

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 19/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

### 1 Elementi identificativi della sostanza / preparato e della società / impresa

**Denominazione commerciale:** ENAMO GRIP

**Utilizzazione della Sostanza / Preparato:** Rivestimento protettivo delle superfici

**Produttore:** Superior Products International II, Inc. 10835 W. 78th Street Shawnee Kansas, 66214 USA

**Fornitore:** Statuto Service S.r.l. Via F. Soave, 24 - 20135 Milano – Tel. +39 025510763

**Informazioni fornite da:** Statuto Service S.r.l. – info@advacote.com

**Informazioni di primo soccorso:** CHEMTREC 001-202-483-7616 (servizio disponibile in lingua italiana)

### 2 Indicazione dei pericoli

Questo prodotto e' infiammabile. Solvente a base poliuretanica. Vedere sezione 7 per la manipolazione e lo stoccaggio, sezione 8 per protezione individuale e sezione 14 per il trasporto.

**Classificazione di pericolosità:**



F Facilmente infiammabile



Xi Irritante

**Pericolosità specifiche:**

F: R 11 Facilmente infiammabile

Xi: R 36 Irritante per gli occhi

R 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Sostanze pericolose:**

Numeri identificativi	Nominativo	%	LD-50	LC-50	Simboli
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetate	14-16	N/D	N/D	R10, R66, R67
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	methylisobutyl ketone	8-10	N/D	N/D	F, Xn R11, R20, R36/37, R66
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluol	9-10	N/D	N/D	F, Xn R11, R20
CAS: 763-69-9 EINECS: 212-112-9	ethyl 3-ethoxypropionate	5-6	N/D	N/D	
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl acetate	12-14	N/D	N/D	F, Xi R11, R36, R66, R67
CAS: 28182-81-2 EINECS: N/D	Homopolymer of HDI	12-14	N/D	N/D	

### 4 Misure di pronto soccorso

**Indicazioni generali:**

**Inalazione:** portare in zona ben areata. Somministrare ossigeno se necessario. Consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:** lavare con acqua corrente per 15 minuti. Consultare un medico.

**Contatto con la pelle:** lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Ingestione:** non provocare il vomito. Bere 1-2 bicchieri di latte o acqua. Chiamare subito il medico (a seconda della quantità di prodotto ingerito).

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 19/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

-----  
**Denominazione commerciale: ENAMO GRIP**  
-----

### 5 Misure antincendio

**Condizioni di infiammabilità:** infiammabile se spruzzato o applicato in modo da creare gocce in sospensione in vicinanza di scintille o fiamme libere.

**Mezzi estinzione adatti:** schiuma, polvere, anidride carbonica.

**Prodotti di combustione pericolosi:** monossido di carbonio, aldeidi, fumi.

**Mezzi protettivi specifici:** i vigili del fuoco devono indossare una protezione integrale e respiratore.

### 6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Evitare il contatto.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature e nelle acque superficiali.

Usare seppiolite, sabbia o altro per controllare il propagarsi e assorbire il liquido.

Neutralizzare con una soluzione acquosa al 20% di detergente non ionico (ad es. Tergitol TMN-10)

### 7 Manipolazione e stoccaggio

**Stoccaggio:** conservare i contenitori ben chiusi in un luogo fresco, asciutto e ventilato. Conservare a temperature comprese tra 5 e 50°C. In caso di stoccaggio in luoghi chiusi, usare un armadio specificamente destinato allo stoccaggio di liquidi infiammabili. La durata media di conservazione del prodotto è di 12 mesi a 25°C. Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare nelle vicinanze.

**Manipolazione:** aprire e manipolare i contenitori con cautela. Adottare provvedimenti atti a prevenire cariche elettrostatiche. Si raccomanda inoltre l'uso di attrezzi che non generino scintille

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Valori limite dei componenti pericolosi:** (ref. Sezione 2):

**Mezzi protettivi individuali:** usare tuta protettiva con maniche lunghe per non lasciare parti del corpo esposte. Utilizzare maschera con filtri per vapori organici e particolato. Utilizzare guanti protettivi di nitrile e occhiali di sicurezza.

