

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : PFTfix Primer

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Surfacers/fyldstof og generel (metal)primer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Einersheimer Straße 53
postdistrikt 60
97346 Iphofen - Deutschland
T +49 932331-760 - F +49 932331-770
info@pft.net - www.pft.net
E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet : sds-info@knauf.de

Technical information

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

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ekstra mærkning til visning Ekstra klassificering(er) til visning

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : xylene, ethylbenzen
Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 - Hold beholderen tæt lukket.
P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl (eller brus) huden med vand. eller brus.
P370+P378 - Ved brand: Anvend skum til brandslukning.
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylén	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 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
ethylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC-nummer) 202-849-4 (EC Index nummer) 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

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp ved ubehag. Ved bevidstløshed anbringes den tilskadekomne i aflåst sideleje, og der søges læge.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl huden og vask derefter med store mængder vand og sæbe. Brug ikke opløsnings- eller fortyndingsmidler. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyld umiddelbart med meget vand i 15 min. Søg øjenlæge.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden grundigt med vand. Giv ikke en bevidstløs person noget at drikke. Tilkald straks læge. Hold den tilskadekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : tørt kemisk pulver, alkoholbestandigt skum, carbondioxid (kulsyre, CO₂). Vandspray.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Nitrogenoxid. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonhydrid (kulbrinte).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerudstyr.
- Andre oplysninger : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Undgå indånding af gas/damp/røg/aerosol. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak eller miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Selv mindre mængder spildt eller lækket materiale skal fjernes om muligt uden at løbe nogen unødigt risiko. Absorber med væskebindende materiale (fx sand, jord med kiselgur, syre- eller universalbindemidler).

6.4. Henvisning til andre punkter

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering. 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger. Dampene er tungere end luft og kan bevæge sig over store afstande til en antændelseskilde, hvorefter flammen kan slå tilbage til kilden af dampene.

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Håndteringen af produktet kan forårsage ophobning af statisk elektricitet. Brug passende jordingsmetoder. Brug antistatisk beklædning og fodtøj. Gulvet skal jordforbindes. Undgå indånding af damp/aerosol.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tag forurenede tøj af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Holdes væk fra varme. Opbevares tørt. Opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Surfacer/fyldstof og generel (metal)primer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

xylen (1330-20-7)		
EU	Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Noter	Skin
ethylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³ (Ethylbenzen; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t; Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm (Ethylbenzen; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t; Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³ (Ethylbenzen; EU; Korttidsværdi; Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)

ethylbenzen (100-41-4)		
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm (Ethylbenzen; EU; Korttidsværdi; Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)
EU	Noter	Skin

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR)				

Beskyttelse af øjne:

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser			

Beskyttelse af krop og hud:

Antistatisk beklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Helmaske, Genanvendelig halvmaske	Type A - Højt kogende (>65 °C) organiske forbindelser		



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: Farveløst.
Lugt	: Opløsende blanding.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 35 °C
Flammepunkt	: < 21 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: < 1100 hPa (50 °C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data

Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 0,6 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 15 vol %

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

xylene (1330-20-7)	
LD 50 oral rotte	3523 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til EU-metode B.1, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))

ethylbenzene (100-41-4)	
LD 50 oral rotte	3500 mg/kg (Rotte; Andet; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud kanin	15415 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie; Andet; 15432 mg/kg; Kanin; Eksperimentel værdi)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	17,8 mg/l/4 timer (Rotte; Litteraturstudie)
LC50 indånding rotte (ppm)	4000 ppm/4h (Rotte; Litteraturstudie)

Hudætsning/irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

xylene (1330-20-7)	
LC50 fisk 1	2,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk udskiftning, Sødt vand, Read-across, Dødelig)
ErC50 (alger)	4,36 mg/l (OECD 201, 73 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)

ethylbenzen (100-41-4)	
LC50 fisk 2	4,2 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Salmo gairdneri; Semistatisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

xylén (1330-20-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelig i jord. Biologisk let nedbrydelig i vand.

ethylbenzen (100-41-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Bionedbrydelig i jord. Lavt potentiale for adsorption til jord.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,44 g O ₂ /g stof (20d.)
Kemisk iltforbrug (COD)	2,1 g O ₂ /g stof
ThOD	3,17 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	45,4 (20 days)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

xylén (1330-20-7)	
BCF fisk 1	7,2 - 25,9 (56 dag(e), Oncorhynchus mykiss, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Read-across)
Log Pow	3,2 (Read-across, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

ethylbenzen (100-41-4)	
BCF fisk 1	1 (BCF; Andet; 6 weeks; Oncorhynchus kisutch; Gennemstrømningssystem; Saltvand; Litteraturstudie)
BCF fisk 2	15 - 79 (BCF)
BCF andre vandorganismer 1	4,68 (BCF)
Log Pow	3,15 (Eksperimentel værdi; 3,6; Eksperimentel værdi; EU-metode A.8; 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

xylén (1330-20-7)	
Overfladespænding	28,01 - 29,76 mN/m (25 °C)
Log Koc	2,73 (log Koc, Samme som eller svarende til OECD 121, Read-across)
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord. Kan være skadelig for planter, blomster og frugter.
ethylbenzen (100-41-4)	
Overfladespænding	0,029 N/m
Log Koc	log Koc, PCKOCWIN v1.66; 2,71; Beregnet værdi; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517,8; Beregnet værdi

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
xylén (1330-20-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger






PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Emballagen må ikke bortskaffes uden forudgående rengøring.
EAK-kode	: 08 01 11* - Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
MALING (xylene ; ethylbenzen)	PAINT (xylene ; ethylbenzene)	Paint (xylene ; ethylbenzene)	MALING (xylene ; ethylbenzen)	MALING (xylene ; ethylbenzen)
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**- Vejtransport**

Klassifikationskode (ADR) : F1
 Begrænsede mængder (ADR) : 5l
 Undtagne mængder (ADR) : E1
 Transportkategori (ADR) : 3
 Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

- Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
 Undtagne mængder : E1

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1
 PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 10L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : F1
 Begrænsede mængder (ADN) : 5 L
 Undtagne mængder (ADN) : E1

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1
 Begrænsede mængder (RID) : 5L
 Undtagne mængder (RID) : E1
 Transportkategori (RID) : 3

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Knauf SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.