

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

Nome commerciale: TUTTOFARE POLYMER



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im-** **presa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale TUTTOFARE POLYMER

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

Usi rilevanti individuati Adesivi, sigillanti

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

### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Indirizzo fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefono: +49(0)7443 12-0  
Telefax: +49(0)7443 12-4222  
E-mail: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Mettere in circolazione 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) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti); 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli); +39 06 3054343

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Aerosol 3; H229

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

Pittogramma di pericolo

Avvertenza Attenzione

Frase H H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

Nome commerciale: TUTTOFARE POLYMER



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Fraasi P

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, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Informazioni integrative

EUH208: Contiene 3-(2-aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane;N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamin;Diocetylzinnbis(acetylacetonat). Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.  
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente Non conosciuti.  
Indicazione di pericolo Non conosciuti.  
Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
Trimethoxyvinylsilan	No. CAS: 2768-02-7 No. CE: 220-449-8 No. REACH: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	2.5 - 10.0 peso%
trans-1,3,3,3-Tetrafluorpropen	No. CAS: 29118-24-9 No. CE: 471-480-0	Press. Gas; H280	< 2.5 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 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.

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

Nome commerciale: TUTTOFARE POLYMER



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

	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 mostrargli 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 che ritardati

Sintomi	Nessun dato disponibile
---------	-------------------------

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

Assistenza medica immediata	Nessun dato disponibile
Particolari cure mediche	Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Anidride carbonica (CO2) 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.
---	--

### 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 radenti 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 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 Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

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

## 8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
Protezione delle mani	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Materiali idonei	Butil gomma elastica, Cloroprene, Gomma nitrilica
Spessore materiale	$\geq 0,5$ mm
Tempo di penetrazione	$>120$ min
Osservazioni suggerimento	Sostituire ai primi segni di usura! 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.
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.

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

Nome commerciale: TUTTOFARE POLYMER



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

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**

Forma fisica	Pasta
Colore	bianco
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	Nessun dato disponibile non applicabile
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	270
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-% ]	
Limite inferiore	1,4
Limite superiore	19,9
Limiti di esplosione	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	1,42
Temperatura	20 °C
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità [g/l]	Nessun dato disponibile non miscibile

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

Nome commerciale: TUTTOFARE POLYMER



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

Solubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	Nessun dato disponibile
Rischio di esplosione.	Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C]	420
Densità relativa del vapore (aria=1)	non determinato
Contenuto di solventi [%]	0 solvente organico

## 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.





**12.2 Persistenza e degradabilità**

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. Nessuna informazione disponibile.

Eliminazione nel impianto di depurazione Nessun dato disponibile

Biodegradabilità Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

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

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. 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 contiene sostanze considerate come molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB).

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa miscela non contiene ingredienti nocivi per la salute o l'ambiente ai sensi della Direttiva 67/548/CEE o del Regolamento (CE) nr. 1272/2008, a cui sia associato un valore limite comunitario di esposizione professionale, classificati come PBT / vPvB o contenuti nella lista delle sostanze candidate.

**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.

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

Nome commerciale: TUTTOFARE POLYMER



Stato: 10.10.2019

Versione: 1.0/it

Data della stampa: 10.10.2019

No. (codice) del rifiuto smaltito 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
14.1 No UN	1950	1950	1950
14.2 Descrizione delle merci	AEROSOL	AEROSOL	Aerosols, non-flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	2	2.2	2.2
Osservazioni	asphyxiant	(maximum 1 L) asphyxiant	
Etichetta	2.2	2.2	2.2
Categoria	3		
Codice di classificazione	5A		
Codice di limitazione tunnel	E		
Nome di spedizione dell'ONU		AEROSOLS	Aerosols, non-flammable
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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VOC 2,71 % / 38,4 g/l

WGK (autoclassificazione) 1

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende -

### 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**

Modifica rispetto all'ultima stesura	Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.
Testo delle H - frasi	H226: Liquido e vapori infiammabili. H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H332: Nocivo se inalato. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta . EUH208: Contiene 3-(2-aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane;N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamin;Diocetylzinnbis(acetylacetonat). Può provocare una reazione allergica.
Testo delle classi di pericolo	Flam. Liq.: Liquido infiammabile Acute Tox.: Tossicità acuta STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
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.