



Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

### BIZTONSÁGI ADATLAP Az 1907/2006/EK rendelet szerint

#### 1. AZ ANYAG AZONOSÍTÁSA VAGY A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT

##### Információk a termékről:

Kereskedelmi név: Lyre FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

Cikkszám: H030502100

Gyártó/szállító: STT Kft  
Ebersdorf 226  
8273 Ebersdorf  
Tel.: 03333-41 241  
Faxszám: 03333-41 240

Információs osztály: Alkalmazástechnikai osztály 033 33-41 241

Vészhelyzeti információ: Mérgezési Információs Központ: +43 (1) 406 43 43  
(0-24)

STT GmbH: +43 3333 - 41 241 (hétfőtől csütörtökig  
7:30 - 16:30, P 7:30 - 12:00)

UFI-kód: 0SN2-P0KC-H006-C335

#### 2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

aeroszol 1	H222-H229 Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: hevítés hatására szétrepedhet.
akut tox . 4	H332 Belélegezve ártalmas.
bőrirritáció 2	H315 Bőrirritációt okoz.
Eye Irrit 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Resp. Sens. 1	H334 Belélegezve allergiás, vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.
Skin Sens 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Care 2	H351 Feltehetően rákot okoz.
STOT SE 3	H335 Ingerelheti a légutakat.
STOT RE 2	H373 Hosszabb, vagy többszöri expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

### 2.2. jelölő elemek

#### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék besorolása és címkézése a CLP rendelet szerint történik.

#### Veszélyt jelző piktogramok:



**Kulcsszó:** Veszély

**Tartalmaz:** Difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok

#### Veszélyre vonatkozó figyelmeztetések

H222-H229

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: hevítés hatására szétrepedhet.

H332 Belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritációt okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H335 Okozhat.

H373 Károsíthatja a szerveket.

#### Biztonsági utasítások

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Nem dohányozhat munka közben.

P211 Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 Ne szúrja ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 Ne lélegezzen be a port/füstöt/gázt/ködöt/gőzöket/permetet.

P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni.

P342+P311 Ha légúti tüneteket észlel: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P410+P412 Védje a napsugárzástól. Ne tegye ki 50°C/122°F feletti hőmérsékletnek.

#### További információ:

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciókat okozhat.

2023. augusztus 24-től megfelelő képzést kell biztosítani az ipari vagy kereskedelmi használat előtt.

### 2.3 Egyéb veszélyek



Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

A PBT – és vPvB- értékelés eredményei: PBT: Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

### 3. ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2. Keverékek

Leírás: Hatóanyagok keveréke hajtógázzal

• Veszélyes összetevők:		
CAS: 9016-87-9 EK-szám: 618-498-9	Difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok Resp. Sens. 1, H334; Care.2, H351; STOT RE 2, H373; Akut Tox 4, H332; Skin Irrit 2, H315; Eye Irrit 2, H319; Skin Sens. 1.H317; STOT SE 3, H335	50-<75%
CAS: 1244733-77-4 EK-szám: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	Tris (2 - klór-1- metil-etil) -foszfát Akut Tox. 4, H302	10-<20%
CAS: 9082-00-2	Etoxilált / propoxilált glicerin Akut Tox . 4, H302	10-<20%
CAS: 25791-96-2 NLP: 500-044-5	Glicerin, propoxilált Akut Tox . 4, H302	10-<20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetil-éter. Gyúlékony Gáz 1A, H220; gáz nyomás alatt C, H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobután Gyúlékony Gáz 1A, H220; gáz nyomás alatt C, H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propán Nagyozolás. Gáz 1A, H220; gáz nyomás alatt C, H280	1-<5%

#### SVHC -

##### További információ:

A felsorolt veszélyekre vonatkozó figyelmeztetések megfogalmazása a 16. pontban található.

A termék térhálósodása során a következő anyagok keletkeznek és szabadulnak fel a légköri nedvességgel való reakció eredményeként:

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

**Általános tudnivalók:** Az érintett személyt vigye el a veszélyzónából és fektesse le.

#### Belélegzés után:

Sok friss levegő kell és a biztonság kedvéért forduljon orvoshoz.



## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

Eszméletvesztés esetén az érintettet stabil oldalfekvésbe kell helyezni és így szállítani.

### **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossa le szappannal és vízzel, és jól öblítse le.

Ha tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

A piszkos, átázott ruhákat azonnal le kell vetni.

### **Szembe kerülés után:**

Szemet nyitott szemhéjjal néhány percig folyó víz alatt öblíteni. Ha tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés után:** Ne hánytasson, azonnal forduljon orvoshoz.

**Információk az orvosnak:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

### **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetve jelentkező – tünetek és hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Izgatja a szemet, a légutakat és a bőrt.

Hányinger

Belélegezve ártalmas.

**Veszélyek** További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### **4.3 Azonnali orvosi ellátás vagy speciális ellátás jelzései**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## **5- TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **Megfelelő oltóanyagok:**

CO<sub>2</sub>, oltópor vagy vízszugár. Nagyobb tüzet oltsa vízperemmel vagy alkoholálló habbal.

**Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:** Víz erős sugárral

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

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket képezhet.

Szén-monoxid (CO)

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

Bizonyos tűzkörülmények között nem zárható ki nyomokban mérgező anyagok képződése, mint például:

Hidrogén-cianid (HCN)

### **5.3. Tanácsok a tűzoltáshoz**

**Különleges védőfelszerelés:** Hordozható, a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

## **6. INTÉZKEDÉSEK NEM SZÁNDÉKOS KIÖMLÉSÉNél**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzetek**



## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

### Alkalmazandó eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Tartsa távol a gyújtóforrásokat.

### 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni nem szabad.

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

A szennyezett anyagot hulladékként kell ártalmatlanítani a 13. szakasz szerint.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Ne öblítse le vízzel vagy vizes tisztítószerrel.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Óvatosan használja és nyissa ki a tartályt.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A gőzt nem szabad belélegezni.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

#### Információk a tűz- és robbanásvédelemről:

Ne permetezze nyílt lángra vagy izzó anyagra.

Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos dohányozni.

Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A tartály nyomás alatt van. Óvja a közvetlen napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpáktól).

Használat után se törje fel és ne gyújtsa fel.

A vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

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

#### Tárolás:

#### A raktárhelyiségekkel és konténerekkel szemben támasztott követelmények:

Tárolja hűvös helyen.

A DP 1 típusú nyomás alatti gázpalackokra vonatkozó tárolási előírásokat be kell tartani (629/92. számú tárolási előírás).

Csak a bontatlan eredeti tartályban tárolandó.

#### Megjegyzések a közös tároláshoz:

Víztől távol tárolandó.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Ne dohányozzon a tároló helyiségben.

Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

szerkesztve: 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

### További információk a tárolási feltételekről:

Hűvös és száraz helyen, jól lezárt edényekben tárolandó.

Hőtől és közvetlen napfénytől védeni kell.

**VbF osztály:** nem alkalmazható

### 7.3 Meghatározott végfelhasználások

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/egyéni védeőfelszerelések

### További információk a műszaki rendszerek tervezésével kapcsolatban:

Nincs további információ, lásd a 7. pontot.

