

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : PFTfix Primer

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Spackel/fyllmedel och allmän grundfärg (metall)

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Einersheimer Straße 53  
box 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)  
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB : [sds-info@knauf.de](mailto:sds-info@knauf.de)

##### Technical information

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklARATIONER: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Extra märkning för att visa Extra klassificering(ar) för att visa

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fara  
Farliga komponenter : xylene; etylbensen  
Faroangivelser (CLP) : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Skyddsangivelser (CLP) : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 - Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
Skölj huden med vatten eller duscha.  
P370+P378 - Vid brand: Använd skum för släckning.  
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**2.3. Andra faror**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Gäller inte

**3.2. Blandningar**

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
xilen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 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
etylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index nr) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	2,5-<10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag. Om medvetslös, placera i framtupa sidoläge och rådfråga läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft. Vid andningsuppehåll, utför konstgjord andning. Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj och tvätta sedan huden med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller tinner. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Kontakta ögonläkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Framkalla INTE kräkning.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid. Vattenridå.
- Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Kväveoxider. Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>. Kolväte.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

- Skydd under brandbekämpning : Friskluftsmask.
- Annan information : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Avlägsna alla källor till antändning. Se till att luftväxlingen är tillräcklig. Gas/rök/ånga/spray får inte inandas. Bär personlig skyddsutrustning.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp även små läckor om så möjligt utan att för stora risker tas. Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel).

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering. 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Blandningar av ånga och explosiv luft kan bildas. Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Hantering av detta ämne kan ge upphov till statiska urladdningar. Vidta lämpliga jordningsåtgärder. Bär antistatiska kläder och skor. Jorda marken. Undvik inandning av ånga/aerosol.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Avlägsna förorenade kläder.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras på avstånd från värme. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Spackel/fyllmedel och allmän grundfärg (metall).

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

xylén (1330-20-7)		
EU	Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Anteckningar	Skin
etylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt namn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³ (Etylbenzen; EU; Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h; Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm (Etylbenzen; EU; Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h; Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)
EU	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³ (Etylbenzen; EU; Korttidsvärde; Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm (Etylbenzen; EU; Korttidsvärde; Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)
EU	Anteckningar	Skin

**8.2. Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

**Handskydd:**

skyddshandskar

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)				

**Skyddsglasögon:**

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd			

**Hudskydd:**

Antistatkläder

**Andningsskydd:**

Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Heltäckande mask, Återanvändbara halvmasker	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)		

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Blandning med lösningsmedelsegenskaper.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 35 °C
Flampunkt	: < 21 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: < 1100 hPa (50 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 0,6 vol %
Övre explosionsgräns(LSE)	: 15 vol %

**9.2. Annan information**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

<b>xylén (1330-20-7)</b>	
LD50 oral råtta	3523 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med EU-metod B.1, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg (Råtta; Övriga; Experimentellt värde)
LD50 hud kanin	15415 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie; Övriga; 15432 mg/kg; Kanin; Experimentellt värde)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	17,8 mg/l/4u (Råtta; Litteraturstudie)
LC50 inhalation råtta (ppm)	4000 ppm/4h (Råtta; Litteraturstudie)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

<b>xylén (1330-20-7)</b>	
LC50 fiskar 1	2,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk förnyelse, Sötvatten, Read-across, Dödligt)
ErC50 (alger)	4,36 mg/l (OECD 201, 73 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
LC50 fiskar 2	4,2 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Salmo gairdneri; Semistatiskt system; Sötvatten; Experimentellt värde)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>xylén (1330-20-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. Bionedbrytbar i marken. Låg potential för adsorption i jord.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	1,44 g O <sub>2</sub> /g ämne (20d.)
Kemiskt syrebehov (COD)	2,1 g O <sub>2</sub> /g ämne
ThOD	3,17 g O <sub>2</sub> /g ämne
BOD (% av ThOD)	45,4 (20 days)

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>xylén (1330-20-7)</b>	
BCF fiskar 1	7,2 - 25,9 (56 dag(ar), Oncorhynchus mykiss, Genomströmningssystem, Sötvatten, Read-across)
Log Pow	3,2 (Read-across, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
BCF fiskar 1	1 (BCF; Övriga; 6 weeks; Oncorhynchus kisutch; Genomströmningssystem; Saltvatten; Litteraturstudie)
BCF fiskar 2	15 - 79 (BCF)
BCF andra vattenorganismer 1	4,68 (BCF)
Log Pow	3,15 (Experimentellt värde; 3,6; Experimentellt värde; EU-metod A.8; 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

**12.4. Rörlighet i jord**

<b>xylén (1330-20-7)</b>	
Ytspänning	28,01 - 29,76 mN/m (25 °C)
Log Koc	2,73 (log Koc, Likvärdig eller jämförbar med OECD 121, Read-across)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord. Kan vara skadlig för tillväxt, blomning och fruktformning.
<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
Ytspänning	0,029 N/m
Log Koc	log Koc, PCKOCWIN v1.66; 2,71; Beräknat värde; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517,8; Beräknat värde

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

<b>Komponent</b>	
xylén (1330-20-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig






**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
- Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Avyttra inte förpackningen förrän nödvändig rengöring utförts.
- Europeisk avfallsförteckning : 08 01 11\* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
1263	1263	1263	1263	1263

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
FÄRG (xylene ; etylbensen)	PAINT (xylene ; ethylbenzene)	Paint (xylene ; ethylbenzene)	FÄRG (xylene ; etylbensen)	FÄRG (xylene ; etylbensen)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR) : F1  
 Begränsade mängder (ADR) : 5l  
 Reducerade mängder (ADR) : E1  
 Transportkategori (ADR) : 3  
 Restriktionskod för tunnar (ADR) : E

**- Sjötransport**

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
 Reducerade mängder (IMDG) : E1

**- Flygtransport**

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
 PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10L

**- Insjötransport**

Klassificeringskod (ADN) : F1  
 Begränsade mängder (ADN) : 5 L  
 Reducerade mängder (ADN) : E1

**- Järnvägstransport**

Klassificeringskod (RID) : F1  
 Begränsade mängder (RID) : 5L  
 Reducerade mängder (RID) : E1  
 Transportkategori (RID) : 3

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Gäller inte

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH  
 Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan  
 Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

**15.1.2. Nationella föreskrifter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### **AVSNITT 16: Annan information**

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Knauf SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.*