

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 1/11



## Fast Fix Flexible 500g

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Fast Fix Flexible 500g

cikksz.:

T504500

UFI:

FKH4-DPU8-5A08-QXP8

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

Anyag/keverék használat:

Ragasztó

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.eu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák                           | Figyelmeztető mondatok            | Besorolási eljárás |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)                        | H315: Bőrirritáló hatású.         |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)               | H319: Súlyos szemirritációt okoz. |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3) | H335: Légúti irritációt okozhat.  |                    |

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS07

Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Figyelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 2/11



## Fast Fix Flexible 500g

### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Etil-2-cianakrilát

| Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| H315                                                 | Bőrirritáló hatású.         |
| H319                                                 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335                                                 | Légúti irritációt okozhat.  |

| Kiegészítő veszély jellemzők |                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH202                       | Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| P261                                        | Kerülje a gőz belélegzését.      |
| P280                                        | Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt. |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| P312                                      | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.                                                                                              |
| P332 + P313                               | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                           |

### 2.3. Egyéb veszélyek

#### Egyéb káros hatások:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### \* 3.2. Keverékek

#### Leírás:

Ragasztó

#### Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók                                                                                       | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                     | Koncentráció          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS-szám: 7085-85-0<br>EK sz.: 230-391-5<br>Indexszám: 607-236-00-9<br>REACH-szám:<br>01-2119527766-29 | <b>Etil-2-cianakrilát</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠ Figyelem<br><b>Specifikus koncentráció-határérték (SCL)</b><br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10%<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) > 5 000 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg       | 50 - 100<br>Térf.%    |
| CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8<br>Indexszám: 604-005-00-4                                     | <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Carc. 2 (H351),<br>Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠ ⚠ ⚠ ⚠ Veszély<br>M-tényező (akut): 10<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 375 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg | 0,025 - 0,1<br>Térf.% |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 3/11



## Fast Fix Flexible 500g

### Belélegzés után:

Friss levegő biztosítása, szükség esetén légzésgondozás, meleg. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésben helyezzük el és szállítsuk el.

### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

### Szembejutás esetén:

Szembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

### Lenyelés után:

Azonnal öblítse ki a száját, és igyon sok vizet. Ne idézzon elő hányást, azonnal forduljon orvoshoz.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Poroltó, Permetező vízszugár. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltsa el.

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Víz teljes sugárban

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

Melegítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződése.

Mérgező pirolízistermékek képződésének veszélye.

Bizonyos tűzvédelmi körülmények között más mérgező anyagok nyomai sem zárhatók ki.

#### Veszélyes égéstermékek:

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>), szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

### 5.4. Kiegészítő utasítások

Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.

A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

#### Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 4/11



## Fast Fix Flexible 500g

### Egyéb információk:

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A lenyelt anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Gondoskodjon a helyiség jó szellőzéséről a padló területén is (a gőzök nehezebbek a levegőnél).

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

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

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Csak az eredeti tartályban tartandó.

#### Együttraktározási utasítások:

Nem szükséges.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 10 - 13 - Egyéb éghető és nem éghető anyagok

#### További információ a raktározás körülményeiről:

Hűvös, száraz helyen, jól záródó edényekben tárolja. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

### \* 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév                                                              | DNEL érték | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Etil-2-cianakrilát</b><br>CAS-szám: 7085-85-0<br>EK sz.: 230-391-5 | 9,25 mg/m3 | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| <b>Etil-2-cianakrilát</b><br>CAS-szám: 7085-85-0<br>EK sz.: 230-391-5 | 9,25 mg/m3 | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások     |
| <b>Etil-2-cianakrilát</b><br>CAS-szám: 7085-85-0<br>EK sz.: 230-391-5 | 9,25 mg/m3 | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| <b>Etil-2-cianakrilát</b><br>CAS-szám: 7085-85-0<br>EK sz.: 230-391-5 | 9,25 mg/m3 | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások     |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 1,74 mg/m3 | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 7 mg/m3    | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 5/11



