



# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Az első kiadás időpontja: 3-2-2006

Átdolgozás időpontja: 1-6-2017 Verzió: 7.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Név : PREFA Haftreiniger

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény alkalmazása : A Prefa Haftreiniger egy professzionális tisztítóanyag, amelyet kifejezetten a ragasztás, tömítés és egyéb tevékenységek előtti tisztításhoz fejlesztettek ki.

Cím	Felhasználási leírók
Ipari felhasználás	SU3, PC35
Ipari felhasználás	SU22, PC35

A felhasználási leírók teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Prefa Aluminium Produkte  
3182 Marktl / Lilienfeld - Österreich  
T +43 2762 502-0  
[www.prefa.com](http://www.prefa.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2 H225  
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 H319  
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis H336  
Aspirációs veszély Kategória 1 H304

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) : Veszély  
Veszélyes alkotóelemek : Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P260 - A gőzök, köd, permet belélegzése tilos  
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható  
P280 - Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező  
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
HU (magyar)

# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P331 - TILOS hánytatni  
P402+P404 - Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó  
P403 - Jól szellőző helyen tárolandó

EUH-mondatok

: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EINECS / ELINCS number) 919-857-5 (REACH sz) 01-2119463258-33	75 - 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol	(CAS-Szám) 67-63-0 (EINECS / ELINCS number) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Xylene, mixture of isomers, pure	(CAS-Szám) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS number) 215-535-7 (Index-szám) 601-022-00-9 (REACH sz) 01-2119488216-32	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
Belélegzés esetén : Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
Bőrrel való érintkezés : Lemosás bő szappanos vízzel. Öblítse le bő vízzel.  
Szembe kerülés esetén : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
Lenyelés esetén: : Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén : Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
Bőrrel való érintkezés : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
Szembe kerülés : Súlyos szemirritációt okoz.  
Lenyelés esetén : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Szén-dioxid. Száraz oltópor. Alkohol-rezisztens hab.  
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Robbanásveszély : Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.
- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : A 7. és 8. szakaszban felsorolt védelmi intézkedések szerint járjon el.
- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne öblítse le vízzel.
- Egyéb információk : Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : Használat közben tűzveszélyes gőz-levegő keverék jöhet létre.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
- Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Kövesse a megfelelő földelési eljárást a statikus elektromosság megelőzése érdekében.
- Tárolási feltételek : Tárolja tűzbiztos helyen. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.
- Technikai intézkedések : Jól szellőző helyen tárolandó. A raktár padlójának vízzárónak kell lennie és úgy kell kialakítani, hogy kármentőt alkosson.
- Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)		
Magyarország	Helyi megnevezés	IZOPROPIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Xylene, mixture of isomers, pure (1330-20-7)		
EU	Helyi megnevezés	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>

# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

<b>Xylene, mixture of isomers, pure (1330-20-7)</b>		
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
Magyarország	Helyi megnevezés	XILOL(ok)
Magyarország	AK-érték	221 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	CK-érték	442 mg/m <sup>3</sup>
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b; EU1

<b>propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)</b>		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	888 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	500 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Általános népesség)		
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	26 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	89 mg/m <sup>3</sup>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	319 mg/testtömeg-kilogramm/nap	

<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	208 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	871 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Általános népesség)		
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	125 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	185 mg/m <sup>3</sup>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	125 mg/testtömeg-kilogramm/nap	

<b>Xylene, mixture of isomers, pure (1330-20-7)</b>		
DNEL/DMEL (Munkavállalók)		
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	289 mg/m <sup>3</sup>	
Heveny - helyi hatások, belégzés	289 mg/m <sup>3</sup>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	180 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	77 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Általános népesség)		
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	174 mg/m <sup>3</sup>	
Heveny - helyi hatások, belégzés	174 mg/m <sup>3</sup>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	14,8 mg/m <sup>3</sup>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	108 mg/testtömeg-kilogramm/nap	
PNEC (Víz)		
PNEC víz (édesvíz)	0,327 mg/l	
PNEC víz (tengervíz)	0,327 mg/l	
PNEC (Üledék)		
PNEC üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg száraz tömeg	
PNEC üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg száraz tömeg	
PNEC (Talaj )		
PNEC talaj	2,31 mg/kg száraz tömeg	
PNEC (STP)		
PNEC szennyvíztisztító telep	6,58 mg/l	

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Kesztyű. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

