

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR  
numero di identificazione : 40000032

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate (MI)  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Estremamente infiammabile R12: Estremamente infiammabile.  
R18: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Pittogrammi di pericolo :



Estremamente  
infiammabile

Frase "R" : R12 Estremamente infiammabile.  
R18 Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

## GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Fraasi "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
S23 Non respirare i aerosol.  
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele : 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.  
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Tenere lontano dai bambini.

: Contiene gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto: R 134a, R 152a; 0,399 kg.

### 2.3 Altri pericoli

Attenzione! Contenitore sotto pressione.

## 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Propellente

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
1,1-difluoroetano	75-37-6 200-866-1	F+; R12		>= 70 - < 80

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

## GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.



## GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione". Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Divieto di fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Proibito fumare. Immagazzinare in luogo fresco. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Agente pulente  
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

## 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

Protezione delle mani : Guanti resistenti ai solventi  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.  
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o

## GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: aerosol
Colore	: incolore limpido
Odore	: simile all'etere
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità.	: 20 °C
Densità (20 °C)	: 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità	: insolubile

#### 9.2 Altre informazioni

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

### 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Prodotto**

- Corrosione/irritazione cutanea : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : nessun dato disponibile
- Ulteriori informazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

### 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

#### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR****WM 0701157****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui. I recipienti depressurizzati dovrebbero essere restituiti al fornitore. Non riutilizzare contenitori vuoti. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti  
160504  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

**14. Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

**ADR** : 1950  
**IMDG** : 1950

**14.2 Nome di spedizione appropriato ONU**

**ADR** : AEROSOL  
**IMDG** : AEROSOLS

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR** : 2  
**IMDG** : 2.1

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

**ADR** :  
Codice di classificazione : 5F  
Etichette : 2.1  
**IMDG** :  
Etichette : 2.1  
EMS no Numero : F-D, S-U

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**ADR**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG**  
Inquinante marino : no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.



## GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC      Aggiornamento:  
Estremamente infiammabile  
8  
Quantità 1: 10 t  
Quantità 2: 50 t

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 16. Altre informazioni

#### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R12                              Estremamente infiammabile.  
R18                              Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

#### Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR**

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

---

50000002176