## Fast Fix Flexible 500g

| Anyagnév                                                              | DNEL érték            | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 1 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 128 mg/ttkg/<br>nap   | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 64 mg/ttkg/<br>nap    | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások     |

| Anyagnév                                                              | PNEC érték         | ① PNEC Típus             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 0,114 mg/L         | ① PNEC Vizek, Édesvíz    |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 0,0114 mg/L        | ① PNEC Vizek, Tengervíz  |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 0,71 mg/L          | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 0,00098 mg/<br>kg  | ① PNEC üledék, édesvíz   |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 0,000097 mg/<br>kg | ① PNEC üledék, tengervíz |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b><br>CAS-szám: 123-31-9<br>EK sz.: 204-617-8 | 0,000129 mg/<br>kg | ① PNEC padló             |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.2.2. Egyéni védelem

#### Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveg

#### Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező. (EN 374)

Minden használat előtt ellenőrizze a védőkesztyű megfelelő állapotát.

A kesztyű anyagának vízhatlan és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyűanyag kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével.

Kesztyű anyaga:

Áthatolási idő 60 min. (DIN EN 374): Butil

Áthatolási idő 30 min. (DIN EN 374): Kloroprén Nitril II, NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk, Viton

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

Ez az ajánlás kizárólag kémiai kompatibilitáson és az EN 374 szabvány szerinti laboratóriumi körülmények közötti vizsgálaton alapul. Az alkalmazástól függően eltérő követelmények merülhetnek fel. Ezért a védőkesztyű szállítójának ajánlásait is figyelembe kell venni.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A következő anyagokból készült kesztyűk nem alkalmasak:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 6/11



## Fast Fix Flexible 500g

### Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Szűrő B.

### Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

A vegyszerek kezelésénél a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.3. Kiegészítő utasítások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** színtelen

**Szag:** jellemző

**tűzveszélyesség:** Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter                                              | Érték                           | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| pH-érték                                               | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Olvadáspont                                            | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Fagyáspont                                             | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Lobbanáspont                                           | > 80 °C                         |         |                                       |
| Párolgási arány                                        | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Öngyulladási hőmérséklet                               | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Gőznyomás                                              | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Gőzsűrűség                                             | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Sűrűség                                                | 1,05 g/cm <sup>3</sup>          | 20 °C   | ① DIN 51757                           |
| Ömlesztési sűrűség                                     | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Vízoldhatóság                                          | Nem elegyíthető                 |         |                                       |
| Dinamikus viszkozitás                                  | 2 300 - 3 300 mPa·s             | 20 °C   |                                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 7/11



## Fast Fix Flexible 500g

| Paraméter               | Érték                           | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|-------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| Kinematikus viszkozitás | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |

### 9.2. Egyéb információk

A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Polimerizáció hőfejlődés alatt.

Reagál alkoholokkal, aminosavakkal, vizes savakkal és lúgokkal.

### 10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                  |                                 |                   |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>Etil-2-cianakrilát</b>        | CAS-szám: 7085-85-0             | EK sz.: 230-391-5 |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b>   | >5 000 mg/kg (Patkány) OECD 401 |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> | >2 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402    |                   |
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b>       | CAS-szám: 123-31-9              | EK sz.: 204-617-8 |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b>   | 375 mg/kg (Patkány) OECD 401    |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> | >2 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402    |                   |

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 8/11



## Fast Fix Flexible 500g

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Légúti irritációt okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8 |
|-----------------------------------------------------------------|

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 0,638 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) OECD 203 |
|-----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 0,061 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) |
|-------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 0,335 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 0,162 - 0,29 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>NOEC</b> : 0,0057 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 211 |
|-------------------------------------------------------------------|

### Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8 |
|-----------------------------------------------------------------|

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors |
|----------------------------------------|

### Abiotikus lebontás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### Biológiai lebontás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8 |
|-----------------------------------------------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>Biokoncentrációs faktor (BCF):</b> 40 |
|------------------------------------------|

### Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Etil-2-cianakrilát</b> CAS-szám: 7085-85-0 EK sz.: 230-391-5 |
|-----------------------------------------------------------------|

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> — |
|-------------------------------------------------|

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8 |
|-----------------------------------------------------------------|

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> — |
|-------------------------------------------------|

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők egyike sem szerepel.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Ivóvízvesztély még akkor is, ha kis mennyiségben szivárog az altalajba. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 9/11



## Fast Fix Flexible 500g

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

|            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09 * | Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*: Igazolandó.

#### Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                        | Belvízi szállítás (ADN)                                         | Tengeri szállítás (IMDG)                                        | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                        |                                                                 |                                                                 |                                                                                                                               |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | UN 3334                                                                                                                       |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>   |                                                                 |                                                                 |                                                                                                                               |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)                                                                       |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>               |                                                                 |                                                                 |                                                                                                                               |
| nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | <br>9                                    |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                |                                                                 |                                                                 |                                                                                                                               |
| nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | III                                                                                                                           |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                               |                                                                 |                                                                 |                                                                                                                               |
| nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | Nem                                                                                                                           |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>    |                                                                 |                                                                 |                                                                                                                               |
| nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | <b>Különleges előírások:</b><br>A27<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>Y964<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1 |

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

Alkalmazási korlátozások:

Korlátozási feltételek: 3

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 10/11



## Fast Fix Flexible 500g

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### \* 16.1. Módosításra való utalások

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| 3.2.  | Keverékek                                                           |
| 8.1.  | Ellenőrzési paraméterek                                             |
| 9.1.  | Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok)                                |
| 16.1. | Módosításra való utalások                                           |
| 16.2. | Rövidítések és betűszavak                                           |

### \* 16.2. Rövidítések és betűszavak

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája                      |
| ADN              | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR              | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| BCF              | Biokoncentrációs faktor                                                    |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                 |
| CLP              | Osztályozás, címkézés és csomagolás                                        |
| DIN              | Német Szabványügyi Intézet                                                 |
| DNEL             | származtatott hatásmentes szint                                            |
| EC <sub>50</sub> | hatásos koncentráció 50%                                                   |
| ES               | Exposure scenario                                                          |
| EWC              | European Waste Catalogue                                                   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                  |
| IMDG             | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata                |
| IMO              | International Maritime Organization                                        |
| KG               | testsúly                                                                   |
| LC <sub>50</sub> | Közepes letális koncentráció                                               |
| LD <sub>50</sub> | Halálos dózis 50%                                                          |
| MAK              | maximális munkahelyi koncentráció (CH)                                     |
| NFPA             | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)        |
| NIOSH            | USA munkavédelmi kutatóintézete                                            |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                |
| OECD             | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                          |
| OSHA             | Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás                         |
| PBT              | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                     |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció                                           |
| REACH            | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása      |
| RID              | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat            |
| SCL              | Specific concentration limit                                               |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                         |
| UN               | Egyesült Nemzetek Szervezete                                               |

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák                           | Figyelmeztető mondatok            | Besorolási eljárás |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)                        | H315: Bőrirritáló hatású.         |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)               | H319: Súlyos szemirritációt okoz. |                    |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3) | H335: Légúti irritációt okozhat.  |                    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2025. jan. 14.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 24.

Változat: 3

Oldal 11/11



## Fast Fix Flexible 500g

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

| Figyelmeztető mondatok |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| H302                   | Lenyelve ártalmas.                     |
| H315                   | Bőrirritáló hatású.                    |
| H317                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.      |
| H318                   | Súlyos szemkárosodást okoz.            |
| H319                   | Súlyos szemirritációt okoz.            |
| H335                   | Légúti irritációt okozhat.             |
| H341                   | Feltehetően genetikai károsodást okoz. |
| H351                   | Feltehetően rákot okoz.                |
| H400                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.      |

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.