

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam Adhesive 750 ml IT gloves**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Chimica edile
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Schiuma per montaggio
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
TP
SELENA ITALIA SRL
Via G. Battista Ricci 6
35131 Padova (Pd), Italia
Tel +39 049767336
Fax +39 0498843332
e-mail : servizio.clienti@selenita.com
www.tytan-italia.it
- **Informazioni fornite da:** msds@selenita.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Numero unico europeo di emergenza: 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.
STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Avvertenza** Pericolo· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

· **Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**Contiene gas serra fluorurati compresi nel protocollo di Kyoto in miscela con R152a, contenuto massimo 0,16 Kg/ 0,006 tCO₂eq/ GWP 33.

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.

I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

· **2.3 Altri pericoli**· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.

IT

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 9016-87-9 Numeri CE: 618-498-9	difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi ⚠ 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	30 - 60%
CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-0001	dimetiletere ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	< 10%
CAS: 75-37-6 EINECS: 200-866-1 Reg.nr.: 01-2119474440-43-0000	1,1-difluoroetano ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas L, H280	< 15%
CAS: 6425-39-4 Reg.nr.: 01-2119969278-20-0001	2,2-dimorpholinodiethylether ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 2%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:**

Rimuovere la schiuma con un panno. Rimuovere i residui della schiuma non indurita con un solvente leggero, p.es. alcol etilico. Lavare accuratamente con acqua e sapone le mani e la parte della cute interessata all'azione. La schiuma indurita può essere rimossa meccanicamente con una spazzola, sapone e quantità abbondante d'acqua. Dopo aver rimosso le impurità, applicare le creme protettive.

- **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

- **Ingestione:** Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 3)

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Anidride carbonica.

Polvere per estintore.

Schiuma.

Acqua nebulizzata

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Non inalare vapori ed aerosol del preparato.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura / nelle acque superficiali / nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

La schiuma non indurita si incolla facilmente, perciò bisogna rimuoverla con attenzione. Rimuovere immediatamente con un panno e solventi, p.es. acetone, alcol. La schiuma indurita va rimossa meccanicamente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 4)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Immagazzinare separatamente da acidi.
Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
Non conservare a contatto con ossidanti.
Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in contenitori originali, ermeticamente chiusi, in posizione verticale.
Proteggere dal gelo.
Conservare a temperatura da +5 °C a +30 °C.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

 · **8.1 Parametri di controllo**

 · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
CAS: 74-98-6 propano

TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 106-97-8 butano

TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 75-28-5 isobutano

TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 115-10-6 dimetiletere

 VL | Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm

 · **DNEL**
CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emolighi

Orale	DNEL	20 mg/kg/day (consumatori)
Cutaneo	DNEL	0,05 mg/kg/day (consumatori)
Per inalazione	DNEL	0,05 mg/m ³ (consumatori)
		0,05 mg/m ³ (dipendente)

CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Orale	DNEL	0,52 mg/kg/day (consumatori)
		1,04 mg/kg/day (dipendente)
Cutaneo	DNEL	4 mg/kg/day (consumatori)
		2,08 mg/kg/day (dipendente)
Per inalazione	DNEL	11,2 mg/m ³ (consumatori)
		5,82 mg/m ³ (dipendente)

CAS: 115-10-6 dimetiletere

Per inalazione	DNEL	471 mg/m ³ (consumatori)
		1894 mg/m ³ (dipendente)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 5)

CAS: 75-37-6 1,1-difluoroetano	
Per inalazione	DNEL 675 mg/m ³ (consumatori) 2713 mg/m ³ (dipendente)
• PNEC	
CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emolighi	
Acqua dolce (non salina)	1 mg/l
(Acqua marina)	0,1 mg/l
(Suolo)	1 mg/kg
CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	
(Sedimento dell' acqua dolce)	13,4 mg/kg
(Sedimento dell' acqua marina)	1,34 mg/kg
(Suolo)	1,7 mg/kg
CAS: 115-10-6 dimetiletere	
Acqua dolce (non salina)	0,155 mg/l
(Acqua marina)	0,016 mg/l
(Sedimento dell' acqua dolce)	0,681 mg/kg
(Sedimento dell' acqua marina)	0,069 mg/kg
(Suolo)	0,045 mg/kg
CAS: 75-37-6 1,1-difluoroetano	
Acqua dolce (non salina)	0,048 mg/l (organismi acquatici)
(Acqua marina)	0,005 mg/l (organismi acquatici)
(Sedimento dell' acqua dolce)	0,19 mg/kg (organismi acquatici)
(Sedimento dell' acqua marina)	0,019 mg/kg (organismi acquatici)
(Suolo)	0,141 mg/kg (organismi terrestri)

• 8.2 Controlli dell'esposizione

• Mezzi protettivi individuali:

• Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

• Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

• Guanti protettivi:



Guanti protettivi

EN 374

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza / la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

• Materiale dei guanti

Guanti in polietilene.

