

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : PFTfix Primer

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale  
Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Fondo e primer universali (per metalli)

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Einersheimer Straße 53  
Casella postale 60  
97346 Iphofen - Deutschland  
T +49 932331-760 - F +49 932331-770  
[info@pft.net](mailto:info@pft.net) - [www.pft.net](http://www.pft.net)

Indirizzo e-mail dell'esperto responsabile delle SDS : [sds-info@knauf.de](mailto:sds-info@knauf.de)

##### Informazioni tecniche

Technical information service PFT  
T +49 (0)9323/31-1818  
[info@pft.net](mailto:info@pft.net)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura extra da esibire Classificazione(i) extra da esibire

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Componenti pericolosi : xilene; etilbenzene  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare schiuma per estinguere.  
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
xilene	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119486136-34, 01-2119488216-32	2,5-<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
etilbenzene	(Numero CAS) 100-41-4 (Numero CE) 202-849-4 (Numero indice EU) 601-023-00-4 (no. REACH) 01-2119489370-35	2,5-<10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, consultare un medico. In caso di svenimento, mettere la vittima in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Mettere la vittima all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare e poi lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Consultare un oftalmologo.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Non dare da bere alla vittima incosciente. Chiamare immediatamente un medico. Tenere tranquillo la vittima, evitare gli sforzi. Non provocare il vomito.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossidi di azoto. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Idrocarburo.

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

- Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante.
- Altre informazioni : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare tutte le fonti di accensione. Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi. Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura. 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione anche a considerevole distanza provocando un ritorno di fiamma verso la fonte dei vapori.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. La manipolazione del prodotto può provocare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare le procedure di messa a terra adeguate. Indossare abiti e calzature antistatiche. Prevedere la messa a terra. Non respirare il vapore o l'aerosol.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Togliere gli abiti contaminati.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare lontano dal calore. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso.

#### 7.3. Usi finali particolari

Fondo e primer universali (per metalli).

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

#### 8.1. Parametri di controllo

xilene (1330-20-7)		
UE	Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Skin
etilbenzene (100-41-4)		
UE	Nome locale	Ethylbenzene
UE	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³ (Etilbenzene; UE; Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h; Valore limite indicativo di esposizione professionale)
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm (Etilbenzene; UE; Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h; Valore limite indicativo di esposizione professionale)
UE	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³ (Etilbenzene; UE; Valore del tempo ridotto; Valore limite indicativo di esposizione professionale)

etilbenzene (100-41-4)		
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm (Etilbenzene; UE; Valore del tempo ridotto; Valore limite indicativo di esposizione professionale)
UE	Note	Skin

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Protezione delle mani:

guanti

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)				

#### Protezione degli occhi:

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali			

#### Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti antistatici

#### Protezione respiratoria:

Indossare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera completa, Semimaschera riusabile	Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C)		



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: Miscela solvente.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 35 °C
Punto di infiammabilità	: < 21 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: < 1100 hPa (50 °C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili

Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 0,6 vol %
UEL	: 15 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

xilene (1330-20-7)	
DL50 orale ratto	3523 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile al metodo UE B.1, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)

etilbenzene (100-41-4)	
DL50 orale ratto	3500 mg/kg (Ratto; Altro; Valore sperimentale)
DL50 cutaneo coniglio	15415 mg/kg (Coniglio; Studio di letteratura; Altro; 15432 mg/kg; Coniglio; Valore sperimentale)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	17,8 mg/l/4h (Ratto; Studio di letteratura)
CL50 inalazione ratto (ppm)	4000 ppm/4h (Ratto; Studio di letteratura)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>xilene (1330-20-7)</b>	
CL50 pesci 1	2,6 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Ricambio statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, Letale)
ErC50 (alghe)	4,36 mg/l (OCSE 201, 73 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
CL50 pesci 2	4,2 mg/l (CL50; OCSE 203; 96 h; Salmo gairdneri; Sistema semistatico; Acqua dolce (non salina); Valore sperimentale)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>xilene (1330-20-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua. Biodegradabile nel suolo. Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,44 g O <sub>2</sub> /g sostanza (20d.)
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,1 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	3,17 g O <sub>2</sub> /g sostanza
DBO (%ThOD)	45,4 (20 days)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>xilene (1330-20-7)</b>	
BCF pesci 1	7,2 - 25,9 (56 giorno/giorni, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Read-across)
Log Pow	3,2 (Read-across, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
BCF pesci 1	1 (BCF; Altro; 6 weeks; Oncorhynchus kisutch; Sistema a corrente; Acqua salina; Studio di letteratura)
BCF pesci 2	15 - 79 (BCF)
BCF altri organismi acquatici 1	4,68 (BCF)
Log Pow	3,15 (Valore sperimentale; 3,6; Valore sperimentale; Metodo UE A.8; 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>xilene (1330-20-7)</b>	
Tensione superficiale	28,01 - 29,76 mN/m (25 °C)
Log Koc	2,73 (log Koc, Equivalente o simile all'OCSE 121, Read-across)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo. Può essere nocivo per la vegetaz, la fioritura ed i frutti.

<b>etilbenzene (100-41-4)</b>	
Tensione superficiale	0,029 N/m
Log Koc	log Koc, PCKOCWIN v1.66; 2.71; Valore calcolato; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517.8; Valore calcolato

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Componente</b>	
xilene (1330-20-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile






## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non eliminare gli imballi senza una pulizia preliminare.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
1263	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
PITTURE (xilene ; etilbenzene)	PAINT (xylene ; ethylbenzene)	Paint (xylene ; ethylbenzene)	PITTURE (xilene ; etilbenzene)	PITTURE (xilene ; etilbenzene)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1  
 Quantità limitate (ADR) : 5l  
 Quantità esenti (ADR) : E1  
 Categoria di trasporto (ADR) : 3  
 Codice restrizione in galleria (ADR) : E

#### - Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
 Quantità esenti (IMDG) : E1

#### - Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10L

#### - Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1  
 Quantità limitate (ADN) : 5 L  
 Quantità esenti (ADN) : E1

#### - Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1  
 Quantità limitate (RID) : 5L  
 Quantità esenti (RID) : E1  
 Categoria di trasporto (RID) : 3

### 14.7. 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

##### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

This safety data sheet replaces the previous version of 18/12/2017. The following changes were made:

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Knauf SDS UE (Allegato II REACH)

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*