

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : PFTfix Primer

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Utilizare industrială, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului : Suprafața/umplutura și grund general (metalic)

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Einersheimer Straße 53
casuta postala 60
97346 Iphofen - Deutschland
T +49 932331-760 - F +49 932331-770
info@pft.net - www.pft.net
Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS : sds-info@knauf.de

Technical information

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori foarte inflamabili.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] Trebuie afișată etichetare suplimentară Trebuie afișată (afișate) clasificare (clasificări) suplimentară (suplimentare)

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol
Material continand substante periculoase : xilen; ethylbenzene
Fraze de pericol (CLP) : H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
Fraze de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 - Păstrați recipientul închis etanș.
P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P370+P378 - În caz de incendiu: a se utiliza spumă pentru a stinge.
P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
xilen	(Nr. CAS) 1330-20-7 (Nr. UE) 215-535-7 (Nr. de INDEX) 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
ethylbenzene	(Nr. CAS) 100-41-4 (Nr. UE) 202-849-4 (Nr. de INDEX) 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

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. În cazul pierderii cunoștinței, a se așeza victima în poziție laterală de securitate și a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Remove the victim into fresh air. În caz de stop respirator, a se administra respirație artificială. Consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți și apoi spălați pielea cu multă apă și săpun. A nu se utiliza solvenți sau diluanți. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. A se consulta medicul oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți abundent gura cu apă. Nu dați nimic de băut unei persoane care nu este conștientă. Chemați imediat medicul. A se menține victima liniștită, evitând orice efort fizic. Nu induceți vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: pulbere chimică uscată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO2). Apă pulverizată.
Agenți de stingere neadecvați	: Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice. Oxizi de azot. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Hidrocarbură.
--	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.
Alte informații	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : A se elimina orice sursă de aprindere. A se asigura o aerisire adecvată. A nu se inspira gazele/vaporii/fumul/aerosolii. A se purta echipament individual de protecție.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se curăța scurgerile sau pierderile, chiar minore, dacă este posibil, fără riscuri inutile. Pentru absorbția produsului utilizați materiale absorbante pentru lichide (de ex. nisip, diatomită, liant acid, liant universal).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate. 8. Controale ale expunerii/protecția personală. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Este posibilă formarea de amestecuri vaporii-aer explozive. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot deplasa departe de punctul de emisie, înainte de a se aprinde cu retur spre sursă.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Manipularea produsului poate conduce la acumularea de sarcini electrostatice. A se utiliza procedurile de împământare corespunzătoare. A se purta îmbrăcăminte și încălțăminte antistatice. Solul trebuie prevăzut cu împământare. A nu se inhala vaporii/aerosolii.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Păstrați numai în recipientul original. A se păstra departe de căldură. A se depozita în stare uscată. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis etanș.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Suprafața/umplutura și grund general (metalic).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

xilen (1330-20-7)		
UE	Denumire locală	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	Observații	Skin
ethylbenzene (100-41-4)		
UE	Denumire locală	Ethylbenzene
UE	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³ (Ethylbenzene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm (Ethylbenzene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)

ethylbenzene (100-41-4)		
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³ (Ethylbenzene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm (Ethylbenzene; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
UE	Observații	Skin

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
	Cauciuc nitrilic (NBR)				

Protecția ochilor:

tip	Utilizare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate cu protecții laterale			

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte antistatică

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta echipament respirator corespunzător

Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Mască completă, Semimască reutilizabilă	Tip A - Compuși organici cu punct de fierbere ridicat (>65 °C)		



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Miros	: Amestec solvent.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: > 35 °C
Punctul de aprindere	: < 21 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: < 1100 hPa (50 °C)
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile

Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: 0,6 vol %
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: 15 vol %

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv. A se evita flăcările și scânteele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Neclasificat

xilen (1330-20-7)	
LD50 contact oral la șobolani	3523 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))

ethylbenzene (100-41-4)	
LD50 contact oral la șobolani	3500 mg/kg (Rat; Other; Experimental value)
LD50 contact dermic la iepuri	15415 mg/kg (Rabbit; Literature study; Other; 15432 mg/kg; Rabbit; Experimental value)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	17,8 mg/l/4 h (Rat; Literature study)
CL50 inhalare la șobolani (ppm)	4000 ppm/4 h (Rat; Literature study)

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

xilen (1330-20-7)	
LC50 pești 1	2,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static renewal, Fresh water, Read-across, Lethal)
ErC50 (alge)	4,36 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

ethylbenzene (100-41-4)	
CL50 pești 2	4,2 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Salmo gairdneri; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)

12.2. Persistența și degradabilitatea

xilen (1330-20-7)	
Persistența și degradabilitatea	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.

ethylbenzene (100-41-4)	
Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Low potential for adsorption in soil.
Consum biochimic de oxigen (CBO)	1,44 g O ₂ /g substanță (20d.)
Consumul chimic de oxigen (CCO)	2,1 g O ₂ /g substanță
CTO	3,17 g O ₂ /g substanță
CBO (% din CTO)	45,4 (20 days)

12.3. Potențialul de bioacumulare

xilen (1330-20-7)	
BCF pești 1	7,2 - 25,9 (56 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across)
Log Pow	3,2 (Read-across, 20 °C)
Potențialul de bioacumulare	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

ethylbenzene (100-41-4)	
BCF pești 1	1 (BCF; Other; 6 weeks; Oncorhynchus kisutch; Flow-through system; Salt water; Literature study)
BCF pește 2	15 - 79 (BCF)
BCF alte organisme acvatice 1	4,68 (BCF)
Log Pow	3,15 (Experimental value; 3.6; Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient; 20 °C)
Potențialul de bioacumulare	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilitatea în sol

xilen (1330-20-7)	
Tensiunea superficială	28,01 - 29,76 mN/m (25 °C)
Log Koc	2,73 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 121, Read-across)
Ecologie – sol	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

ethylbenzene (100-41-4)	
Tensiunea superficială	0,029 N/m
Log Koc	log Koc, PCKOCWIN v1.66; 2.71; Calculated value; Koc; PCKOCWIN v1.66; 517.8; Calculated value

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
xilen (1330-20-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.






Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. A nu se elimina ambalajele fără o curățare prealabilă.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 08 01 11* - deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
VOPSELE (xilen ;)	PAINT (xylene ; ethylbenzene)	Paint (xylene ; ethylbenzene)	VOPSELE (xilen ;)	VOPSELE (xilen ;)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1
 Cantități limitate (ADR) : 5l
 Cantități exceptate (ADR) : E1
 Categoria de transport (ADR) : 3
 Cod de restricționare tunel (ADR) : E

- Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 L
 Cantități exceptate (IMDG) : E1

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
 Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 10L

- Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : F1
 Cantități limitate (ADN) : 5 L
 Cantități exceptate (ADN) : E1

- Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : F1
 Cantități limitate (RID) : 5L
 Cantități exceptate (RID) : E1
 Categoria de transport (RID) : 3

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

This safety data sheet replaces the previous version of 18.12.2017. The following changes were made:

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Knauf FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.