

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
Specificità 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 - www.pft.net

Indirizzo e-mail dell'esperto responsabile delle SDS : sds-info@knauf.de

Informazioni tecniche

Technical information service PFT
T +49 (0)9323/31-1818
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 tranquilla 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 (CO₂). 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/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Skin
etilbenzene (100-41-4)		
UE	Nome locale	Ethylbenzene
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³ (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/m ³)	884 mg/m ³ (Etilbenzene; UE; Valore del tempo ridotto; Valore limite indicativo di esposizione professionale)

PFTfix Primer

Scheda di Dati di Sicurezza



conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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

xilene (1330-20-7)	
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)

etilbenzene (100-41-4)	
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

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

etilbenzene (100-41-4)	
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 ₂ /g sostanza (20d.)
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,1 g O ₂ /g sostanza
ThOD	3,17 g O ₂ /g sostanza
DBO (%ThOD)	45,4 (20 days)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

xilene (1330-20-7)	
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).

etilbenzene (100-41-4)	
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

xilene (1330-20-7)	
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.

etilbenzene (100-41-4)	
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

Componente	
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
14.1. Numero ONU				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
PITTURE (xilene ; etilbenzene)	PAINT (xylene ; ethylbenzene)	Paint (xylene ; ethylbenzene)	PITTURE (xilene ; etilbenzene)	PITTURE (xilene ; etilbenzene)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
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

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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.