

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BYK-1786

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BYK-1786  
Termék kódja : 000000000000128719

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

Az anyag/keverék : Habzásgátló adalékanyag  
felhasználása

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email cím : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
+44 1235 239670 (All languages)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(ene) figyelmeztető mondat(ok),  
nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra.

##### További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BYK-1786

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Habzásgátló polisziloksánok és hidrofób részecskék emulziója

#### Komponensek

| Kémiai név                                                                                                                         | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koncentráció<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on<br>[EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-<br>2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-<br>239-6] (3:1) keveréke | 55965-84-9<br>01-2120764691-48                       | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-tényező (Akut vízi<br>toxicitás): 100<br>M-tényező (Krónikus<br>vízi toxicitás): 100<br><br>specifikus<br>koncentráció<br>határértékek | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BYK-1786

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <div>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>≥ 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>≥ 0,6 %</div> <div>Akut toxicitási érték</div> <div>Akut toxicitás,<br/>belélegzés (por/köd):<br/>0,169 mg/l</div> |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

- Tünetek : Nincs információ.

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

- Kezelés : Nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BYK-1786

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
- Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

- Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
silicone compounds  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges  
védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell  
viselni.
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási  
intézkedéseket kell tenni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi  
óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további  
szívárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

- Szennyezésmentesítés  
módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell  
tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás

**BYK-1786**

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

területén.  
Tanács a tűz és robbanás : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.  
elleni védelemhez

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

A tárolási helyekre és a : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell  
tárolóedényekre vonatkozó felelniük a technológiai biztonsági normáknak.  
követelmények

Tanács a szokásos : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.  
tároláshoz

További információ a tárolási : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
stabilitásról

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

---

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyi védőfelszerelés**

Szem- / arcvédelem : Védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk

Áteresztési ideje : > 480 min

Bőr- és testvédelem : Védőruha

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további  
szívárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

---

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot : Emulzió

Szín : fehér

Szag : nem jellegzetes

Szagküszöbérték : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BYK-1786

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

|                                                       |   |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olvasáspont / fagyáspont                              | : | 0 °C<br>Módszer: derived                                                                     |
| Kezdeti forráspont                                    | : | 100 °C<br>Módszer: derived                                                                   |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladásági határ   | : | Nincs adat                                                                                   |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladásági határ     | : | Nincs adat                                                                                   |
| Lobbanáspont                                          | : | Nem alkalmazható                                                                             |
| Öngyulladás hőmérséklet                               | : | > 200 °C<br>Módszer: DIN 51794                                                               |
| Bomlási hőmérséklet                                   | : | Nincs adat                                                                                   |
| pH-érték                                              | : | 6 (20 °C)<br>Koncentráció: 100 %<br>Módszer: Universal pH-value indicator                    |
| Viszkozitás<br>Kinematikus viszkozitás                | : | Nincs adat                                                                                   |
| Oldékonyság (oldékonyságok)<br>Vízben való oldhatóság | : | teljesen elegyedő                                                                            |
| Megoszlási hányados: n-<br>oktanol/víz                | : | Nincs adat                                                                                   |
| Gőznyomás                                             | : | 24 hPa (kb. 20 °C)<br>Módszer: derived                                                       |
| Sűrűség                                               | : | 1,008 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Módszer: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube) |
| Relatív gőzsűrűség                                    | : | Nincs adat                                                                                   |

### 9.2 Egyéb információk

|                           |   |                           |
|---------------------------|---|---------------------------|
| Gyúlékonyság (folyadékok) | : | Nem tartja fenn az égést. |
| Párolgási sebesség        | : | Nincs adat                |

**BYK-1786**

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Külön említésre méltó veszély nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Nincs adat

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:**

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 0,169 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BYK-1786

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### **Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

### **Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

### **Rákkeltő hatás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

### **Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

A fogamzóképessegre  
gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat  
fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BYK-1786

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

### Ismételt dózis toxicitás

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

### Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

Nincs adat

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Nincs adat  
vízi gerinctelen  
szervezetekre

#### Komponensek:

**5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:**

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 0,018  
növények mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi : 100  
toxicitás)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## BYK-1786

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 100

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

**BYK-1786**Verzió: 5.1  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023  
Nyomtatás dátuma: 09.12.2025**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.4 Csomagolási csoport**

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| ADN                | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR                | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID                | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG               | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Szállítmány) | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Utas)        | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**BYK-1786**

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:<br>Listán szereplő szám 75: Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz. |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).                                                            | : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).                                                                                |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)                                                                                          | : Nem alkalmazható                                                                                                                                                                              |
| Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.        | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                |

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem alkalmazható

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Azokat a pozíciókat, ahol a korábbi verzióhoz képest lényeges változtatásokat hajtottak végre, a függőleges szöveg két függőleges vonallal van kiemelve.

**Az H-mondatok teljes szövege**

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H301 | : Lenyelve mérgező.                                          |
| H310 | : Bőrrel érintkezve halálos.                                 |
| H314 | : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.              |
| H317 | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| H318 | : Súlyos szemkárosodást okoz.                                |
| H330 | : Belélegezve halálos.                                       |
| H400 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                          |
| H410 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást |

**BYK-1786**

Verzió: 5.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023

Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

EUH071 : okoz.  
: Maró hatású a légutakra.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Acute Tox. : Akut toxicitás  
Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Skin Corr. : Bőrmarás  
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem

## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



### BYK-1786

Verzió: 5.1  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 01.12.2025

Utolsó kiadás dátuma: 03.02.2023  
Nyomtatás dátuma: 09.12.2025

biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják,  
kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU