

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 18/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

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

**Denominazione commerciale:** RUST GRIP

**Utilizzazione della Sostanza / Preparato:** Rivestimento anticorrosivo / incapsulante

**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

Il prodotto è infiammabile a base solvente. Vedere sezione 7 per la manipolazione e lo stoccaggio, sezione 8 per protezione individuale e sezione 14 per il trasporto.

**Classificazione di pericolosità:**



Xn Nocivo



N Pericoloso per l'ambiente

**Pericolosità specifiche:**

F: R 10 Infiammabile;

Xn: R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle;

R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle;

N: R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico;

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

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Sostanze pericolose:**

Numeri identificativi	Nominativo	%	Simboli
CAS: 64741-41-9 EINECS: 265-041-0	Mineral spirits	29,86	F+, Xn, N    R12-38-51/53-65-67
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7	Solvent Naphtha (PETROLEUM), Medium Aliphatic	8,12	Xn, N   R10-38-51/53-65-66
CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0	Prepolymer diphenyl methane diisocyanate	6,90	Xn, N   R20-36/37/38,R42/43
CAS: 25686-28-6 EINECS: 500-040-3	Diisocyanate MDI Polyisocyanate	23,01	
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-996-0	4,4 Diphenylmethane Diisocyanate	16,10	Xn  R20-36/37/38-42/43

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 18/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

-----  
**Denominazione commerciale: RUST GRIP**  
-----

### 4 Misure di pronto soccorso

**Indicazioni generali:** in caso di contatto o ingestione, consultare un medico.**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:** rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.**Ingestione:** non provocare il vomito. Bere 1-2 bicchieri di latte o acqua. Consultare un medico.

### 5 Misure antincendio

**Condizioni di infiammabilità:** particelle di prodotto in sospensione aerea.**Mezzi estinzione adatti:** schiuma, polvere, CO<sub>2</sub>. Raffreddare con acqua fredda i contenitori esposti al calore.**Prodotti combustibili pericolosi:** monossido di carbonio, fumi a base di isocianato.**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. 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. In caso di applicazione a spruzzo, utilizzare bombola e respiratore. 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.

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 18/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

-----  
**Denominazione commerciale: RUST GRIP**  
-----

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

**Informazioni generali:****Stato fisico:** liquido**Colore e odore:** grigio argento, odore aromatico**Temperatura di congelamento:** non applicabile**Densità specifica:** 1.1**Rateo di evaporazione:** molto basso**Densità di vapore:** non disponibile**Temperatura di autoignizione:** 214°C**Limite di infiammabilità inferiore:** 1.0% vol**Fire point:** non disponibile**Solubilità in acqua:** insolubile**pH:** non applicabile**Temperatura di ebollizione:** > 150°C**Soglia di odore:** 0.4 ppm**Componenti volatili:** 418 grammi/litro**Pressione di vapore:** 8 mmHg @ 20°C**Flash point:** 44°C**Limite di infiammabilità superiore:** 6.1% vol

### 10 Stabilità e reattività

**Condizioni di reattività:** polvere di alluminio secca.**Materiali da evitare:** nitrato di ammonio, clorofluorocarburi, solventi clorurati, ossidi metallici, basi forti, perossidi, amine.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** idrogeno gassoso, cloruri reattivi.

### 11 Informazioni tossicologiche

**Irritabilità primaria:** contatto con la pelle; contatto con gli occhi; inalazione; ingestione**Limiti di esposizione:** diphenyl methane diisocyanate prepolymer (0.005 mg/m<sup>3</sup>); 4,4-diphenyl methane diisocyanate (0.05 mg/m<sup>3</sup>)**Effetti da esposizione acuta:** mal di testa, sonnolenza, nausea, intossicazione, edema polmonare**Effetti da esposizione cronica:** secchezza e screpolature della pelle, asma allergica**Effetti cancerogeni:** il prodotto potrebbe essere cancerogeno, sulla base di studi condotti sulla popolazione esposta a mineral spirits**Irritabilità:** irritazione di pelle ed occhi

### 12 Informazioni ecologiche

**Aria:** 417g/l VOC**Acqua - Classe di pericolosità WGK:** 2 ; insolubile in acqua; reagisce lentamente formando polimeri di poliurea e liberando gas di CO<sub>2</sub>.**Suolo:** non contiene piombo e cromo

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.

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 18/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

-----  
**Denominazione commerciale: RUST GRIP**  
-----

### 14 Trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:  
Classe ADR/RID-GGVS/E: 3  
Numero Kemler: 30  
Numero ONU: 1263  
Gruppo di imballaggio: III  
Descrizione della merce: 1263 VERNICI

Trasporto marittimo IDMG:  
Classe IDMG: 3  
Numero ONU: 1263  
Gruppo di imballaggio: III  
Denominazione tecnica esatta: PAINT

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

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Xn Nocivo



N Pericoloso per l'ambiente

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Aromatic 100

Prepolymer diphenyl methane diisocyanate

4,4-Diphenylmethane diisocyanate

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

R10 Infiammabile;  
R 36/37/ 38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle;  
R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle;  
R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico;  
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

## Scheda di sicurezza

Data di compilazione 18/11/2003

Data di aggiornamento: 07/01/2009

-----  
**Denominazione commerciale: RUST GRIP**  
-----**Consigli di prudenza (frasi S):**

- 23 Non respirare i vapori
- 24 Evitare il contatto con con la pelle
- 33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
- 37 Usare guanti adatti
- 45 In caso di incidente o malessere consultare il medico (possibilmente mostrandogli l'etichetta)
- 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
- (63) (In caso di ingestione per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo)

**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.

**Frase R rilevanti:**

Testo delle frasi R contenute nel capitolo 3: senza riferimento alla classificazione della preparazione!

- 10 Infiammabile;
- 12 Estremamente infiammabile;
- 20 Nocivo per inalazione;
- 36/37/ 38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle;
- 38 Irritante per la pelle
- 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle;
- 51/53 Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico;
- 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione;
- 66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature alla pelle;
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.