### 8.1. A monitorozandó paraméterek

Munkahelyi határértékekkel rendelkező komponensek, amelyeket ellenőrizni kell:		
<b>CAS: 9016-87-9 difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok</b>		
MAC	Rövid távú érték: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Hosszú távú érték: 0,05 mg/m <sup>3</sup>	
<b>CAS: 115-10-6 dimetil-éter</b>		
MAC	Rövid távú érték: 3820 mg/m <sup>3</sup> · 2000 ml/ m <sup>3</sup> Hosszú távú érték: 1910 mg/m <sup>3</sup> · 1000 ml/ m <sup>3</sup>	
<b>CAS: 75-28-5 izobután</b>		
MAC	Rövid távú érték: 3800 mg/m <sup>3</sup> · 1600 ml/ m <sup>3</sup> Hosszú távú érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> · 800 ml/ m <sup>3</sup>	
<b>CAS: 74-98-6 propán</b>		
MAC	Rövid távú érték: 3600 mg/m <sup>3</sup> · 2000 ml/ m <sup>3</sup> Hosszú távú érték: 1800 mg/m <sup>3</sup> · 1000 ml/ m <sup>3</sup>	
<b>DNEL értékek</b>		
<b>Hosszú távon hatások</b>		
<b>CAS: 9016-87-9 difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok</b>		
inhaláció	ipari felhasználó	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dolgozók) (rendszerszintű és helyi hatások) 0,025 mg/ m <sup>3</sup> (általános, nyilvános) rendszerszintű és helyi hatások)
<b>CAS: 1244733-77-4 Tris (2-klór-1- metil-etil) -foszfát</b>		
orális	ipari felhasználó	0,52 mg/kg/24 óra (általános nyilvános) (rendszerszintű hatások)
dermális	ipari felhasználó	2,08 mg/kg/24h (dolgozók) (rendszerszintű hatások)
	felhasználó	1,04 mg/kg/24 óra (általános nyilvános) (rendszerszintű hatások)
inhalációs		5,82 mg/m <sup>3</sup> (dolgozók) (rendszerszintű hatások) 1,46 mg/ m <sup>3</sup> (általános nyilvános) (rendszerszintű hatások)
<b>CAS: 115 -10-6 dimetil-éter</b>		
inhalációs	ipari felhasználó	1894 mg/m <sup>3</sup> (dolgozók) (rendszerszintű hatások) 471 mg/m <sup>3</sup> (általános nyilvános) (rendszerszintű hatások)

Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

Rövid távú hatások		
<b>CAS: 9016-87-9 difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok</b>		
orális	fogyasztó ipari	20 mg/kg/24h (felhasználó) (rendszerszintű hatások)
dermális	fogyasztó ipari	50 mg/kg/24h (dolgozók) (rendszerszintű és helyi hatások)
inhalációs	fogyasztó	25 mg/kg/24h (felhasználó) (rendszerszintű hatások) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (dolgozók) (rendszerszintű és helyi hatások) 0,05 mg/ m <sup>3</sup> (általános nyilvános) (helyi hatások)
<b>CAS: 1244733-77-4 Trisz (2-klór-1- metil-etil) -foszfát</b>		
dermális	ipari fogyasztó ipari	8 mg/kg/24h (dolgozók) (rendszerszintű hatások)
	fogyasztó	4 mg/kg/24h (általános nyilvános) (rendszerszintű hatások)
inhalációs		22,4 mg/m <sup>3</sup> (munkavállalók) (rendszerszintű hatások) 11,2 mg/ m <sup>3</sup> (általános nyilvános) (rendszerszintű hatások)

PNEC értékek	
<b>CAS: 9016-87-9 difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok</b>	
PNEC	1 mg/l (friss víz) 10 mg/l (szakaszos felszabadulás) 0,1 mg/l (só víz)
<b>CAS: 1244733-77-4 Trisz (2-klór-1- metil-etil) -foszfát</b>	
PNEC	0,64 mg/l (friss víz) 0,064 mg/L (tengeri)
PNEC	1,7 mg/kg dwt (talaj) 1,34 mg/kg dwt (üledék (sós víz))
<b>CAS: 115-10-6 dimetil-éter</b>	
PNEC	0,155 mg/l ( friss víz ) 160 mg/L ( szennyvíz tisztítótelep ) 1,549 mg/L ( szakaszos felszabadulás) 0,016 mg/L ( só víz )
PNEC	0,045 mg/kg ( talaj ) 0,069 mg / kg ( üledék ( só víz ) )

**További expozíciós határértékek az esetleges feldolgozási veszélyekre:** szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

**További információk:** A készítés során érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Egyéni védőeszközök:**

**Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

A vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A piszkos, átázott ruhákat azonnal vegye le.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

### **légzésvédelem:**

Rövid távú vagy alacsony expozíció esetén légzőszűrő eszközök; intenzív vagy hosszan tartó expozíció esetén használjon a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Ezt a terméket nem szabad rossz szellőzés mellett használni, kivéve, ha megfelelő gázszűrővel ellátott védőmaszkot ( dH típusú A1 az EN 14387 szabvány szerint) használnak.

