

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BYK-057 SG  
UFI : GJF7-D074-W00J-3GWN  
Termék kódja : 000000000000130242

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

Az anyag/keverék felhasználása : Habzásgátló, Kilevegőztető adalékanyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefon :  
Information : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Telefax :  
Email cím : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

|                                                                               |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória                                         | H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.                             |
| Rákkeltő hatás, 1B. Alkategória                                               | H350: Rákot okozhat.                                            |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer | H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.                         |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek          | H335: Légúti irritációt okozhat.                                |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória                  | H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

#### 2.2 Címkézési elemek

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
H350 Rákot okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

### Beavatkozás:

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott
- 98-82-8 kumol

### További címkézés

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

## 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.

## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

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 : solution of polyolefin

## Komponensek

| Kémiai név                                                                                           | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás                                                                                                                                                             | Koncentráció<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Oldószer benzin (ásványolaj),<br>könnyű arom.; Alacsony<br>forráspontú benzin – nem<br>meghatározott | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                       | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | >= 30 - < 50            |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát                                                                          | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29            | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                 | >= 5 - < 7              |
| kumol                                                                                                | 98-82-8<br>202-704-5                                 | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                          | >= 1 - < 2,5            |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol                                                                           | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46            | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-tényező (Akut vízi<br>toxicitás): 1<br>M-tényező (Krónikus<br>vízi toxicitás): 1                      | >= 0,25 - < 0,5         |

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

---

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános tanácsok            | : | A veszélyes területet el kell hagyni.<br>A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.<br>A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.                                                                                                            |
| Belélegzés esetén             | : | Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.<br>Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.                                                                                                                            |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : | Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.<br>Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.                                                                                                                                                          |
| Szembe kerülés esetén         | : | Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.<br>A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.<br>A nem sérült szemet védeni kell.<br>Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.<br>Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.           |
| Lenyelés esetén               | : | A légutakat tisztán kell tartani.<br>Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.<br>Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.<br>Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani. |

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

- |            |   |                                                                                                                                                             |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek    | : | Nincs információ.                                                                                                                                           |
| Kockázatok | : | Légúti irritációt okozhat.<br>Álmosságot vagy szédülést okozhat.<br>Rákot okozhat.<br>Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

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

- |         |   |                   |
|---------|---|-------------------|
| Kezelés | : | Nincs információ. |
|---------|---|-------------------|

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

- |                          |   |                                                                       |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag    | : | Alkoholnak ellenálló hab<br>Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Oltópor |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : | Nagy térfogatú vízszugár                                              |

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

**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**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek                 | CAS szám                                                                                                                                                                                | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek          | Bázis      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát | 108-65-6                                                                                                                                                                                | TWA                            | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                             | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív |                                |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                                         | STEL                           | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                             | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr'                                                                                                              |                                |                                  |            |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                 |                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|------------------|
|       | megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                                                                                             |          |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AK-érték | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | HU OEL           |
|       | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték                                                                                                                |          |                                 |                  |
| kumul | 98-82-8                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA      | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|       | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                  |          |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | STEL     | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|       | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                                                                                                  |          |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AK-érték | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | HU OEL           |
|       | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |          |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TWA      | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|       | További információk: A foglalkozási expozíciós határértékhez rendelt bőr megjegyzés a bőrön keresztül történő jelentős felszívódás lehetőségét jelöli., Indikatív                                                                                                                        |          |                                 |                  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | STEL     | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|       | További információk: A foglalkozási expozíciós határértékhez rendelt bőr megjegyzés a bőrön keresztül történő jelentős felszívódás lehetőségét jelöli., Indikatív                                                                                                                        |          |                                 |                  |

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint**

| Az anyag megnevezése                                                                        | Felhasználás  | Expozíciós útvonal     | Lehetséges egészségügyi hatások          | Érték                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 25 mg/kg              |
|                                                                                             | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 150 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 11 mg/kg              |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 32 mg/m <sup>3</sup>  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

|                                 |               |                           |                                                |             |
|---------------------------------|---------------|---------------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                 | Fogyasztók    | Lenyelés                  | Hosszútávú<br>expozíció, Szervezeti<br>hatások | 11 mg/kg    |
| 2-metoxi-1-metiletil-<br>acetát | Munkavállalók | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 796 mg/kg   |
|                                 | Munkavállalók | Belégzés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 275 mg/m3   |
|                                 | Fogyasztók    | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 320 mg/kg   |
|                                 | Fogyasztók    | Belégzés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 33 mg/m3    |
|                                 | Fogyasztók    | Lenyelés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 36 mg/kg    |
|                                 | Munkavállalók | Belégzés                  | Akut- helyi hatások                            | 550 mg/m3   |
|                                 | Fogyasztók    | Belégzés                  | Akut- helyi hatások                            | 33 mg/m3    |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-<br>cresol  | Munkavállalók | Belégzés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 1,76 mg/m3  |
|                                 | Munkavállalók | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 0,5 mg/kg   |
|                                 | Fogyasztók    | Orális                    | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 0,25 mg/kg  |
|                                 | Fogyasztók    | Belégzés                  | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 0,435 mg/m3 |
|                                 | Fogyasztók    | Bőr                       | Hosszútávú -<br>szervezeti hatások             | 0,25 mg/kg  |

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

| Az anyag megnevezése            | Környezeti médium     | Érték         |
|---------------------------------|-----------------------|---------------|
| 2-metoxi-1-metiletil-<br>acetát | Édesvíz               | 0,635 mg/l    |
|                                 | Tengervíz             | 0,0635 mg/l   |
|                                 | Intermittent releases | 6,35 mg/l     |
|                                 | Szennyvízkezelő üzem  | 100 mg/l      |
|                                 | Édesvízi üledék       | 3,29 mg/kg    |
|                                 | Tengeri üledék        | 0,329 mg/kg   |
|                                 | Talaj                 | 0,29 mg/kg    |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-<br>cresol  | Édesvíz               | 0,000199 mg/l |
|                                 | Tengervíz             | 0,00002 mg/l  |
|                                 | Talaj                 | 0,04769 mg/l  |
|                                 | Intermittent releases | 0,00199 mg/l  |
|                                 | Édesvízi üledék       | 0,0996 mg/kg  |
|                                 | Tengeri üledék        | 0,00996 mg/kg |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk  
Áteresztési ideje : > 480 min

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőr- és testvédelem                      | : beszélni a védőkesztyű gyártójával.<br>Át nem eresztő védőruha<br>A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.                                                                   |
| Légutak védelme                          | : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.                                                                                                                                                                      |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Általános tanácsok                       | : A termék nem engedhető a csatornába.<br>Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.<br>Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                  | : folyadék                                                                |
| Szín                                           | : halványsárga                                                            |
| Szag                                           | : oldószer-                                                               |
| Szagküszöbérték                                | : Nincs adat                                                              |
| Olvaspont/ olvasási tartomány                  | : kb. < 0 °C<br>Módszer: derived                                          |
| Kezdeti forráspont                             | : 146,00 °C<br>Módszer: derived                                           |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : 12,00 %(V)                                                              |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : 1,00 %(V)                                                               |
| Lobbanáspont                                   | : 46,00 °C<br>Módszer: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                         |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | : > 200 °C<br>Módszer: DIN 51794                                          |
| Bomlási hőmérséklet                            | : Nincs adat                                                              |
| pH-érték                                       | : 7 (20 °C)<br>Koncentráció: 1 %<br>Módszer: Universal pH-value indicator |
| Viszkozitás                                    |                                                                           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

|                                        |   |                                                                              |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Dinamikus viszkozitás                  | : | Nincs adat                                                                   |
| Kinematikus viszkozitás                | : | 44,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C)<br>27,000 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok)            |   |                                                                              |
| Vízben való oldhatóság                 | : | nem elegyedő                                                                 |
| Oldhatóság egyéb<br>oldószerekben      | : | Nincs adat                                                                   |
| Megoszlási hányados: n-<br>oktanol/víz | : | Nincs adat                                                                   |
| Gőznyomás                              | : | 5 hPa (20 °C)<br>Módszer: derived                                            |
| Relatív sűrűség                        | : | Nincs adat                                                                   |
| Sűrűség                                | : | 0,8900 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Módszer: 4 (20°C oscillating U-tube)  |
| Térfogatsúly                           | : | Nem alkalmazható                                                             |
| Relatív gőzsűrűség                     | : | Nincs adat                                                                   |

### 9.2 Egyéb információk

|                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| Gyúlékonyság (folyadékok) | : | Az égést fenntartja |
| Párolgási sebesség        | : | Nincs adat          |

## 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 utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.<br>A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak. |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Kerülendő körülmények

|                       |   |                     |
|-----------------------|---|---------------------|
| Kerülendő körülmények | : | Hő, láng és szikra. |
|-----------------------|---|---------------------|

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

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 : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 4.970,000000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

#### Komponensek:

##### Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 3.160 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

##### 2-metoxi-1-metiletil-acetát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

##### 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 6.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

### Termék:

Faj : Nyúl  
Becslés : Nincs bőrirritáció  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi  
gyakorlat : igen

### Komponensek:

**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi  
gyakorlat : igen

### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi  
gyakorlat : igen

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Termék:

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Faj : Nyúl  
Becslés : Nincs szemirritáció  
Eredmény : Nincs szemirritáció

### Komponensek:

**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi  
gyakorlat : igen

### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi  
gyakorlat : igen

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

gyakorlat

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Komponensek:****Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Vizsgálati típus   | : Maximisation Test                  |
| Expozíciós útvonal | : Bőr                                |
| Faj                | : Tengerimalac                       |
| Módszer            | : OECD vizsgálati iránymutatásai 406 |
| Eredmény           | : Nem okoz bőr túlérzékenységet.     |

**2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Faj                                 | : Tengerimalac                       |
| Módszer                             | : OECD vizsgálati iránymutatásai 406 |
| Eredmény                            | : Nem bőrszenzibilizáló.             |
| GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat | : igen                               |

**Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

|                               |                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csírasejt-mutagenitás-Becslés | : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés) |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Rákkeltő hatás**

Rákot okozhat.

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Komponensek:****Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%  
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)**Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**A fogamzóképessegre : Megjegyzések: Nincs adat  
gyakorolt hatásokHatások a magzat : Megjegyzések: Nincs adat  
fejlődésére**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Ismételt dózis toxicitás****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Belégzési toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

Nincs adat

**Komponensek:****Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek,  
mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

**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 : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás. Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak. Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

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

**Komponensek:****Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Toxicitás halakra : LL50 (Hal): 9,2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,2 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

#### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 100 - 180 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Toxicitás a algák/vízi  
növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000  
mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

#### **2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

Toxicitás halakra : LC50 : 199 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi  
növények : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,42 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: 440/2008/EK rendelet C.3. melléklete  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

M-tényező (Akut vízi  
toxicitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 1

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### **Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

#### **Komponensek:**

**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

#### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-érték: 6,8  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**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 : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket  
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót  
használni rajta.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)  
RID : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 30  
Címkék : 3  
Alagutakra vonatkozó  
korlátozások kódja : D/E  
RID  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : F1

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

Veszélyt jelölő számok : 30  
Címkék : 3

### IMDG

Csomagolási csoport : III  
Címkék : 3  
EmS Kód : F-E, S-E  
Megjegyzések : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366  
(teherszállító repülőgép)  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

## 14.5 Környezeti veszélyek

### ADR

Veszélyes a környezetre : igen

### RID

Veszélyes a környezetre : igen

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

## 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 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 : A következő bejegyzések  
árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és korlátozási feltételeit figyelembe kell  
felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) venni:  
Listán szereplő szám 3  
Listán szereplő szám 28: kumol  
Listán szereplő szám 72: benzol

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

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. E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

### 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

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H335 : Légúti irritációt okozhat.  
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H350 : Rákot okozhat.  
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH066 : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

**BYK-057 SG**

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.           | : Aspirációs veszély                                                                                                                                 |
| Carc.               | : Rákkeltő hatás                                                                                                                                     |
| Flam. Liq.          | : Tűzveszélyes folyadékok                                                                                                                            |
| STOT SE             | : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció                                                                                                           |
| 2000/39/EC          | : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról       |
| 2019/1831/EU        | : Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról            |
| HU OEL              | : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2000/39/EC / TWA    | : Határérték - 8 órás                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL   | : Rövid táv határérték                                                                                                                               |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Határérték - 8 órás                                                                                                                                |
| 2019/1831/EU / STEL | : Rövid táv határérték                                                                                                                               |
| HU OEL / AK-érték   | : Átlagos koncentráció                                                                                                                               |

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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-057 SG

Verzió 3.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.03.2025

Utolsó kiadás dátuma: 04.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2026

### További információk

#### A keverék osztályozása:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Osztályozási folyamat:

|                                       |
|---------------------------------------|
| A termékadatok vagy értékelés alapján |
| Számítási módszer                     |
| Számítási módszer                     |
| Számítási módszer                     |
| Számítási módszer                     |

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, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU