

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml****1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Usi rilevanti individuati **Adesivo poliuretano per pannelli isolanti****1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Indirizzo **fischer italia S.R.L**  
**Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391**  
**35127 Padova Z.I. SUD**  
**Telefono: +39 04 98 06 31 11**  
**Telefax: +39 04 98 06 34 01**  
**E-mail: sercli@fischeritalia.it**

**1.4 Numero telefonico di emergenza**Numero telefonico d'emergenza **+49(0)6132-84463 (24h)****SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE / 1999/45/CE **F+; R12 Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R64 R53**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 **Flam. Aerosol 1; H222 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Lact.; H362 STOT SE 3; H335-H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411**

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Simboli di rischio

**F+****F+**: Estremamente infiammabile**Xn****Xn**: Nocivo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

**difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi**

Frase "R"

**R12: Estremamente infiammabile.**  
**R20: Nocivo per inalazione.**  
**R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.**  
**R40: Possibilità di effetti cancerogeni – prove insufficienti.**  
**R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.**

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

Frase "S"	<p>R48/20: Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.</p> <p>R53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p> <p>R64: Possibile rischio per i bambini allattati al seno.</p> <p>S16: Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.</p> <p>S2: Conservare fuori della portata dei bambini.</p> <p>S23: Non respirare gli aerosoli.</p> <p>S28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>S36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.</p> <p>S46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.</p> <p>S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.</p>
Etichettatura speciale di determinate preparazioni	<p>Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C. Non forzare l'apertura o bruciare, anche dopo l'uso. Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Tenere lontano dalla portata dei bambini.</p> <p>in persone già sensibilizzate agli isocianati, l'uso di questo prodotto può scatenare allergie. In caso di asma, eczemi cutanei o problemi della pelle, evitare il contatto, incluso quello della pelle, con il prodotto. Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).</p>

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 67/548/CEE	Concentrazione
		Classificazione 1272/2008/CE	
difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	No. CAS: 9016-87-9 No. REACH: 01-2119457024-46-xxxx	Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 Resp. Sens. 1; H334 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	40.0 - 50.0 %
dimetiletere	No. CAS: 115-10-6 No. CE: 204-065-8 No. INDICE: 603-019-00-8 No. REACH: 01-2119472128-37-0000	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	5.0 - 15.0 %
propano	No. CAS: 74-98-6 No. CE: 200-827-9 No. INDICE: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H220	< 5.0 %

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

Sostanza contenuta		Classificazione 67/548/CEE	Concentrazione
		Classificazione 1272/2008/CE	
alkanes, C14-17, chloro	No. CAS: 85535-85-9 No. CE: 287-477-0 No. INDICE: 602-095-00-X No. REACH: 01-2119519269-33-0000	R64 R66 N; R50-53	1.0 - 10.0 %
		Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
isobutane	No. CAS: 75-28-5 No. CE: 200-857-2 No. INDICE: 601-004-00-0	F+; R12	1.0 - 10.0 %
		Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	
fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)	No. CAS: 13674-84-5 No. CE: 237-158-7 No. REACH: 01-2119486772-26-0000	Xn; R22 R52/53	1.0 - 10.0 %
		Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di contatto con gli occhi	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

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

Sintomi	Dati non disponibili
---------	----------------------

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

Assistenza medica immediata	Dati non disponibili
Particolari cure mediche	Dati non disponibili



Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

Non lavare con acqua.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 8/13

**6.5 Ulteriori indicazioni**

Indicazioni particolari Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro Aprire e maneggiare il recipiente con cura.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono rapidamente al suolo.  
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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C. Non forzare l'apertura o bruciare, anche dopo l'uso.  
Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente.  
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.  
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.  
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

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

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.  
Il contenitore si può rompere per riscaldamento.  
Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.

Classe tedesca di stoccaggio LGK 2B (TRGS 510)

**7.3 Usi finali particolari**

Impieghi particolari Schiuma Poliuretano Universale. Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### ossido-di-dimetile

Italia

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
1920	1000	-	-	-	75

75 - Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici 2004

Europa

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Data dell'edizione	Fonte
1 920	1 000	2000/39	24

24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.
Protezione delle mani	professionisti(lungo contattaci):Indossare guanti di protezione.
Materiali idonei:	gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica
Materiali non-idonei:	Guanti monouso in PVC
Spessore materiale:	>= 0,5 mm
Tempo di penetrazione:	>120 min
Osservazioni:	Sostituire in caso di usura.
Sostanza di riferimento:	Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.
	utenti privati (contatto breve):
Materiali idonei:	allegata guanti monouso
Osservazioni:	Usare i guanti una volta sola.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Notano:	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Non respirare vapori/nebbia/gas.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.  
Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Informazioni sulle normative di tutela ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico	Aerosol
Colore	colore naturale – colori vari
Dati supplementari sul colore:	vedi etichetta
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	non determinato non applicabile
Punto di fusione [°C]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non applicabile (aerosol)
Intervallo di ebollizione [°C]	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Punto di infiammabilità [°C]	< 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	non applicabile Dati non disponibili
Temperatura di accensione [°C]	199
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	non determinato
Idrosolubilità [g/l]	non miscibile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	non determinato
Viscosità cinematica [mm <sup>2</sup> /s]	non determinato

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

Rischio di esplosione.	Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Densità relativa	non determinato
Solubilità [g/l]	Dati non disponibili
Infiammabilità :	Non applicabile. non determinato

## 9.2 Altre informazioni

Limiti di esplosione [Vol-% ]

Limite inferiore: 3,0

Limite superiore: 18,6

Densità relativa del vapore  
(aria=1) non determinato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Il contenitore si può rompere per riscaldamento.  
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio  
ossidi di azoto (NOx)

