

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : FIX-O-DUR EC  
Termék kódja : L0040318

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK  
Kémiai természet : Kétkomponensű rozsdagátló

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
Email cím Felelős/kibocsátó személy : safety@lechler.eu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299  
Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető. (8.00-18.00)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Osztály	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.  
**Beavatkozás:**  
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 123-86-4 n-butil-acetát
- 78-83-1 2-metilpropán-1-ol
- 25068-38-6 Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight 700 - 1100)

### További címkézés:

EUH208 Tartalmaz: formaldehid Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

A szállított anyag nem veszélyes.

A szükséges információ megtalálható ebben a Biztonsági Adatlapban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Folyékony pigmentdiszperzió

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
<b>Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :</b>			
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 30
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	>= 20 - < 25
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 5 - < 10
Talco (silicato di magnesio)	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 5

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.  
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.  
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.  
Oldószer vagy hígító használata TILOS.  
A munkahelyen zuhanyt kell elhelyezni
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A munkahelyre szemmosót kell tenni

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

Lenyelés esetén : Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.  
Hánytatni tilos.  
Nyugalomban kell tartani.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Nincs információ.

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

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős  
orvossal konzultálva kell bevezetni.  
Orvoshoz kell fordulni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-  
dioxidot kell használni.  
A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

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

Különleges veszélyek a : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz  
tűzoltás során esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes  
bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.  
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a  
csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi  
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell  
védőfelszerelése viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és  
szétterjedhetnek a padló fölött.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.  
A területet szellőztetni kell.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.  
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni.  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
Fel kell tölteni.  
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).  
Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Felhasználás előtt alaposan össze kell keverni.  
Használat után jól záródó tartályban kell tárolni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony, akár a munkahelyen megengedettnél nagyobb gőzkoncentráció létrejöhessen.  
Az egyik tartályból a másikba való átöntés során földelési intézkedésekre van szükség, és vezető anyagból készült tömlőt kell használni.  
Szikrázó eszközök nem használhatók.  
A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.  
Tilos a dohányzás.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos. 5 és 35 °C között, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől távol. A sajtós nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- : Az információ nem áll rendelkezésre.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Alcool Etilico Denaturato	64-17-5	TWA	1.000 ppm		ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Talco (silicato di magnesio)	14807-96-6	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Isobutanol	78-83-1	TWA	50 ppm		ACGIH
Alcool Butilico	71-36-3	TWA	20 ppm		ACGIH
Fenolo	108-95-2	TWA	2 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2009/161/EU
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

		STEL	4 ppm 16 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2009/161/EU
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíció határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe/indikatív			
Formaldeide	50-00-0	TLV-C	0,3 ppm	2007-01-01	ACGIH

### DNEL

n-butil-acetát

: Felhasználás: Foglalkozásszerű felhasználás  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Helyi hatások  
Expozíciós idő: 8 h  
Érték: 7 ppm

Felhasználás: Foglalkozásszerű felhasználás  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Helyi hatások  
Érték: 48 mg/m<sup>3</sup>

Ossido di titanio anatasio

: Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Helyi hatások  
Érték: 10 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Különleges hatások  
Érték: 700 ppm

### PNEC

n-butil-acetát

: Víz  
Érték: 0,18 mg/l

Talaj  
Érték: 0,093 mg/kg

Ossido di titanio anatasio

: Édesvíz  
Érték: > 1 mg/l

Édesvízi üledék  
Érték: >= 1000 mg/kg

Tengervíz  
Érték: 0,127 mg/l

Tengeri üledék  
Érték: >= 100 mg/kg

Talaj  
Érték: 100 mg/kg

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

Légutak védelme : Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.  
Ez jó általános szellőzéssel és - ha a gyakorlatban megvalósítható - helyi elszívóberendezéssel érhető el.  
Ha a munkahelyi expozíciós határ nem érhető el, kivételes esetben megfelelő légzőkészüléket lehet viselni de csak egy rövid időre.  
Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141).