### **Kéz védelme:**



védőkesztyű

### **A kesztyű anyaga**

Butil kaucsuk

Javasolt anyagvastagság: >0,7 mm

Nitril kaucsuk

Javasolt anyagvastagság: >0,4 mm

### **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**

Az alábbiakban felsorolt vegyszerek keveréke esetén az áthatolási időnek legalább 480 percnél kell lennie (permeáció az EN 374 3. rész szerint : 6. szint).

### **Szemvédelem:**



Szorosan illeszkedő védőszemüveg

**Testvédelem:** Munkavédelmi ruházat

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Általános információ</b>	
<b>Néz:</b>	
<b>Alak:</b>	aeroszol
<b>Szín:</b>	A termékleírás szerint
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>szagküszöb:</b>	Nem meghatározott.
<b>PH érték:</b>	A keverék hevesen reagál vízzel.
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	Mivel egy aeroszol, ez nem alkalmazható. Nem meghatározott.
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Mivel egy aeroszol, ez nem alkalmazható.
<b>lobbanáspont:</b>	-97 °C
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):</b>	Nem alkalmazható.



## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	<b>235 °C</b>
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem meghatározott.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	A termék nem öngyulladó.
<b>• Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek képződése lehetséges.
<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	1,8 térfogat %
<b>Felső:</b>	18,6 térfogat %
<b>Gőznyomás 20 °C-on:</b>	Hoppá
<b>Sűrűség 20 °C-on:</b>	1,08 g/ cm <sup>3</sup>
<b>Relatív sűrűség</b>	Nem meghatározott.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem meghatározott.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható.
<b>Vízben való oldhatóság/elegyíthetőség:</b>	Nem vagy csak kismértékben keverhető.
<b>Megoszlási hányados: n-oktanolAA / víz :</b>	Nem meghatározott.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Dinamikus:</b>	Nem meghatározott.
<b>Kinematikai:</b>	Nem meghatározott.
<b>Oldószer tartalom: VOC (EU)</b>	161,9 g/l
<b>VOC (EU)</b>	14,99%
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**10.1 Reakciókészség** További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

##### Hőbomlás / kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

#### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Felrepedés veszélye

Robbanásveszélyes gázkeverékek képződése levegővel

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Mellette nedohányozz.



Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Szén-monoxid és szén-dioxid

Nitrogén-oxidok ( NOx )

Bizonyos tűzkörülmények között nem zárható ki mérgező anyagok nyomai, mint például: hidrogén-cianid (prussic sav)

### 11- TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

**Akut toxicitás**

Belélegezve ártalmas.

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:		
<b>CAS: 9016-87-9 difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok</b>		
Orálisan	LD50	>10 000 mg/kg (patkány)
bőr-	LD50	>10 000 mg/kg ( nyúl )
inhalációs	LC50/4h	1,5 mg/l (patkány)
<b>CAS: 1244733-77-4 Trs (2-klór-1- metil-etil) -foszfát</b>		
Orálisan	LD50	632 mg/kg (patkány)
<b>CAS: 9082-00-2 etoxi ét / propoxilezett glicerin</b>		
Orálisan	LD50	>500 mg/kg (patkány)
bőr-	LD50	>2000 mg/kg ( nyúl )
<b>CAS: 2579-96-2 glicerin, propoxilált</b>		
Orálisan	LD50	1999 mg/kg (patkány)

**Elsődleges irritáló hatás:**

**Bőrmaró/bőrirritáló hatás**

Bőrirritációt okoz.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Légutak vagy a bőr érzékenységét válthatja ki**

Belélegezve allergiás, vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.



Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

### További toxikológiai információk:

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)**

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**rákkeltő hatás**

Feltehetően rákot okoz.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció**

okozhat .

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

károsíthatja a szerveket.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás	
<b>CAS: 9016-87-9 difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok</b>	
LC0/96h	>1000 mg/l ( brachydanio rerio )
EC50/24h	■ >1000 mg/l ( daphnia magna )
<b>CAS: 1244733-77-4 Trisz (2-klór-1- metil-etil) -foszfát</b>	
LC50/96h	51 mg/l ( pimephales promelák )
<b>CAS: 9082-00-2 Etixolált / Propoxilált Glicerín</b>	
LC50/48h	>100 mg/L ( brachydanio rerio )
EC50/48h	>100 mg/l ( daphnia magna )
EC50/72h	>1000 mg/l ( Scenedesmus capricornutum )

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Egyéb információ:** A termék biológiailag nem könnyen lebomlik.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.



Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

<p><b>Ártalmatlanító hatások:</b>  <b>CAS: 9016-87-9 difenil-metán-diizocianát , izomerek és homológok</b></p>
<p>NOEC/21d &gt;10 mg/L ( daphnia magna)</p>

### Egyéb megjegyzések:

Ez a termék nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK irányelv I. mellékletében felsorolt anyagokat.

### vPvB- értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Ajánlás:

Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Csatornába engedni nem szabad.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Ne szűrje ki vagy égesse meg, még használat után sem.

Európai hulladéklista	
16 05 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomás alatti tartályokban lévő gázok (beleértve a halonokat is).
08 05 01*	izocianát hulladék
HP3	gyúlékony
HP4	irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT) ZAspirációs veszély
HP6	akut toxicitás
HP7	rákkeltő anyag
HP13	érzékenyítő

### Tisztítatlan csomagolás:

**Javaslat:** A csomagolást a csomagolási rendeletnek megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### 14.1 UN szám

ADR, IMDG, IATA UN1950

Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

14.2 ENSZ megfelelő szállítási név ADR IMDG, IATA	1950 AEROSOLS AEROSOLS
14.3 Szállítási veszélyességi osztályok ADR	
	
Osztály veszélyességi	2 5F gáz 2.1
	
IMDG, IATA	
Ciass címke	2 gáz 2.1
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	kimaradt
14.5 Környezeti veszélyek: Tengeri szennyező anyagok :	Nem
14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: gázok
Kemler szám:	-
EMS szám:	F- DS -U
Tárolási kód	SW1 védett től től források nak,-nek hőség . SW22 Maximális kapacitású AEROSOLOK számára _ 1 literes : A kategória . űrtartalmú AEROSOLOK számára __ 1 liter felett : B kategória . HULLADÉK AEROSOLOK esetében : C kategória , tiszta élő negyed .
elkülönítési kód	SG69 Maximális kapacitású AEROSOLOK számára _ 1 literből : Elkülönítés mint azért a 9. Stow " elkülönítve a " , hogy 1 kivételével számára 1.4 . kapacitású AEROSOLOK számára __ 1 liter felett : Elkülönülés mint számára a megfelelő felosztás 2. HULLADÉKAEROSOLOK esetében : Elkülönítés mint számára a megfelelő felosztás abból a 2.
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete szerint és az IBC kódex szerint	Nem alkalmazható.



Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

szerkesztve: 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

<b>Szállítás/további információ:</b>	1L
<b>ADR</b>	Kód: E0
<b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	Kivételes mennyiségben nem megengedett
<b>Mentesített mennyiségek (EQ)</b>	2 D
<b>promóciós kategória</b>	
<b>alagút korlátozási kód</b>	1L
<b>IMDG</b>	Kód: E0
<b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	Nem engedélyezett mint kivéte Mennyiség
<b>kivéte mennyiségek (EQ)</b>	ENSZ 1950-ES AEROSZOLOK, 2.1
<b>ENSZ "Model Regulation":</b>	

### 15. Osztrák és EU előírások

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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE

2006. december 18

A BIZOTTSÁG 2015/830/EK RENDELETE (2015. május 28.)

2001/118/EK a hulladékjegyzékről

2008/98/EK a hulladékokról

#### 2012/18/EU irányelv

**Küszöb mennyiség (tonna) alsó küszöbértékű üzemekben 1501 felső küszöbértékű üzemekben való felhasználásra vonatkozó küszöbmennyiség (tonna) 5001 1907/2006/EK RENDELET XVII. MELLÉKLET**

**Korlátozási feltételek:** 3, 56a, 74

#### 2011 /65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásáról – II. melléklet

Egyik összetevőt sem tartalmazza.

