

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 1/14



## Biotex 10I

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Biotex 10I

cikksz.:

T103010

UFI:

G7PN-VME5-4YKA-Y6TE

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

Anyag/keverék használat:

EuPCS: PC-CLN-2 Általános (vagy többcélú) tisztítószer, nem súrolószer Folyamatkategóriák [PROC]: 8, 10, 11

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 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 |
|---|---|--------------------|
| Fémekre korrozív hatású (Met. Corr. 1)          | H290: Fémekre korrozív hatású lehet.                |                    |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Corr. 1)         | H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1) | H318: Súlyos szemkárosodást okoz.                   |                    |

Kiegészítő utasítások:

A felsorolt veszélynyilatkozatok szövege a 16. szakaszban található.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 2/14



## Biotex 10I

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok:



**GHS05**

Maró anyagok

Figyelmeztetés: Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Nátrium-hidroxid

#### Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

#### Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P303 + P361 + P353 HA BÖRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

A keverékben lévő anyag nem teljesíti a REACH, XIII. mellékletében lévő PBT/vPvB kritériumokat.

Por/köd vagy aeroszol belégzése izgatja a légutakat.

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

### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók   | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint   | Koncentráció      |
|--|---|-------------------|
| CAS-szám: 78330-21-9<br>EK sz.: 616-609-5  | <b>Alkil-polietoxilát</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318)<br>Veszély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 500 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, por/köd) > 5 mg/L                        | 1 - < 5<br>súly % |
| CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7<br>Indexszám: 603-117-00-0<br>REACH-szám:<br>01-2119457558-25 | <b>Propan-2-ol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Veszély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, gázok) > 25 ppmV<br>ATE (belégzés, gőz) > 20 mg/L | 1 - < 5<br>súly % |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 3/14



## Biotex 10I

| Termékazonosítók   | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint   | Koncentráció      |
|--|---|-------------------|
| CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6<br>Indexszám: 603-096-00-8<br>REACH-szám:<br>01-2119475104-44  | <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>⚠ Figyelem<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, gőz) > 20 mg/L   | 1 - < 5<br>súly % |
| CAS-szám: 68411-30-3<br>EK sz.: 270-115-0<br>REACH-szám:<br>01-2119489428-22                           | <b>Benzolszulfonsav, C10-13 alkilszármazékok, nátriumsók</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318),<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠ Vesztély<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) 500 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (belégzés, por/köd) > 5 mg/L   | 1 - < 5<br>súly % |
| CAS-szám: 1310-73-2<br>EK sz.: 215-185-5<br>Indexszám: 011-002-00-6<br>REACH-szám:<br>01-2119457892-27 | <b>Nátrium-hidroxid</b><br>Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314)<br>⚠ Vesztély<br><b>Specifikus koncentráció-határérték (SCL)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%<br><b>Becsült akut toxicitási érték</b><br>ATE (orális) > 2 000 mg/kg<br>ATE (dermális) > 2 000 mg/kg | < 1<br>súly %     |

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

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

#### Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről.

#### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Szembejutás esetén:

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

#### Lenyelés után:

Azonnal öblítse ki a száját, és igyon sok vizet. TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Permetező vízszugár, alkoholálló hab, Szén-dioxid, Poroltó

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 4/14



## Biotex 10I

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

#### Veszélyes égéstermékek:

Szén-dioxid, szén-monoxid

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

### 5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 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:

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

Általános tájékoztató: Használjon egyéni védőfelszerelést. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

##### Egyéni védelem:

Gőzök, porok és aeroszokok behatásakor légzésvédőt kell használni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

#### Visszatartásra:

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

#### Tisztításra:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### Egyéb információk:

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

### \* 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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:

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ne keverje más vegyszerekkel. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A HD-módszer használata vagy nagy területekre történő permetezés esetén: A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Csak jól szellőző helyiségekben használja.

További adatok Kezelés: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

##### Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Csak az eredeti tartályban tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 5/14



## Biotex 10I

### Együttraktározási utasítások:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 8B - Nem éghető maró anyagok

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Iparági megoldások:

Tisztítószer

**GISCODE:**

GG70

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

| Határérték-típus (származási ország) | Anyagnév   | ① tartós munkahelyi expozíció határértéke<br>② Rövidtávú munkahelyi határérték<br>③ Pillanatnyi érték<br>④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás<br>⑤ Általános megjegyzések |
|--------------------------------------|--|--|
| HU<br>-tól 2020. febr. 7.            | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7               | ① 500 mg/m <sup>3</sup><br>② 1 000 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, R  |
| HU                                   | <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | ① 67,5 mg/m <sup>3</sup><br>② 101,2 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ T   |
| IOELV (EU)                           | <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )  |
| HU<br>-tól 2020. febr. 7.            | <b>Nátrium-hidroxid</b><br>CAS-szám: 1310-73-2<br>EK sz.: 215-185-5        | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 2 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ m, N   |

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

| Határérték-típus (származási ország) | Anyagnév   | Határérték | ① Paraméter<br>② Kutatási anyag<br>③ Mintavételi időpont:<br>④ Általános megjegyzések |
|--------------------------------------|--|------------|---|
| BIO (HU)<br>-tól 2020. febr. 7.      | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 25 mg/L    | ① Aceton<br>② vizelet<br>③ expozíció vége illetve műszak vége                         |

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév   | DNEL érték            | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út  |
|--|-----------------------|--|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 500 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 89 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások            |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 888 mg/ttkg/<br>nap   | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 319 mg/ttkg/<br>nap   | ① DNEL Fogasztó<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 6/14



## Biotex 10I

| Anyagnév  | DNEL érték         | ① DNEL Típus<br>② Expozíciós út  |
|---|--------------------|--|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7  | 26 mg/ttkg/<br>nap | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások          |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 40,5 mg/m3         | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások           |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 67,5 mg/m3         | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 40,5 mg/m3         | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások           |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 101,2 mg/m3        | ① DNEL munkavállaló<br>② Akut - belélegzéssel, helyi hatások               |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 60,7 mg/m3         | ① DNEL Fogyasztó<br>② Akut - belélegzéssel, helyi hatások                  |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 83 mg/ttkg/<br>nap | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 50 mg/ttkg/<br>nap | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások    |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 6,25 mg/kg         | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások          |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6                                    | 5 mg/ttkg/nap      | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások          |
| <b>Benzolszulfonsav, C10-13<br/>alkilszármazékok, nátriumsók</b><br>CAS-szám: 68411-30-3<br>EK sz.: 270-115-0 | 12 mg/m3           | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Benzolszulfonsav, C10-13<br/>alkilszármazékok, nátriumsók</b><br>CAS-szám: 68411-30-3<br>EK sz.: 270-115-0 | 12 mg/m3           | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Benzolszulfonsav, C10-13<br/>alkilszármazékok, nátriumsók</b><br>CAS-szám: 68411-30-3<br>EK sz.: 270-115-0 | 170 mg/m3          | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| <b>Nátrium-hidroxid</b><br>CAS-szám: 1310-73-2<br>EK sz.: 215-185-5   | 1 mg/m3            | ① DNEL munkavállaló<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások        |
| <b>Nátrium-hidroxid</b><br>CAS-szám: 1310-73-2<br>EK sz.: 215-185-5   | 1 mg/m3            | ① DNEL Fogyasztó<br>② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások           |

  

| Anyagnév   | PNEC érték | ① PNEC Típus             |
|--|------------|--------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Vizek, Édesvíz    |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 140,9 mg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz  |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7 | 2 251 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 7/14



## Biotex 10I

| Anyagnév   | PNEC érték | ① PNEC Típus                        |
|--|------------|-------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7               | 552 mg/kg  | ① PNEC üledék, édesvíz              |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7               | 552 mg/kg  | ① PNEC üledék, tengervíz            |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7               | 28 mg/kg   | ① PNEC padló                        |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-szám: 67-63-0<br>EK sz.: 200-661-7               | 140,9 mg/L | ① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | 1,1 mg/L   | ① PNEC Vizek, Édesvíz               |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | 0,11 mg/L  | ① PNEC Vizek, Tengervíz             |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | 200 mg/L   | ① PNEC Szennyvíztisztító            |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | 4,4 mg/kg  | ① PNEC üledék, édesvíz              |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | 0,44 mg/kg | ① PNEC üledék, tengervíz            |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | 0,32 mg/kg | ① PNEC padló                        |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b><br>CAS-szám: 112-34-5<br>EK sz.: 203-961-6 | 56 mg/kg   | ① PNEC Másodlagos mérgezés          |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.2.2. Egyéni védelem



#### Szem-/arcvédő:

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. EN 166

#### Bőrvédő:

Kézvédő: Védőkesztyű használata kötelező. EN ISO 374 Áthatolási idő >10 min

Kesztyű anyaga: NBR (Nitrilkaucsuk). A kesztyű anyagának vastagsága  $\geq 0,1$  mm

Kérésre rendelkezésre áll a megfelelő gyártmányok listája a viselési időre vonatkozó részletes információkkal együtt.

Hígított alkalmazási oldatok  $\leq 1\%$ :

A védőkesztyű elhagyható, feltéve, hogy egyenértékű védőintézkedéseket tesznek, figyelembe véve a nedves munka miatt megnövekedett bőrterhelést (pl. megfelelő bőrvédő kenőcsök használata).

Testvédelem: Viseljen megfelelő munkaruházatot.

#### Légzésvédő:

HD-módszer alkalmazásakor vagy nagy területekre történő permetezéskor: A1/P2 kombinált szűrő (EN 143, EN 14387).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 8/14



## Biotex 10I

### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Narancssárga

Szag: Parfümök, illatszerek

#### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter  | Érték                           | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|--|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| pH-érték   | 11,5 - 12,5                     | 20 °C   |                                       |
| Olvadáspont  | 0 °C                            |         |                                       |
| Fagyáspont   | 0 °C                            |         |                                       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | 100 °C                          |         |                                       |
| Lobbanáspont   | > 60 °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 g/cm <sup>3</sup>             | 20 °C   |                                       |
| Ömlesztési sűrűség                                     | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Vízoldhatóság  | teljes mértékben elegyíthető    | 20 °C   |                                       |
| Dinamikus viszkozitás                                  | < 10 mPa·s                      | 25 °C   |                                       |
| Kinematikus viszkozitás                                | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Fémeket maró hatású. Exoterm reakcióval: Sav

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Fémeket maró hatású. Exoterm reakcióval: Sav

### 10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 9/14



## Biotex 10I

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémeket maró hatású. Sav

### 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>Alkil-polietoxilát</b> CAS-szám: 78330-21-9 EK sz.: 616-609-5                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 500 mg/kg (Patkány)  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b> >5 mg/L (Patkány)                        |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7  |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gáz):</b> >25 ppmV 4 h (Patkány)                       |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> >20 mg/L 6 h (Patkány)                       |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b> CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6                                |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> >20 mg/L (Patkány)                           |
| <b>Benzolszulfonsav, C10-13 alkilszármazékok, nátriumsók</b> CAS-szám: 68411-30-3 EK sz.: 270-115-0 |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 500 mg/kg (Patkány)  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b> >5 mg/L (Patkány)                        |
| <b>Nátrium-hidroxid</b> CAS-szám: 1310-73-2 EK sz.: 215-185-5                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> >2 000 mg/kg (Patkány)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >2 000 mg/kg (Ratte)   |

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőregést okoz.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást 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.

#### 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

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 10/14



## Biotex 10l

### 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

|   |
|---|
| <b>Alkil-polietoxilát</b> CAS-szám: 78330-21-9 EK sz.: 616-609-5                                    |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L 4 d (hal)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L 2 d (rákfélék)  |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L (Algák/vízi növények)  |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (hal)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 2 d (rákfélék)  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)                                   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Algák/vízi növények, Baktériumok)                                |
| <b>LOEC:</b> 1 000 mg/L (Alge)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)                                     |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus)               |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b> CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6                                |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 2 780 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)                                   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 4 950 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna (nagy vizibolha))                   |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Algák/vízi növények, Scenedesmus subspicatus)                   |
| <b>Benzolszulfonsav, C10-13 alkilszármazékok, nátriumsók</b> CAS-szám: 68411-30-3 EK sz.: 270-115-0 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L 4 d (hal)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L 2 d (rákfélék)  |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L (Algák/vízi növények)  |
| <b>Nátrium-hidroxid</b> CAS-szám: 1310-73-2 EK sz.: 215-185-5                                       |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 125 mg/L 4 d (hal, Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony))                |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 40,4 mg/L 2 d (rákfélék, Ceriodaphnia dubia)                                |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|   |
|---|
| <b>Alkil-polietoxilát</b> CAS-szám: 78330-21-9 EK sz.: 616-609-5                                    |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors  |
| <b>Általános megjegyzések:</b> Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).       |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7  |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors  |
| <b>Általános megjegyzések:</b> Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).       |
| <b>2-(2-butoxi-etoxi)etanol</b> CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6                                |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors  |
| <b>Általános megjegyzések:</b> Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).       |
| <b>Benzolszulfonsav, C10-13 alkilszármazékok, nátriumsók</b> CAS-szám: 68411-30-3 EK sz.: 270-115-0 |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors  |
| <b>Nátrium-hidroxid</b> CAS-szám: 1310-73-2 EK sz.: 215-185-5                                       |
| <b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors  |

#### Kiegészítő tájékoztatás:

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 rendelet szerinti biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|  |
|--|
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,05                        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 11/14



## Biotex 10I

**2-(2-butoxi-etoxi)etanol** CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6

Log K<sub>ow</sub>: 0,56

### Biokoncentrációs faktor (BCF):

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

**Alkil-polietoxilát** CAS-szám: 78330-21-9 EK sz.: 616-609-5

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

**Propan-2-ol** CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

**2-(2-butoxi-etoxi)etanol** CAS-szám: 112-34-5 EK sz.: 203-961-6

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

**Benzolszulfonsav, C10-13 alkilszármazékok, nátriumsók** CAS-szám: 68411-30-3 EK sz.: 270-115-0

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

**Nátrium-hidroxid** CAS-szám: 1310-73-2 EK sz.: 215-185-5

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

### \* 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekre nézve endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### \* 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

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

#### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### Hulladékkulcs termék

07 06 01 \* | vizes mosófolyadékok és anyalúgok

\*: *Igazolandó.*

##### Hulladékkulcs csomagolás

15 01 02 | Műanyag csomagolási hulladékok

#### Hulladékkezelési megoldások

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

## 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>  |   |   |   |
| UN 1719   | UN 1719   | UN 1719   | UN 1719   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                       |   |   |   |
| MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nátrium-hidroxid)                            | MARÓ, ALKÁLI, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nátrium-hidroxid)                            | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)                                    | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)                                      |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                   |   |   |   |
|  |  |  |  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 12/14



## Biotex 10I

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)  | Belvízi szállítás (ADN)  | Tengeri szállítás (IMDG)  | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)   |
|---|--|---|---|
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>  |  |   |   |
| III   | III  | III   | III   |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>   |  |   |   |
| Nem   | Nem  | Nem   | Nem   |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  |  |   |   |
| <b>Különleges előírások:</b><br>274<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>5 L<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1<br><b>Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):</b><br>80<br><b>Besorolási kód:</b><br>C5<br><b>Alagútkorlátozási kód:</b><br>(E) | <b>Különleges előírások:</b><br>274<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>5 L<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1<br><b>Besorolási kód:</b><br>C5 | <b>Különleges előírások:</b><br>223, 274<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>5 L<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1<br><b>EMS-Szám:</b><br>F-A, S-B | <b>Különleges előírások:</b><br>A3 A803<br><b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b><br>1 L Y841<br><b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b><br>E1<br><b>Általános megjegyzések:</b><br>IATA csomagolási utasítás - Utas: 852<br>IATA maximális mennyiség - utas: 5L<br>IATA maximális mennyiség - utas: 856<br>IATA maximális mennyiség - rakomány: 60L |

### 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:

Belépés 3, Belépés 40, Belépés 55, Belépés 75

Kiegészítő utasítások: 648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

##### A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 2,2 súly %

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások

|       |   |
|-------|---|
| 6.3.  | A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai   |
| 6.4.  | Hivatkozás más szakaszokra  |
| 7.1.  | A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések   |
| 9.1.  | Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk   |
| 12.6. | Endokrin károsító tulajdonságok   |
| 13.1. | Hulladékkezelési módszerek  |
| 14.5. | Környezeti veszélyek  |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések   |
| 15.1. | Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. jún. 5.

Nyomatás dátuma: 2024. júl. 3.

Változat: 6

Oldal 13/14



## Biotex 10I

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

### 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%   |
| EN               | Európai szabvány   |
| 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  |
| OECD             | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                          |
| OSHA             | Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás                         |
| PBT              | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                     |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció   |
| PROC             | folyamatkategória  |
| 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   |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek  |
| ZNS              | központi idegrendszer  |

### 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 |
|--|---|--------------------|
| Fémekre korrozív hatású ( <i>Met. Corr. 1</i> )          | H290: Fémekre korrozív hatású lehet.                |                    |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció ( <i>Skin Corr. 1</i> )         | H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |                    |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció ( <i>Eye Dam. 1</i> ) | H318: Súlyos szemkárosodást okoz.                   |                    |

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

| Figyelmeztető mondatok |   |
|------------------------|---|
| H225                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.      |
| H290                   | Fémekre korrozív hatású lehet.                |
| H302                   | Lenyelve ártalmas.                            |
| H314                   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315                   | Bőrirritáló hatású.                           |
| H318                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Frissítés dátuma:** 2024. jún. 5.

**Nyomtatás dátuma:** 2024. júl. 3.

**Változat:** 6

Oldal 14/14



## Biotex 10I

### Figyelmeztető mondatok

|      |  |
|------|--|
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                         |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.