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,020$ mm.

• Tempo di permeazione del materiale dei guanti

≥ 10 min

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 6)

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

Secondo la norma EN 166.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

Forma:

Nella bombola sotto pressione - liquido; dopo la fuoriuscita dalla bombola - schiuma

Colore:

Vario a seconda della colorazione

· **Odore:**

Caratteristico

· **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

ebollizione:

Non applicabile a causa di aerosol

· **Punto di infiammabilità:**

< 0 °C
(propellant)

· **Temperatura di autoaccensione:**

> +350 °C (propellant)

· **Proprietà esplosive:**

Pericolo di esplosione per riscaldamento.

· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:

+/- 1,5 Vol %

Superiore:

+/- 11,0 Vol %

· **Tensione di vapore:**

>500 kPa (In un container)
< 1*10⁻⁵ mmHg w 250C (MDI)

· **Densità a 20 °C:**

≤ 1,3 (PMDI) g/cm³

· **Solubilità in/Miscibilità con
acqua:**

Insolubile
Reagisce con acqua

· **9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:**

Reagisce fortemente con acqua, con sostanze contenenti l'attivo atomo libero di idrogeno.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 7)

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

- **Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
---------	------	----------------------

Per inalazione	LD50	> 0,5 mg/l (ratto)
----------------	------	--------------------

CAS: 101-68-8 diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Orale	LD50	9200 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------

Per inalazione	LC50/4 h	178 mg/l (ratto)
----------------	----------	------------------

CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e emolighi

Orale	LD50	>10000 mg/kg (ratto) (OECD401)
-------	------	--------------------------------

Cutaneo	LD50	>9400 mg/kg (coniglio) (OECD402)
---------	------	----------------------------------

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità**

Sospettato di provocare il cancro.

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

- **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

EC50	47 mg/l (96h) (alghe)
------	-----------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non biodegradabile.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 8)

- Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 02 08*	altri fondi e residui di reazione
07 02 13	rifiuti plastici
15 01 05	imballaggi in materiali compositi

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** 1950
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 1950 AÉROSOL
- **IMDG, IATA** AEROSOLS

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR**



- **Classe** 2 Gas
- **Etichetta** 2.1

- **IMDG, IATA**

- **Class** 2 Gas
- **Label** 2.1

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

- **Marine pollutant:** no

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas

- **Numero Kemler:** -
- **Numero EMS:** F-D,S-U

- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 9)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:
· ADR
· Quantità limitate (LQ)

LQ2

· Categoria di trasporto

2

· Osservazioni:

Escluso da ADR per LQ (legge 3.4.5)

 - confezioni interne max 1 litro; confezioni esterne-
max 30kg lordo.

 - confezione interna max 1 litro di capacità, su una
superficie comune e coperta di nylon, peso lordo max
20kg.

· UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOL, 2.1

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 56
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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 rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

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.

· Limitazione consigliata dell'utilizzazione

Le informazioni sopraindicate sono elaborate in base alle attuali conoscenze in possesso e riguardano il prodotto nella forma in cui esso è applicato. Il fine per il quale si presentano i dati riguardanti il prodotto è quello di tener conto dei requisiti di sicurezza e non di garantire le sue proprietà specifiche.

Qualora le condizioni d'utilizzo non siano controllate dal produttore, per un uso sicuro del prodotto ed in particolare, per il rispetto delle prescrizioni di legge risponde l'utente.

Vedi l'apposita scheda tecnica del prodotto.

· Scheda rilasciata da: Product safety department.

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 28.07.2017

Numero versione 1

Revisione: 12.04.2017

**Denominazione commerciale: TYTAN PROFESSIONAL 60 Seconds Quick GUN PU Foam
Adhesive 750 ml IT gloves**

(Segue da pagina 10)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
Press. Gas C: Gas sotto pressione – Gas compresso
Press. Gas L: Gas sotto pressione – Gas liquefatto
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

• * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

- 1) L'aggiunta al punto 3 di una sostanza finora non classificata col numero CAS: 13674-84-5 e cambiamento della classifica MDI
 - 2) Cambiamento della classifica della miscela al punto 2
 - 3) Cambiamento della temperatura d'immagazzinamento al punto 7
 - 4) Integrazione dei punti 11 e 12 con i dati riguardanti nuove sostanze
 - 5) Rimozione delle informazioni sulla raccolta di imballaggi vuoti al punto 13
 - 6) Cambiamento al punto 15 dovuto alla modifica della classifica della miscela
- Data d'aggiornamento: 07.05.2010