

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BYK-W 996  
UFI : M2G7-E0CH-R00H-2JE1  
Termék kódja : 000000000000104914

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

Az anyag/keverék felhasználása : Nedvesítő és diszpergáló adalékanyag

#### 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)

|                                                                               |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória                                         | H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |
| Szemirritáció, 2. Kategória                                                   | H319: Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer | H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat.                        |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek          | H335: Légúti irritációt okozhat.                                 |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória                  | H412: Ártalmas 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-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

### Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

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

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

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Solution of polymeric phosphoric acid ester

##### Komponensek

| Kémiai név                                                                                           | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás                                                                                                                                                                                              | Koncentráció<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Phosphoric acid esters                                                                               | 162627-21-6                                          | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                       | >= 50 - <= 100          |
| Oldószer benzin (ásványolaj),<br>könnyű arom.; Alacsony<br>forráspontú benzin – nem<br>meghatározott | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                       | STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304                                            | >= 20 - < 25            |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát                                                                          | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29            | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                                  | >= 20 - < 25            |
| Phosphoric acid                                                                                      | 7664-38-2<br>231-633-2<br>01-2119485924-24           | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>>= 25 % | >= 1 - < 3              |

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.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost  
kell hívni.

**BYK-W 996**

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
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.
- Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.  
Légúti irritációt okozhat.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**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  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

**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  
Foszfor oxidjai  
Kén-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

**BYK-W 996**Verzió: 13.1  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025  
Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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 : A termék nem engedhető a csatornába.  
óvintézkedések 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 : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni.  
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**

Biztonságos kezelésre : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
vonatkozó tanácsok 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.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti  
szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.  
Tanács a tűz és robbanás : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

elleni védelemhez

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 : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen  
tárolóedényekre vonatkozó : szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan  
követelmények : 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 : 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

| 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/m3     | 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/m3    | 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                       | 50 ppm<br>275 mg/m3     | HU OEL     |
|                             | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték               |                                |                         |            |
| Phosphoric acid             | 7664-38-2                                                                                                                                                                               | TWA                            | 1 mg/m3                 | 2000/39/EC |
|                             | További információk: Indikatív                                                                                                                                                          |                                |                         |            |
|                             |                                                                                                                                                                                         | STEL                           | 2 mg/m3                 | 2000/39/EC |
|                             | További információk: Indikatív                                                                                                                                                          |                                |                         |            |
|                             |                                                                                                                                                                                         | AK-érték                       | 1 mg/m3                 | HU OEL     |
|                             | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély                                                                                                                     |                                |                         |            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025  
Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

|  |                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.,<br>2000/39/EK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt,<br>nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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/m3  |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 11 mg/kg   |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 32 mg/m3   |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Lenyelés               | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 11 mg/kg   |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát                                                                 | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 796 mg/kg  |
|                                                                                             | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 275 mg/m3  |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 320 mg/kg  |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 33 mg/m3   |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Lenyelés               | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 36 mg/kg   |
|                                                                                             | Munkavállalók | Belégzés               | Akut- helyi hatások                      | 550 mg/m3  |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Belégzés               | Akut- helyi hatások                      | 33 mg/m3   |
| Phosphoric acid                                                                             | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - helyi hatások               | 1 mg/m3    |
|                                                                                             | Munkavállalók | Belégzés               | Akut- helyi hatások                      | 2 mg/m3    |
|                                                                                             | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú - helyi hatások               | 0,73 mg/m3 |

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

| Az anyag megnevezése        | Környezeti médium     | Érték       |
|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| 2-metoxi-1-metiletil-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  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és  
védőruhát kell viselni.

#### Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk  
Áteresztési ideje : > 240 min  
Kesztyű vastagság : > 0,4 mm

#### Megjegyzések

: Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell  
beszélni a védőkesztyű gyártójával.

#### Bőr- és testvédelem

: Át nem eresztő védőruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag  
mennyiségének és koncentrációjának alapján kell  
megválasztani.

#### Légutak védelme

: Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni  
jóváhagyott szűrőbetéttel.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : 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.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot : folyadék

Szín : világosbarna

Szag : észterszerű

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : < 0 °C  
Módszer: derived

Kezdeti forráspont és  
forrásponttartomány : 146,00 °C  
Módszer: derived

Felső robbanási határ / Felső  
gyulladásági határ : 10,30 %(V)

Alsó robbanási határ / Alsó  
gyulladásági határ : 1,50 %(V)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

|                                        |   |                                                                             |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lobbanáspont                           | : | 40 °C<br>Módszer: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                                |
| Öngyulladás hőmérséklet                | : | > 200,00 °C<br>Módszer: DIN 51794                                           |
| Bomlási hőmérséklet                    | : | Nincs adat                                                                  |
| pH-érték                               | : | 3,0 (20 °C)<br>Koncentráció: 1 %<br>Módszer: DIN 19268 (1% in water)        |
| Viszkozitás                            |   |                                                                             |
| Dinamikus viszkozitás                  | : | Nincs adat                                                                  |
| Kinematikus viszkozitás                | : | 38,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C)<br>28 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                              | : | 4 hPa (20,00 °C)<br>Módszer: derived                                        |
| Relatív sűrűség                        | : | Nincs adat                                                                  |
| Sűrűség                                | : | 1,0350 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          |
| Felületi feszültség       | : | Nincs adat          |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### 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 : Fémek  
Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
  
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savak  
Erős oxidálószer  
Fémek

#### 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): 8.000,000000 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

#### 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

#### Phosphoric acid:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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

#### Phosphoric acid:

Megjegyzések : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Termék:

Faj : Nyúl  
Becslés : Szemizgató hatású.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Szemirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi  
gyakorlat : igen

Megjegyzések : Súlyos szemirritációt okoz.

#### 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

##### **Phosphoric acid:**

Megjegyzések : Nincs adat

### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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 : igen  
gyakorlat

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

### Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### 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 hatások  
Hatások a magzat : Megjegyzések: Nincs adat  
fejlődésére

**BYK-W 996**

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

**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.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becsülés : 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025  
Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

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

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

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
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 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000  
növények  
mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

#### **Phosphoric acid:**

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi  
növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### 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

### 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### 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.  
Ártalmas 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.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet 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

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

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Solvent naphtha, 1-Methoxy-2-propanol acetate)  
ADR : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 996

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADN</b>  | : 3 |
| <b>ADR</b>  | : 3 |
| <b>RID</b>  | : 3 |
| <b>IMDG</b> | : 3 |
| <b>IATA</b> | : 3 |

### 14.4 Csomagolási csoport

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>ADN</b>                 |       |
| Csomagolási csoport        | : III |
| Osztályba sorolási szabály | : F1  |
| Veszélyt jelölő számok     | : 30  |
| Címkék                     | : 3   |

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                                 |       |
| Csomagolási csoport                        | : III |
| Osztályba sorolási szabály                 | : F1  |
| Veszélyt jelölő számok                     | : 30  |
| Címkék                                     | : 3   |
| Alagutakra vonatkozó<br>korlátozások kódja | : D/E |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>RID</b>                 |       |
| Csomagolási csoport        | : III |
| Osztályba sorolási szabály | : F1  |
| Veszélyt jelölő számok     | : 30  |
| Címkék                     | : 3   |

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>IMDG</b>         |                                      |
| Csomagolási csoport | : III                                |
| Címkék              | : 3                                  |
| EmS Kód             | : F-E, <u>S-E</u>                    |
| Megjegyzések        | : IMDG Code segregation group - none |

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| <b>IATA (Szállítmány)</b>                          |                     |
| Csomagolási utasítás<br>(teher szállító repülőgép) | : 366               |
| Csomagolási csoport                                | : III               |
| Címkék                                             | : Flammable Liquids |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>IATA (Utas)</b>   |       |
| Csomagolási utasítás | : 355 |

**BYK-W 996**

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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

**14.5 Környezeti veszélyek****ADN**

Veszélyes a környezetre : nem

**ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

**RID**

Veszélyes a környezetre : nem

**IMDG**

Tengeri szennyező anyag : nem

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : 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. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

**BYK-W 996**

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

**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.            |
| H314 | : | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.             |
| H318 | : | Súlyos szemkárosodást okoz.                               |
| H335 | : | Légúti irritációt okozhat.                                |
| H336 | : | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                        |
| H411 | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

|                   |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic   | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély                                                                                                                                                                  |
| Asp. Tox.         | : | Aspirációs veszély                                                                                                                                                                                              |
| Eye Dam.          | : | Súlyos szemkárosodás                                                                                                                                                                                            |
| Flam. Liq.        | : | Tűzveszélyes folyadékok                                                                                                                                                                                         |
| Skin Corr.        | : | Bőrmarás                                                                                                                                                                                                        |
| STOT SE           | : | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció                                                                                                                                                                        |
| 2000/39/EC        | : | A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával<br>kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek<br>első listájának létrehozásáról                                                              |
| HU OEL            | : | Magyarország. Munkahelyi Expozíciós Határértékek - 5/2020.<br>(II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett<br>munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről<br>(1. és 2. melléklet) |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Határérték - 8 órás                                                                                                                                                                                             |
| 2000/39/EC / 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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi

**BYK-W 996**

Verzió: 13.1

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

sám; 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****A keverék osztályozása:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Osztályozási folyamat:**

|                                         |
|-----------------------------------------|
| A termékadatokat vagy értékelés alapján |
| A termékadatokat vagy értékelés alapján |
| 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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### BYK-W 996

Verzió: 13.1  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 06.11.2025  
Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

## Melléklet: Expozíciós forgatókönyvek

### Tartalomjegyzék

| Szám | Cím |
|------|-----|
|------|-----|