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità orale [mg/kg]

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni
3600	DL50	ratto	fosfato di tris(2-cloroetile) (CAS 13674-84-5)
> 5000	DL50	ratto	diisocianato di 4,4'-metilendifenile, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9)

Tossicità cutanea [mg/kg]

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni
> 5000	DL50	su coniglio	diisocianato di 4,4'-metilendifenile, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9)

Tossicità inalatoria [mg/l]

Valore	Criterio di test	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Notano
308	LC50	4 h	ratto	dimetiletere (CAS 115-10-6)
0,49	LC50	4 h	ratto	diisocianato di 4,4'-metilendifenile, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9)

Irritazione della pelle

Irritante per la pelle e le mucose

Irritazione degli occhi

Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci [mg/l]

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata somministrazione	Osservazioni
> 4000	LC50	Poecilia reticulata (Guppy).	96 h	dimetiletere (CAS 115-10-6)
51	LC50	Pimephales promelas (Cavedano americano)	96 h	fosfato di tris(2-cloroetile) (CAS 13674-84-5)
> 1000	LC0		96 h	diisocianato di 4,4'-metilendifenile, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.				

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

**Tossicità per Daphnia [mg/l]**

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Osservazioni
> 4000	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	dimetiletere (CAS 115-10-6)
131	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	Tris(2-chlorethyl)phosphat (CAS 13674-84-5)
40	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	21 d	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat (CAS 13674-84-5)
> 5000	EC0	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	24 h	diisocianato di 4,4'-metilendifenile, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.				

**Tossicità per le alghe [mg/l]**

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Osservazioni
82	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	Tris(2-chlorethyl)phosphat (CAS 13674-84-5)
1640	EC0	Scenedesmus subspicatus	72 h	diisocianato di 4,4'-metilendifenile, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.				

**NOEC (Pesce) [mg/l]**

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni
9,8	NOEC	Pimephales promelas (Cavedano americano)	Tris(2-chlorethyl)phosphat (CAS 13674-84-5)

**NOEC (Dafnia) [mg/l]**

Valore	Saggio sulla specie	Criterio di test	Osservazioni
32	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	NOEC	Tris(2-chlorethyl)phosphat (CAS 13674-84-5)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Meccanismi di eliminazione e distribuzione      Nessuna informazione disponibile.

Eliminazione nel Žimpianto di depurazione      Dati non disponibili

Biodegradabilità      Dati non disponibili

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione      nessun dato disponibile

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

Fattore di bioconcentrazione (BCF)      Dati non disponibili

**12.4 Mobilità nel suolo**

Distribuzione nell'ambiente      Dati non disponibili

Mobilità

Mobilità:      Dati non disponibili

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il risultato del rilevamento delle proprietà PTB      Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).  
Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

**12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni supplementari sull'ecologia      Informazioni supplementari sull'ecologia: Non conosciuti.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Osservazioni sullo smaltimento      L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita. L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.  
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Svuotare i contenuti residui.

No. (codice) del rifiuto smaltito      080501 – isocianati di scarto  
160504 – gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  
materiale indurito: 200000 – RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Imballaggi vuoti sporchi.      Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
No UN	1950	1950	1950
Classe	2	2.1	2.1
Descrizione delle merci	AEROSOL	AEROSOL	
Proper shipping name		AEROSOLS	Aerosols, flammable
Osservazioni	infiammabile	(maximum 1 L) flammable	
Etichetta	2.1 	2.1	2.1 – Gas: infiammabili
Categoria	2		

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
Codice di classificazione	5F		
Codice di limitazione tunnel	D		
EMS no		F-D;S-U	
Pericoli per l'ambiente		non inquinante del mare	
Categoria di stivamento		A	

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

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

Trasporto di rinfuse secondo non applicabile

l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Regolamenti supplementari in persone già sensibilizzate agli isocianati, l'uso di questo prodotto può scatenare allergie. In caso di asma, eczemi cutanei o problemi della pelle, evitare il contatto, incluso quello della pelle, con il prodotto. Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

WGK (autoclassificazione) 1

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende -

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle R - frasi  
 R12: Estremamente infiammabile.  
 R20: Nocivo per inalazione.  
 R22: Nocivo per ingestione.  
 R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
 R40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
 R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.  
 R48/20: Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

Testo delle H - frasi	<p>R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p> <p>R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p> <p>R53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p> <p>R64: Possibile rischio per i bambini allattati al seno.</p> <p>R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.</p> <p>H220: Gas altamente infiammabile.</p> <p>H222: Aerosol altamente infiammabile.</p> <p>H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.</p> <p>H315: Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>H319: Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H332: Nocivo se inalato.</p> <p>H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.</p> <p>H335: Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>H351: Sospettato di provocare il cancro .</p> <p>H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.</p> <p>H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p> <p>H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
Testo delle classi di pericolo	<p>Flam. Aerosol: Aerosol infiammabile</p> <p>Acute Tox.: Tossicità acuta</p> <p>Skin Irrit.: Irritazione cutanea</p> <p>Eye Irrit.: Irritazione oculare</p> <p>Resp. Sens.: Sensibilizzazione respiratoria</p> <p>Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea</p> <p>Carc.: Cancerogenicità</p> <p>STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</p> <p>STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</p> <p>Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico</p> <p>Flam. Gas: Gas infiammabile</p> <p>Press. Gas: Gas sotto pressione</p> <p>Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico</p>

Nome commerciale: **FAST GRIP Adesivo poliuretano per pannelli isolanti 800 ml**

Stato: 02.04.2013

Articolo-No: 518295

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 02.04.2013

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.