Kézvédelem : Oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk)  
Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.  
Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.  
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.  
Oldatban, vagy más anyagokkal összekeverve, vagy az EN 374-től különböző feltételek mellett használva, a gyártótól kell megtudni az EK által elfogadott kesztyűt.  
Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.  
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.  
Kezet kell mosni és védőkrémet használni

Szemvédelem : Kémiai védőszemüveget kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.  
A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.  
A személyzetnek védőruhát kell viselnie  
A dolgozóknak antisztatikus lábbelit kell viselni.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék  
Szag : oldószer-  
Lobbanáspont : 0 - < 21 °C  
Gyulladási hőmérséklet : nem meghatározott  
Alsó robbanási határ : Nincs adat  
Felső robbanási határ : Nincs adat  
Öngyulladási hőmérséklet : nem alkalmazható  
pH-érték : nem meghatározott



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

Fagyáspont	: nem alkalmazható
Forráspont	: nem meghatározott
Gőznyomás	: 1,000 hPa a 50 °C
Sűrűség	: 1,0348 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: nem meghatározott
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: nem meghatározott
Kifolyási idő	: 85 s 6 mm Módszer: ISO/DIN 2431 '84
Relatív gőzsűrűség	: nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: nem meghatározott

### 9.2 Egyéb információk

Szilárd anyagok tömeg alapján	: 39,09 %
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	: 60,9 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le.  
A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), sűrű, fekete füst.

Hőbomlás : nem alkalmazható

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg, Számítási módszer  
Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l, 4 h, gőz, Számítási módszer  
Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg, Számítási módszer  
Bőrkorrózió/bőrirritáció : A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáritja a bőrt., A termék felszívódhat a bőrön keresztül.  
További információk : A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra :  
Megjegyzések:  
Magáról a termékről nincs adat.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

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

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : A termék a környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz (lásd a 3. fejezetet).  
A készítmény toxikológiai hatásának megbecslésénél minden egyes anyag koncentrációját figyelembe kell venni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.  
A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.  
A következő Hulladék kódok csak javaslatok: 150110\*

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## **FIX-O-DUR EC**

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

---

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### **14.4 Csomagolási csoport**

#### **ADR**

Csomagolási csoport : II

Osztályba sorolási szabály : F1

Veszélyt jelölő számok : 33

Címkék : 3

#### **IMDG**

Csomagolási csoport : II

Címkék : 3

EmS Kód : F-E,S-E

#### **IATA**

Csomagolási csoport : II

Címkék : 3

### **14.5 Környezetre veszélyes**

#### **ADR**

Veszélyes a környezetre : igen

#### **IMDG**

Tengeri szennyező anyag : igen

#### **IATA**

Veszélyes a környezetre : nem

### **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nem alkalmazható

### **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös : nem alkalmazható  
aggodalomra okot adó  
anyagok engedélyezésére  
szolgáló jelöltlista ( 59. cikk).

REACH - Az engedélyköteles : nem alkalmazható  
anyagok jegyzéke (XIV.  
Melléklet)

REACH - Egyes veszélyes : Tiltott és/vagy korlátozott  
anyagok, készítmények és  
árucikkek gyártásával,  
forgalomba hozatalával és  
felhasználásával kapcsolatos  
korlátozások (XVII. Melléklet)

123-86-4	n-butil-acetát
78-83-1	2-metilpropán-1-ol
71-36-3	bután-1-ol

MAL-Kód-Szám (DK) : 3-5 (1993)  
1.457-m<sup>3</sup> air/10 g A termék alacsony forráspontú folyadékokat  
tartalmaz. A légzésvédelemhez használt felszerelésnek  
levegőellátással felszerelt légzőkészüléknek kell lennie.

Kockázati besorolás a VbF : Lobbanáspont <21 °C, 15 °C-on vízzel nem elegyedik  
szerint Különösen veszélyes gyúlékony folyadékok

Vízszennyező osztály : vízszennyező  
(Németország) VVWWS A4

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.  
1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és  
csomagolásáról

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés Magáról a termékről nincs adat.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 számú EK szabályozás szerint

## FIX-O-DUR EC

Verzió 1.16

Felülvizsgálat dátuma 29.02.2016

Nyomtatás Dátuma 07.04.2016

---

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.