

Nome commerciale: PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

\*Nome commerciale PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

\*Usi rilevanti individuati Schiuma poliuretana monocomponente per pistola, per la posa di tegole e coppi

\*Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

**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  
 Internet: <http://www.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

\*Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Flam. Aerosol 1; H222 Carc. 2; H251 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H19 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; 317

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Simboli di rischio

F+



F+: Estremamente infiammabile

Xn



Xn: Nocivo

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

difetilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Frase "R"

R12: Estremamente infiammabile.  
R20: Nocivo per inalazione.

Nome commerciale: **PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml**

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

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.

\*Frase "S"  
 S23: Non respirare gli aerosoli.  
 S36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
 S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
 S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
 S63: In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.

Etichettatura speciale di determinate preparazioni  
 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. 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).

**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	25.0 - 50.0 %
dimetiletere	No. CAS: 115-10-6 No. CE: 204-065-8 No. INDICE: 603-019-00-8 No. REACH: 01-2119472128-37-xx-xx, 01-2119519269-33-xxxx	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	2.5 - 10.0 %
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; H280	2.5 - 10.0 %

Nome commerciale: PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

Sostanza contenuta		Classificazione 67/548/CEE	Concentrazione
		Classificazione 1272/2008/CE	
isobutane	No. CAS: 75-28-5 No. CE: 200-857-2 No. INDICE: 601-004-00-0	F+; R12	2.5 - 10.0 %
		Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	

## 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

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Anidride carbonica (CO2) Polvere asciutta Schiuma
---------------------------------	---

Nome commerciale: PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

Spruzzo d'acqua a getto  
 Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza  
 Getto d'acqua abbondante

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati  
 Il contenitore si può rompere per riscaldamento.  
 Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.  
 Può formare miscele esplosive in aria.

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio  
 In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
 In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
 Altri dati per la lotta antincendio  
 Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.  
 Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata. Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone  
 Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.  
 Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali  
 Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
 Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

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

Metodi di bonifica  
 Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
 Lasciar solidificare ed usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
 Prevedere una ventilazione adeguata.  
 Non lavare con acqua.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni  
 Vedere sezione 8/13

Nome commerciale: **PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml**

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

## 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 Poliuretana Universale. Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)**

## DNEL

Valore	Gruppo	Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Osservazioni	Fonte
0,528 mg/kg bw/day	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti a lungo termine	DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico)	100
0,93 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Inalazione	A breve termine (una volta)	DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico)	100
0,528 mg/kg bw/day	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti a lungo termine	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	100
0,93 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Inalazione	Effetti a lungo termine	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	100
0,264 mg/kg bw/day	consumatore	Contatto con la pelle	A breve termine (una volta)	DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico)	100
0,23 mg/m <sup>3</sup>	consumatore	Inalazione	A breve termine (una volta)	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	100
0,33 mg/kg bw/day	consumatore	Orale	A breve termine (una volta)	DNEL a breve termine per via orale (acuta)	100
0,264 mg/kg bw/day	consumatore	Contatto con la pelle	Effetti a lungo termine	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	100
0,23 mg/m <sup>3</sup>	consumatore	Inalazione	Effetti a lungo termine	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	100
0,33 mg/kg bw/day	consumatore	Orale	Effetti a lungo termine	DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)	100

100 – Firmendaten

**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.
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.

Nome commerciale: PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

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

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

Stato fisico	Aerosol
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	non applicabile
Punto di ebollizione [°C]	non applicabile (aerosol)
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Dati non disponibili
*Limiti di esplosione [Vol-% ]	
Limite inferiore:	non determinato
Limite superiore:	non determinato
*Tensione di vapore [kPa]	non determinato
*Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	1,17
*Densità relativa	1,2
Idrosolubilità [g/l]	non miscibile
Solubilità [g/l]	Dati non disponibili
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Rischio di esplosione.	Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Ossidazione	Dati non disponibili

### **9.2 Altre informazioni**

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.
-------------------	--

Nome commerciale: PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

**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)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Ingredienti pericolosi****fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)**

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie		
2800	DL50	ratto		
Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata	Osservazioni
> 2000	DL50	su coniglio	24 h	OECD 402
Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Notano
> 5	LC50	4 h	ratto	OECD 403

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.

**11.2 Ulteriori indicazioni**

Indicazioni particolari (capitolo 11.) Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Ingredienti pericolosi

##### fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata somministrazione
98	LC50	Pimephales promelas (fathead minnow)	96 h

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione
131	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione
82	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201

### 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

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).

Nome commerciale: **PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml**

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

## 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia: Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

## 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 
Categoria	2		
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 l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: non applicabile

**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.  
 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.

Testo delle H - frasi  
 H220: Gas altamente infiammabile.  
 H222: Aerosol altamente infiammabile.  
 H251: Autoriscaldante; può infiammarsi.  
 H315: Provoca irritazione cutanea.  
 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319: Provoca grave irritazione oculare.  
 H332: Nocivo se inalato.  
 H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
 H335: Può irritare le vie respiratorie.  
 H351: Sospettato di provocare il cancro .  
 H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Testo delle classi di pericolo  
 Flam. Aerosol: Aerosol infiammabile  
 Carc.: Cancerogenicità

Nome commerciale: **PUP T Schiuma Poliuretana Tegole e Coppi 750 ml**

Stato: 05.12.2013

Articolo-No: 71044

Versione: 2.0/it

Data della stampa: 05.12.2013

Acute Tox.: Tossicità acuta

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta

Eye Irrit.: Irritazione oculare

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola

Skin Irrit.: Irritazione cutanea

Resp. Sens.: Sensibilizzazione respiratoria

Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea

Flam. Gas: Gas infiammabile

Press. Gas: Gas sotto pressione

\*Restrizioni raccomandate

Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

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.