

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (manuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale **PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (manuale)**

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

Usi rilevanti individuati Schiuma poliuretana monomoncomente

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 normativa (CE) n. 1272/2008 Flam. Aerosol 1; H222-H229 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Lact.; H362 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogramma di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

Avvertenza

Pericolo

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

difenilmetanodiisocianato , isomeri e omologhi

Fraasi H

H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H351: Sospettato di provocare il cancro .

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it



Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

### Frase P

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .  
H332: Nocivo se inalato.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.  
P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251: Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
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.  
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.  
P405: Conservare sotto chiave.  
P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in trattamento di rifiuti speciali

### Informazioni integrative

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione – Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini È possibile la formazione di miscele esplosive senza ventilazione sufficiente.

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 oppu-

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it



Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

re indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropria-  
to (tipo A1 secondo EN14387).

## 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

Indicazioni di pericolosità speci- Non conosciuti.  
fiche per l'uomo et l'ambiente

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concen- trazione
difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi	No. CAS : 9016-87-9 No. REACH : La sostanza non deve essere registra- ta conformemente al di- rettive (CE) n. 1907/2006 [REACH].	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	25.0 - 50.0 pe- so%
cloroalcani C14-17, paraf- fine clorurate, C14-17	No. CAS : 85535-85-9 No. CE : 287-477-0 No. INDICE : 602-095-00- X No. REACH : 01-2119519269-33	Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10.0 - 25.0 pe- so%
dimetiletere, ossido di me- tile	No. CAS : 115-10-6 No. CE : 204-065-8 No. INDICE : 603-019-00-8 No. REACH : 01-2119472128-37, 01-2119519269-33	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	2.5 - 10.0 peso%
e isobutano	No. CAS : 75-28-5 No. CE : 200-857-2 No. INDICE : 601-004-00-0 No. REACH : 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Compr. Gas; H280	2.5 - 10.0 peso%
etano	No. CAS : 74-98-6 No. CE : 200-827-9 No. INDICE : 601-003-00-5 No. REACH : 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	2.5 - 10.0 peso%

## 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 contamina-  
ti.

Se inalato SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla re-  
stare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

	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 (CO <sub>2</sub> ) Polvere asciutta Schiuma 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.
---	--

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

### 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

### 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.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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.

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

#### ossido-di-dimetile

Italia

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

Fonte : 75 - Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici 2009

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

Fonte : 24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

Osservazioni :	a breve termine (acuta): AX Esposizione prolungata: Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (DIN EN 133) Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).
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.
Materiali idonei :	utenti privati (contatto breve) : 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.

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

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

Stato fisico

Aerosol

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it



Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

Colore	beige
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	non applicabile
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	non applicabile (aerosol)
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 :	1,7
Limite superiore :	18,6
Tensione di vapore [kPa]	5,5 – 6
Temperatura :	20 °C
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	0,98
Temperatura :	20 °C
Idrosolubilità [g/l]	non miscibile
Solubilità [g/l]	Dati non disponibili
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato non determinato
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	non applicabile
Viscosità cinematica [mm <sup>2</sup> /s]	non applicabile
Rischio di esplosione.	Non esplosivo Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili

### 9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C]	235
Densità relativa del vapore (aria=1)	non determinato
Mescolabilità con acqua	non miscibile



# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it



Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

## 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 pe- Ossidi di carbonio  
ricolosi ossidi di azoto (NOx)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi

##### difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 5000	DL50	ratto	OECD 423	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Irritazione delle vie respi- Irritante  
ratorie

##### alkanes, C14-17, chloro

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 4000	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (manuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata	Fonte
> 13500	DL50	su coniglio	24 h	100
> 2800	DL50	ratto	24 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## isobutano (contenente >= 0.1 % butadiene (203-450-8))

Tossicità orale [mg/kg]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

## propano

Tossicità orale [mg/kg]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Irritante per le vie respiratorie.
Irritazione della pelle	Irritante per la 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

##### difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
> 100	LC50	Brachydanio rerio (pesce zebra)	OECD TG 203	96 h	100

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (manuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 1000	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	24 h	OECD TG 202	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

NOEC (Daphnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
> 10	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 202	21 d	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Degradabilità rapida

## ossido-di-dimetile

Tossicità per i pesci [mg/l]	Fonte
> 1000	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Fonte
> 4400	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Fonte
154,917	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Degradabilità rapida

## isobutano (contenente $\geq 0.1$ % butadiene (203-450-8))

Tossicità per i pesci [mg/l]	Fonte
27,98	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Fonte
14,22	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Fonte
7,71	100

Fonte : 100 - dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

Degradabilità rapida

## propano

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1000	LC50	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
14,22	LC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	48 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
7,71	EC50	Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Degradabilità rapida

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione      Nessuna informazione disponibile.

Eliminazione nel impianto di depurazione      Dati non disponibili

Biodegradabilità      Dati non disponibili

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione      Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.  
nessun dato disponibile

Fattore di bioconcentrazione (BCF)      Dati non disponibili

## 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente      Dati non disponibili

Mobilità

Mobilità :      insolubile

Mobilità :      Dati non disponibili

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (ma-  
nuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

## 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Nessuna informazione ecologica è disponibile.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.  
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

160500 – gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto  
160504 – gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  
080501 – isocianati di scarto  
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.

080400 – rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)  
080409 – adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
Smaltire come prodotto inutilizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
14.1 No UN	1950	1950	1950
14.2 Descrizione delle merci	AEROSOL	AEROSOL	
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	2	2.1	2.1
Osservazioni	infiammabile	(maximum 1 L) flammable	
Etichetta	2.1 	2.1 	2.1 
Categoria	2		
Codice di classificazione	5F		

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (manuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it



Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
Codice di limitazione tunnel	D		
14.5 Pericoli per l'ambiente		non inquinante del mare	
EMS no		F-D;S-U	
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 ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC non applicabile

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 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

VOC 17,2 %

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 H - frasi

H220: Gas altamente infiammabile.  
H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
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 .  
H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : PU 1K 750 Schiuma Poliuretana Universale (manuale)

Articolo-No : 9285

Data di revisione : 18.05.2017

Versione : 2.2 /it



Versione sostitutiva di : 13.03.2015

Data della stampa : 18.05.2017

## Testo delle classi di pericolo

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Flam. Aerosol: Aerosol infiammabile  
Skin Irrit.: Irritazione cutanea  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Acute Tox.: Tossicità acuta  
Resp. Sens.: Sensibilizzazione respiratoria  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola  
Carc.: Cancerogenicità  
Lact.: Tossicità per la riproduzione (effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento)  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta  
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Flam. Gas: Gas infiammabile  
Press. Gas: Gas sotto pressione

## Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Flam. Aerosol 1; H222	Dati sperimentali
Acute Tox. 4; H332	calcolato
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Irrit. 2; H319	calcolato
Resp. Sens. 1; H334	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Carc. 2; H351	calcolato
Lact.; H362	calcolato
STOT SE 3; H335	calcolato
STOT RE 2; H373	calcolato
Aquatic Chronic 2; H411	calcolato
Flam. Aerosol 1; H229	Dati sperimentali

## Restrizioni raccomandate

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

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

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.