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** togliere immediatamente gli abiti contaminati. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da cibo e bevande. In caso di applicazione a spruzzo, indurre ventilazione forzata nell'ambiente.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

**Informazioni generali:**

**Stato fisico:** liquido

**Colore e odore:** vari colori, odore di solvente

**Temperatura di congelamento:** N/A

**Densità specifica:** 1.2

**Rateo di evaporazione:** 1%

**Densità di vapore:** (Aria=1) 1

**Temperatura di autoignizione:** 350°C

**Limite di infiammabilità inferiore:** 1.4% vol.

**Fire point:** N/D

**Solubilità in acqua:** insolubile

**pH:** non applicabile

**Temperatura di ebollizione:** N/D

**Soglia di odore:** N/D

**Componenti volatili:** 476 grammi/litro

**Pressione di vapore:** N/D

**Flash point:** 1.6°C

**Limite di infiammabilità superiore:** N/D

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 19/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

-----  
**Denominazione commerciale: ENAMO GRIP**  
-----

### 10 Stabilità e reattività

**Condizioni di reattività:** alte temperature o fuoco.**Condizioni di instabilità:** stabile in condizioni normali**Materiali da evitare:** amine, basi forti o alcohols.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** anidride carbonica, monossido di carbonio, ossidi d'azoto.

### 11 Informazioni tossicologiche

**Irritabilità primaria:** contatto con gli occhi; inalazione, ingestione**Limiti di esposizione:** N/D**Effetti da esposizione acuta:** sensazione di bruciore sulle mucose e nelle vie respiratorie, sintomi simili a quelli dell'influenza (febbre e brividi).**Effetti da esposizione cronica:** un'esposizione eccessiva può provocare asma, dolori al petto, tosse e mancanza di respiro. Può danneggiare i polmoni.**Sensibilizzazione:** può provocare sensibilizzazione

### 12 Informazioni ecologiche

**Aria:** composti organici volatili 476g/l**Acqua - Classe di pericolosità WGK:** 2**Suolo:** piombo e cromo non presenti.

Non immettere nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

**Prodotto:** lasciare essiccare prima dello smaltimento. Trattare come rifiuto solido. E' possibile l'incenerimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Catalogo europeo dei rifiuti:

08 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
----------	------------------------------------

**Imballaggi non puliti:** lasciare essiccare il prodotto residuo prima dello smaltimento. Trattare come rifiuto solido. E' possibile l'incenerimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Consigli:** non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

### 14 Trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:

Classe ADR/RID-GGVS/E:

3

Numero Kemler:

33

Numero ONU:

1263

Gruppo di imballaggio:

II

Descrizione della merce:

1263 PITTURE

Trasporto marittimo IDMG:

Classe IDMG:

3

Numero ONU:

1263

Gruppo di imballaggio:

II

Denominazione tecnica esatta:

PAINT

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 19/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

---

**Denominazione commerciale: ENAMO GRIP**

---

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:  
Classe ICAO/IATA: 3  
Numero ONU: 1263  
Gruppo di imballaggio: II  
Denominazione tecnica esatta: PAINT

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

F Facilmente infiammabile



Xi Irritante

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:****Natura dei rischi specifici (frasi R):**

- 11 Facilmente infiammabile
- 36 Irritante per gli occhi
- R 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

- 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini
- 9 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato
- 16 Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare
- 23 Non respirare i vapori
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e consultare il medico.
- 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato

### 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.

**Frasi R rilevanti (v. cap. 2):**

Testo delle frasi R contenute nel capitolo 2 senza riferimento alla classificazione della preparazione:

- 10 Infiammabile.
- 11 Facilmente infiammabile
- 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- 20 Nocivo per inalazione
- 36 Irritante per gli occhi
- 36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.