

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it

**fischer**   
innovative solutions

Data della stampa: 01.12.2017

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

### **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi rilevanti individuati Schiuma poliuretana monomoncomente per pistola

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

### **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 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Lact.; H362 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413 Acute Tox. 4; H332

### **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.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

### Frase P

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 .  
H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H332: Nocivo se inalato.

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.  
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  
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P284: Utilizzare un apparecchio respiratorio.  
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.

### Informazioni integrative

EUH204: Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.  
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.

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

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).

## 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute	Non conosciuti.
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente	Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Non conosciuti.
Indicazione di pericolo	Non conosciuti.
Indicazioni sui pericoli	Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	No. CAS: 9016-87-9 No. CE: 618-498-9 No. REACH: La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (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 %
cloroalcani C14-17, paraffine 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	15.0 – 20.0 %
dimetiletere, ossido di metile	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; H220	5.0 – 15.0 %
butano	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 Press. Gas	1.0 – 10.0 %
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	1.0 – 5.0 %

## 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.



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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

dotti di combustione, o gas rilasciati

### 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, sopravvento.

### 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.

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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.

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 lo stoccaggio 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

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria. a breve termine (acuta): AX Esposizione prolungata: Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (EN 133)
Osservazioni:	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. 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.

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it

**fischer**   
innovative solutions

Data della stampa: 01.12.2017

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:	Osservare le avvertenze sull'etichetta.
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non applicabile (aerosol)
Punto di infiammabilità [°C]	non applicabile (aerosol)
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Limiti di esplosione [Vol-% ]	
Limite inferiore:	3,0
Limite superiore:	18,6
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità [g/l]	non miscibile
Solubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità cinematica [mm <sup>2</sup> /s]	non determinato
Rischio di esplosione.	Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

## 9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C] 235  
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)

## 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	OCSE 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

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
1,5	LC50	4 h	100

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

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

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

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 3,3	LC50	ratto	1 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

## ossido-di-dimetile

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
308	LC50	ratto	4 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

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

Tossicità orale [mg/kg]	Fonte
Nessun dato disponibile	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Fonte
Nessun dato disponibile	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 50	LC50	ratto	4 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

## propano

Tossicità orale [mg/kg]	Fonte
Nessun dato disponibile	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Fonte
Nessun dato disponibile	100

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretanica Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
20	LC50	ratto	4 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

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

##### 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

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)	OCSE 202	21 d	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Degradabilità rapida

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

## 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

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

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Nessuna informazione disponibile.

Eliminazione nel impianto di depurazione Nessun dato disponibile

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione nessun dato disponibile

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Nessun dato disponibile

Mobilità

Mobilità: Nessun dato disponibile

### 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).

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

### 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.

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretanica Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it

**fischer**   
innovative solutions

Data della stampa: 01.12.2017

## 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		
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 non applicabile

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

VOC < 24 % - < 228 g/l

WGK (autoclassificazione) 1

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende Estremamente infiammabile -

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni della sicurezza chimica 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.

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

H229: Contenitore pressurizzato: 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 .  
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.  
EUH204: Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

## Testo delle classi di pericolo

Flam. Aerosol: Aerosol infiammabile  
Skin Irrit.: Irritazione cutanea  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Resp. Sens.: Sensibilizzazione respiratoria  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
Carc.: Cancerogenicità  
Lact.: Tossicità per la riproduzione (effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento)  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta  
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Acute Tox.: Tossicità acuta  
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
Aerosol 1; H222 H229	Dati sperimentali
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 4; H413	calcolato

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

Nome commerciale: PUP 1K – Schiuma Poliuretana Universale 750 ml

Articolo-No: 521769

Stato: 01.12.2017

Versione: 1.0 /it



Data della stampa: 01.12.2017

Restrizioni raccomandate                      Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

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.