



# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Referenciaszám: 100001975

Kibocsátási dátum: 2005. 10. 21. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 20. Helyettesíti a következő verziót: 2017. 02. 16.

Verzió: 4.0

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Super Fix Liquid

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára  
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás, Professzionális felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : ragasztók

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### Forgalmazó

Soudal Magyarország Kft.  
Gyár u. 2.  
HU 2040 Budaörs  
T +36 23 880 800  
[ojanos@soudal.hu](mailto:ojanos@soudal.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország       | Szervezet/Társaság                                                                 | Cím                           | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés                                                                                                                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319  
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció H335

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Légúti irritációt okozhat. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Tartalma

: ethyl 2-cyanoacrylate

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 - Védőkesztyű, Védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 - Elzárva tárolandó.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

EUH-mondatok

: EUH202 - Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.

Gyermekektől elzárva tartandó.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

| Összetevő                         |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név                   | Termékazonosító                                                                                     | %         | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|
| ethyl 2-cyanoacrylate | CAS-szám: 7085-85-0<br>EK-szám: 230-391-5<br>Index-szám: 607-236-00-9<br>REACH sz: 01-2119527766-29 | $\geq 75$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Egyedi koncentrációs határértékek: |                                                                                                     |                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Név                                | Termékazonosító                                                                                     | Egyedi koncentrációs határértékek (%) |
| ethyl 2-cyanoacrylate              | CAS-szám: 7085-85-0<br>EK-szám: 230-391-5<br>Index-szám: 607-236-00-9<br>REACH sz: 01-2119527766-29 | (10 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335        |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                                                                                                                                                                             |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                                               |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Ne húzza le a felületeket ellentétes irányú mozdulattal. Mártsa bele a kötözött felületet meleg, szappanos vízbe. Távolítsa el a felületeket tompa szélű tárggyal pl.: spatula. Ne alkalmazzon (vegyi) semlegesítő anyagokat. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Tegyen rá nedves géztapaszt. Sérültet a szemészhez vinni. Ne próbálja kézzel kinyitni a szemét. Alaposan mossa meg meleg vízzel.                                                                                                                                               |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Ne próbálja széthúzni az ajkait egy közv. ellen. Mozdulattal. Használjon sok meleg vizet és nyálát. Konzultáljon orvossal/ügyelettel, ha rosszul érzi magát.                                                                                                                   |

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

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : Légúti irritációt okozhat. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Irritáció.                 |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemek irritációja.        |

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : bő vízsugár.                                 |

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

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Hagyja a terméket megszilárdulni. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Munkavégzés után azonnal tisztítsa meg az eszközöket és a ruházatot.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

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

Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)         |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                 |                        |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés     | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Heveny - helyi hatások, belégzés          | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés      | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

#### DNEL/DMEL (Általános népesség)

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés     | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Heveny - helyi hatások, belégzés          | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés      | 9,25 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg (EN 166)

##### 8.2.2.2. Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

##### Kézvédelem:

Vegyianyagok ellen védőkesztyű (EN 374)

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

##### 8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

##### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Halmazállapot       | : Folyékony             |
| Szín                | : Színtelen.            |
| Külső jellemzők     | : Viszkózus folyadék.   |
| Szag                | : Irritatív.            |
| Szagküszöbérték     | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont         | : Nem alkalmazható      |
| Fagyáspont          | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : > 100 °C              |

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem alkalmazható             |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre        |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre        |
| Lobbanáspont                                     | : 80 – 93,4 °C                 |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre        |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre        |
| pH-érték                                         | : Nem áll rendelkezésre        |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre        |
| Viszkozitás, dinamikus                           | : 80 – 150 cP                  |
| Oldékonyság                                      | : Nem áll rendelkezésre        |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre        |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre        |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre        |
| Sűrűség                                          | : 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre        |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre        |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható             |

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Víz (nedvesség) jelenlétében polimerizálódik.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva |

#### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|                         |                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 423-hoz, Patkány, Férfi, Kisérleti érték, Orál, 14 nap(ok)) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, 24 óra, Nyúl, Férfi, Kísérleti érték, Bőr, 14 nap(ok)) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.

### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
|----------|-------------------------------------|

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| pH-érték | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
|----------|-------------------------------------|

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | Nem áll rendelkezésre irodalmi adat |
|--------------------------|-------------------------------------|

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva  
Lassan lebomló anyag

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra kész. |
|--------------------------------|------------------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,776 (Kísérleti érték, EU A.8-as módszer, 22 °C) |
| Bioakkumulációs képesség                         | Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4). |

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0)

|                                                            |                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc) | 0,834 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Kiszámított érték) |
| Ökológia - talaj                                           | Talajban nagyon mobil.                                |

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

#### Összetevő

|                                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethyl 2-cyanoacrylate (7085-85-0) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékkezelési módszerek                       | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.                                                                                                          |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.                                                                                                                                                                         |
| Ökológiai információk                            | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                                                                                              |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)       | : 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka<br>15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID / előírásainak megfelelően

| ADR                                                           | IMDG              | IATA                                              | ADN               | RID               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| NEM VONATKOZIK                                                |                   |                                                   |                   |                   |
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                      |                   |                                                   |                   |                   |
| UN 3334                                                       | Nincs szabályozva | UN 3334                                           | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                   |                                                   |                   |                   |
| LÉGI FORGALOMBAN SZABÁLYOZOTT FOLYADÉK, M.N.N.                | Nincs szabályozva | Aviation regulated liquid, n.o.s.                 | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>                                    |                   |                                                   |                   |                   |
| UN 3334 LÉGI FORGALOMBAN SZABÁLYOZOTT FOLYADÉK, M.N.N., 9     | Nincs szabályozva | UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s., 9, III | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                   |                                                   |                   |                   |
| 9                                                             | Nincs szabályozva | 9                                                 | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| ADR              | IMDG              | IATA                                                                              | ADN               | RID               |
|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Nem alkalmazható | Nincs szabályozva |  | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |

### 14.4. Csomagolási csoport

|                  |                   |     |                   |                   |
|------------------|-------------------|-----|-------------------|-------------------|
| Nem alkalmazható | Nincs szabályozva | III | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
|------------------|-------------------|-----|-------------------|-------------------|

### 14.5. Környezeti veszélyek

|                               |                   |                               |                   |                   |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Környezetre veszélyes:<br>Nem | Nincs szabályozva | Környezetre veszélyes:<br>Nem | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|

További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : M11

#### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E1  
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y964  
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 30kgG  
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 964  
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 100L  
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 964  
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 220L  
Különleges előírások (IATA) : A27  
ERG-kód (IATA) : 9A

#### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

#### Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

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

Nem alkalmazható

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

##### EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható                             | Bejegyzés címe vagy leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)            | Super Fix Liquid ; ethyl 2-cyanoacrylate | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály |

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 %

##### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel                                                                                     | Módosítás | Megjegyzések |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|         | megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával |           |              |

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás           |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás            |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                                        |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                             |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                                 |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                          |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                             |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                           |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                      |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                        |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                       |
| EN                         | Európai szabvány                                                                     |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                          |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                             |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                  |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                                   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                 |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                                   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                              |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                           |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                                    |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebből nem meghatározott                                                         |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                          |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok                                                      |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH202                                 | Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                                                        |

# Super Fix Liquid

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.                                                      |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                                              |
| H335                                   | Légúti irritációt okozhat.                                               |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                      |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                | H315 | Számítási módszer |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                 | H319 | Számítási módszer |
| STOT SE 3                                                                                                                    | H335 | Számítási módszer |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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