#### (EU) 2019/1148 RENDELETE

**I. függelék – KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PRECURSZOROK (Felső koncentrációs határ az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez):**

Egyik összetevőt sem tartalmazza.

**II. függelék – JELENTÉSHETŐ ROBBANÓANYAGOK FORRÁSAI** Az összetevők egyikét sem tartalmazza.



Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

### A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet

Egyik összetevőt sem tartalmazza.

### 111/2005/EK rendelet a Közösség és harmadik országok közötti kábítószer-helyettesítők kereskedelmének ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról

Egyik összetevőt sem tartalmazza.

### Nemzeti előírások:

#### Megjegyzések a foglalkoztatási korlátozásokhoz:

Vegye figyelembe a fiatalok foglalkoztatási korlátozásait.

Tartsa be a szoptató és leendő anyák foglalkoztatási szabályait.

2023. augusztus 24-től csak képezett személyek használhatják fel.

**VbF szerinti osztályozás** : nem alkalmazható

### Műszaki utasítások Air:

Osztály	Százalékos
TINTA	50-<75 30-<50

### ÖNORM M 9485:

Osztály	Százalékos
NK	75-<100

### Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendeletek

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**Nagyon veszélyes anyagok (SVHC) a REACH 57. cikke szerint** Nem alkalmazható.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A tájékoztatás jelenlegi ismereteinken alapul, de nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira, és nem képez szerződéses jogviszonyt.

### Releváns mondatok

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás vagy asztmás tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.

H335 okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H373 károsíthatja a szerveket.



Nyomtatás dátuma: 2021.09.08

10-es verziószám

feldolgozva 2021.09.08

## Kereskedelmi név: Leier FIX UNIVERZÁLIS ÉPÍTÉSI RAGASZTÓ

### Több információ:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

A biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek jelenlegi tudásunknak, valamint a nemzeti és EU-előírásoknak. A termék az 1. fejezetben meghatározottaktól eltérő célra írásos engedély nélkül nem használható fel. Mindig a felhasználó felelőssége, hogy minden szükséges intézkedést megtegyen a helyi szabályokban és törvényekben meghatározott követelményeknek való megfelelés érdekében. A biztonsági adatlapon található információk termékünk biztonsági követelményeit írják le, és nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira.

Adatlapot kiállító osztály: STT GmbH

Kapcsolattartó személy: vezetőség

### Rövidítések és betűszavak:

ADR: Megállapodás a nemzetközi des marchandises szállítására vonatkozóan veszélyes par route (Európai Megállapodás a a Nemzetközi Szállítás nak,-nek veszélyes Áruk közúton )

IMDG: International Maritime Code for veszélyes Áruk

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

GHS: Globálisan Harmonizált osztályozási és címkézési rendszer vegyi anyagok

EINECS: Európai Jegyzék nak,-nek Meglévő kereskedelmi vegyi anyagok

ELINCS: Európai listája Bejelentett vegyi anyagok

CAS: Chemical Abstracts Service ( részleg nak,-nek az Amerikai Kémiai Társaság )

VbF : Rendelet a gyúlékony folyadékokról, Ausztria ( Rendelet a tárolás nak,-nek éghető folyadékok , Ausztria)

VOC: illékony szerves vegyületek (USA, EU)

DNEL: Származtatott Hatásmentes szint (REACH)

PNEC: Megjósolt Hatástalan Koncentráció (REACH)

LC50: Halálos koncentráció , 50 százalék

LD50: halálos dózis, 50 százalék

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

SVHC: Anyagok nagyon nagy aggodalomra okot adó

vPvB : nagyon Kitaró és nagyon Bioakkumulatív

Nagyozás. 1A gáz: Tűzveszélyes gázok – 1A kategória

1. aeroszol: Aeroszolkok – 1. kategória

Nyomja meg. Gáz (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok - sűrített gáz

akut tox . 4: Akut toxicitás – 4. kategória

bőrirritáció \_\_ 2: BőrirritálóZ -maró hatás - 2. kategória

Eye Irrit . 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Resp. Sens. 1: Légúti szenzibilizáció - 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

2. gondozás: Rákkeltő hatás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció - 2. kategória