#### Kézvédelem:

# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

A termék kézzel való érintkezése esetén az alábbi (az EN374 szabvány szerint elfogadott) anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő vegyvédelmet biztosíthat: Nitrilkaucsuk. Folyamatos érintkezés esetén a 240 percnél, ideális esetben a 480 percnél hosszabb áteresztési idejű kesztyűk használatát javasoljuk. Rövidtávú vagy fröccsenésvédelemhez ugyanezt javasoljuk, de belátjuk, hogy ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyűk nem feltétlenül érhetők el. Ebben az esetben elfogadható a rövidebb áteresztési idő, amennyiben a kesztyű megfelelő karbantartási és pótlási előírásait szigorúan betartják. A kesztyűk vastagsága nem megfelelő indikátora a kesztyűk vegyi ellenállásának, mert az a kesztyűk anyagának pontos összetevőitől függ. Modelltől és anyagtól függően a kesztyűk vastagságának 0,35 mm-nél nagyobbaknak kell lennie. A kesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától (az érintkezés időtartamától és gyakoriságától), a kesztyű anyagának vegyi ellenállásától és a kézügyességtől. Mindig kérje ki a kesztyű gyártójának tanácsát. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly.

### Szemvédelem:

Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget.

### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

### Légzésvédő:

Ha a légcseré nem elegendő a porok/gőzök határérték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő eszközt kell viselni. Különleges egyéni védelem: A/P2 szűrővel ellátott légzőkészülék a szerves gőzök és ártalmas porok ellen. AX szűrő (barna)



## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Forma	: Folyadék.
Szín	: tiszta.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont / olvadási tartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont / forrástartomány	: 82 °C
Lobbanáspont	: 13 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
A gőznyomás 20 °C-nál	: 43 hPa (20 °C)
Gőzsűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség (víz = 1)	: 0,78 (20 °C)
Oldékonyság	: Víz: Gyakorlatilag nem elegyedik
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: 0,6 - 12 térf. %

### 9.2. Egyéb információk

V.O.C. (V.O.S.) : 780 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	13900 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány	25000 mg/m <sup>3</sup> (6h)

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	4951 mg/m <sup>3</sup>

#### Xylene, mixture of isomers, pure (1330-20-7)

LD50 szájon át, patkány	4300 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (mg/l)	6350 mg/l
LC50, daphnia, Belégzés	100-1000 mg/l (24 óra)
LC50, Hal, Belégzés	11,9 - 25,1 mg/l (óra, (Oncorhynchus mykiss))

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

Krónikus akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

#### propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (67-63-0)

LC50/96h/fish	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 egyéb, vízi élőlények	9714 mg/l (24h, Daphnia magna)
LOEC (krónikus)	1000 mg/l (8 days, Algae)

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LC50/96h/fish	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 egyéb vízi élőlények	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h)
NOEC krónikus algák	100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

#### Xylene, mixture of isomers, pure (1330-20-7)

EC50/48h/daphnia magna	1 - 10 mg/l
------------------------	-------------

# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### Xylene, mixture of isomers, pure (1330-20-7)

EC50 egyéb vízi élőlények 1 - 10 mg/l (72 h, algae)

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.  
Ökológia - hulladékhanyagok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.  
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 14 06 03\* - egyéb oldószer és oldószer keverék  
15 01 04 - fém csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

#### 14.1. UN-szám

UN-szám (ADR) : 1993  
UN-szám (IMDG) : 1993  
UN-szám (IATA) : 1993

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Nem alkalmazható  
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Isopropanol), 3, II, (D/E)  
Fuvarokmány leírása (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Isopropanol), 3, II  
Fuvarokmány leírása (IATA) : UN 1993 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics), 3, II

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 3  
Veszélyességi címkék (ADR) : 3



##### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 3

##### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 3  
Veszélyességi címkék (IATA) : 3

# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II  
Csomagolási csoport (IMDG) : II  
Csomagolási csoport (IATA) : II

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Tengeri szennyező anyag : Nem  
További információk : További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### - Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : F1  
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l  
Engedményes mennyiség (ADR) : E2  
Szállítási kategória (ADR) : 2  
Veszélyjelző számok (Kemler szám) : 33  
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód : D/E

#### - Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG) : 1 L  
Engedményes mennyiség (IMDG) : E2  
EmS-szám (tűz) : F-E  
EmS-szám (kiömlés) : S-E

#### - Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot  
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot  
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

V.O.C. (V.O.S.) : 780 g/l

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists



# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TLV = Threshold Limit Value
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

# PREFA Haftreiniger

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
PC35	Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
SU22	Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
SU3	Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása

SDS EU (REACH II. melléklet)

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*