

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Frissítés dátuma:** 2023. szept. 19.  
**Nyomatás dátuma:** 2024. febr. 15.  
**Változat:** 2

Oldal 1/11



## Fast Fix black 20ml

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

#### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi név/Összetevő neve:**

Fast Fix black 20ml

**cikksz.:**

T501120

**UFI:**

H5MF-9FJA-TR01-WSG2

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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 besorolása

**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: 2023. szept. 19.  
Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.  
Változat: 2



Oldal 2/11

## Fast Fix black 20ml

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

Etil-2-cianakrilát

**Figyelmeztető mondatok:** nincs

**Kiegészítő veszély jellemzők:** nincs

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:** nincs

### Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok:

A 125 ml-t meghaladó tartalmú csomagok címkézése:

**P:89b77731-ef66-4bdf-8c75-32561baccd20**

### 2.3. Egyéb veszélyek

#### Egyéb káros hatások:

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

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

### 3.2. Keverékek

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

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

#### Belélegzés után:

Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésben helyezzük el és szállítsuk el. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### 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. TILOS hánytatni.  
Azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg ezt a tartályt vagy címkét.

### 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: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO2), Poroltó, Permetező vízszugár.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Frissítés dátuma:** 2023. szept. 19.  
**Nyomatás dátuma:** 2024. febr. 15.  
**Változat:** 2

Oldal 3/11



## Fast Fix black 20ml

A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltsa el.

### Az alkalmatlan oltóanyag:

Víz teljes sugárban

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 (NOx), szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO2)

### 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 környezetbe jutás esetén

### 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:

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

#### 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 összeférhetlenséggel együtt

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

Csak az eredeti tartályban tartandó.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. szept. 19.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 4/11



## Fast Fix black 20ml

### 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 elleni védekezés/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 ② Expozíciós út
<b>Etil-2-cianakrilát</b> CAS-szám: 7085-85-0 EK sz.: 230-391-5	9,25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Etil-2-cianakrilát</b> CAS-szám: 7085-85-0 EK sz.: 230-391-5	9,25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Etil-2-cianakrilát</b> CAS-szám: 7085-85-0 EK sz.: 230-391-5	9,25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>Etil-2-cianakrilát</b> CAS-szám: 7085-85-0 EK sz.: 230-391-5	9,25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	1,74 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	128 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	64 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,114 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,0114 mg/L	① PNEC Vizek, Tengersvíz
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,71 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. szept. 19.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 5/11



## Fast Fix black 20ml

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,00098 mg/ kg	① PNEC üledék, édesvíz
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,000097 mg/ kg	① PNEC üledék, tengervíz
<b>1,4-Dihidroxibenzol</b> CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,000129 mg/ kg	① PNEC padló

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.2.2. Egyéni védelem



#### Szem-/arcvédő:

Védőszemüveg

#### Bőrvédő:

Kézvédő:

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, Nitril I, Viton, Butyl II

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.

#### Légzésvédő:

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, átítatott ruhát.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni.

Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 8.3. Kiegészítő utasítások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. szept. 19.  
Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.  
Változat: 2



Oldal 6/11

## Fast Fix black 20ml

### 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Fekete

Szag: jellemző

##### Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer 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		
Öngyulladás 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	1,06 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN 51757
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	Nem elegyíthető		
Dinamikus viszkozitás	300 - 500 mPa* s	25 °C	
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Frissítés dátuma:** 2023. szept. 19.  
**Nyomatás dátuma:** 2024. febr. 15.  
**Változat:** 2



Oldal 7/11

## Fast Fix black 20ml

### 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 adatok

### 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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírsejt-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.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. szept. 19.  
Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.  
Változat: 2

Oldal 8/11



## Fast Fix black 20ml

### 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 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> lgen, 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

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

### 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
------------	--

\*: Igazolando.

#### Hulladékkezelési megoldások

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

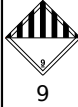
Frissítés dátuma: 2023. szept. 19.  
Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.  
Változat: 2

Oldal 9/11



## Fast Fix black 20ml

### 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	 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> A27 <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> Y964 <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 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

2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet: Az összetevők egyike sem szerepel.

(EU) 2019/1148 rendelet

I. melléklet - KORLÁTOZOTT KIVITELŰ ANYAGOK RÖVIDÍTŐANYAGOK (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez szükséges koncentráció felső határa): Az összetevők egyike sem szerepel.

II. melléklet - RÖVIDÍTŐK, AMELYEK RÖVIDÍTŐKRŐL JELENTENDŐK: Az összetevők egyike sem szerepel.

A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Az összetevők egyike sem szerepel.

A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekursorok a Közösség és harmadik országok között: Az összetevők egyike sem szerepel.

###### Egyéb EU-előírások:

Az összetevők egyike sem szerepel.

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. szept. 19.  
Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 15.  
Változat: 2

Oldal 10/11



## Fast Fix black 20ml

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 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.	

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

Figyelmeztető mondatok	
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Frissítés dátuma:** 2023. szept. 19.

**Nyomtatás dátuma:** 2024. febr. 15.

**Változat:** 2

Oldal 11/11



## Fast Fix black 20ml

### Figyelmeztető mondatok

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.