
- 6.3) Metodi di pulizia : Mettere all'aria aperta. Eliminare eventuali fonti di combustione. Attivare l'impianto di ventilazione, se presente, ed evacuare l'area. Eventuali perdite devono essere raccolte con materiale assorbente non combustibile come sabbia o terra (e i residui lavati con abbondanti quantità d'acqua). Raccogliere il materiale di assorbimento e mettere in contenitore sigillabile per lo smaltimento sicuro del prodotto.
- 7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO
- 7.1) Manipolazione : Contenitore sotto pressione. Proteggere dalla luce solare e non esporre a temperatura sopra i 50°C. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Tenere al di fuori della portata di bambini. Usare con una ventilazione adeguata. Non inalare lo spray. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
- 7.2) Stoccaggio : Conservare in luogo fresco e asciutto, ventilato (non soggetto a gelate).
- 8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE /PROTEZIONE INDIVIDUALE
- 8.1) Protezione respiratoria : Usare in luogo ben ventilato. Non inalare lo spray. In caso di ventilazione insufficiente, indossare un respiratore appropriato.
- 8.2) Protezione delle mani : Dopo l'uso: lavare le mani con acqua e sapone.
- 8.3) Protezione degli occhi : Evitare il contatto con gli occhi. Non indirizzare lo spray verso gli occhi.
- 8.4) Protezione della pelle : Non necessaria. Lavare con abbondante acqua e sapone.
- 9) PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| Aspetto : | liquido sotto pressione |
| Colore : | incolore |
| Odore : | simile all'etere |
| Densità : | ± 1,13 g/ml |
| Punto di ebollizione : | non applicabile |
| Punto di fusione : | non applicabile |
| Pressione (20°C) : | ± 6,0 bar |
| Pressione (50°C) : | ± 12,8 bar |
| Punto di combustione : | dati non disponibili |
| Infiammabilità : | preparazione non infiammabile |
| pH : | neutro |
| Solubilità in acqua: | dati non disponibili |
| Contenuto d'acqua : | < 0,3% w/w |
- 10) STABILITÀ E REATTIVITÀ
- Stabile in normali condizioni di conservazione.
Evitare temperature elevate, esposizione a fiamme o corpi incandescenti.
- 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
- Inalazione : Dolore alla gola, tosse, mal di testa, vertigini, intorpidimento, problemi respiratori.
Contatto con la pelle : Il contatto ripetuto provoca irritazione.
Contatto con gli occhi : Se vaporizzato negli occhi provoca irritazione.
Ingestione : Mal di stomaco, nausea, vomito, sonnolenza.

- 12) **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**
Non aggredisce lo strato d'ozono.
- 13) **CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**
Smaltire secondo le disposizioni regionali e nazionali.
- 14) **INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**
 Nome proprio per il trasporto: AEROSOL
 Classe ADR/RID : 2 ADR 5A
 IMCO : classe 2 (2102)
 EmS : 2-13
 MFAG : 620
 UN : 1950
 Punto di combustione : dati non disponibili
 Altri dati rilevanti : -
- 15) **INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI**
 Etichetta secondo le Direttive relative a classificazione, imballo ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi:
 Non applicabile.

Fraasi di rischio R :

- Non applicabile.

Fraasi di sicurezza S :

- Contenitore sotto pressione : proteggere dai raggi del sole e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- S 2 : Tenere fuori della portata dei bambini.
- S 23 : Non inalare lo spray.
- S 51 : Usare solo in spazi ben ventilati.

- 16) **ALTRE INFORMAZIONI**
 Questo spray congelante è indispensabile per individuare guasti elettrici intermittenti e per trovare guasti su componenti sensibili alla temperatura. È anche ideale per rimuovere la gomma da masticare e il grasso delle candele.

Istruzioni per l'uso:

- Prima di applicare lo spray, accertarsi che i componenti elettrici da trattare siano scollegati dall'alimentazione.
- Tenere l'estremità del tubo di prolunga a circa 2-8cm dalla superficie da trattare.
- Accertarsi che l'apparecchio rimanga scollegato finché lo spray non sia evaporato.

15 Novembre 2002

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE