

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : BYK-W 995

UFI : SUWC-S05P-A00T-RFPK

Termék kódja : 000000000000104402

#### 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.                              |
| Bőrmarás, 1B alkategória                                                      | H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.              |
| Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória                                            | H318: Súlyos szemkárosodást 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. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álmoságot 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.  
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.

P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

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

- 108-65-6 2-metoxi-1-metiletil-acetát
- 64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott
- 7664-38-2 Phosphoric acid

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

**2.3 Egyéb veszélyek**

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

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

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

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Kémiai természet : 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 polyester                                                                            | -                                                    | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                          | >= 50 - <= 100          |
| 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            |
| 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            |
| 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 | >= 1 - < 3              |

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

|  |  |         |  |
|--|--|---------|--|
|  |  | >= 25 % |  |
|--|--|---------|--|

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.  
Orvoshoz kell fordulni.  
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.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.  
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 hánytatni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

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

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Súlyos szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Súlyos égési sérülést okoz.

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

- Kezelés : Nincs információ.

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

---

**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  
Kén-oxidok  
Foszfor oxidjai

**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 : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni.

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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 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.  
A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kel tartani.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- 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.

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.

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

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### 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' 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                                                                             |                                |                                  |            |
| Phosphoric acid             | 7664-38-2                                                                                                                                                                                                                                             | TWA                            | 1 mg/m <sup>3</sup>              | 2000/39/EC |
|                             | További információk: Indikatív                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                       | STEL                           | 2 mg/m <sup>3</sup>              | 2000/39/EC |
|                             | További információk: Indikatív                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                  |            |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                       | AK-érték                       | 1 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, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |                                |                                  |            |

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

| Az anyag megnevezése                                 | Felhasználás  | Expozíciós útvonal     | Lehetséges egészségügyi hatások          | Érték                 |
|------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát                          | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 796 mg/kg             |
|                                                      | Munkavállalók | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                      | Fogyasztók    | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 320 mg/kg             |
|                                                      | Fogyasztók    | Belégzés               | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                      | Fogyasztók    | Lenyelés               | Hosszútávú - szervezeti hatások          | 36 mg/kg              |
|                                                      | Munkavállalók | Belégzés               | Akut- helyi hatások                      | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                      | Fogyasztók    | Belégzés               | Akut- helyi hatások                      | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
| Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások | 25 mg/kg              |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

|                                           |               |                           |                                                |            |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------|------------------------------------------------|------------|
| forráspontú benzin –<br>nem meghatározott |               |                           |                                                |            |
|                                           | Munkavállalók | Belégzés                  | Hosszútávú<br>expozíció, Szervezeti<br>hatások | 150 mg/m3  |
|                                           | Fogyasztók    | Bőrrel való<br>érintkezés | Hosszútávú<br>expozíció, Szervezeti<br>hatások | 11 mg/kg   |
|                                           | Fogyasztók    | Belégzés                  | Hosszútávú<br>expozíció, Szervezeti<br>hatások | 32 mg/m3   |
|                                           | Fogyasztók    | Lenyelés                  | Hosszútávú<br>expozíció, Szervezeti<br>hatások | 11 mg/kg   |
| Phosphoric acid                           | Munkavállalók | Belégzés                  | Hosszútávú - helyi<br>hatások                  | 1 mg/m3    |
|                                           | Munkavállalók | Belégzés                  | Akut- helyi hatások                            | 2 mg/m3    |
|                                           | Fogyasztók    | Belégzés                  | Hosszútávú - helyi<br>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  |

## 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 : butilkaucsuk  
Áteresztési ideje : > 480 min  
Kesztyű vastagság : 0,7 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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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                                                | : halványsárga                                                                   |
| Szag                                                | : szagtalan                                                                      |
| Szagküszöbérték                                     | : Nincs adat                                                                     |
| Olvadáspont / fagyáspont                            | : < 0 °C<br>Módszer: derived                                                     |
| Kezdeti forráspont és<br>forrásponttartomány        | : 146,00 °C<br>Módszer: derived                                                  |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladásági határ | : 10,80 %(V)                                                                     |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladásági határ   | : 1,00 %(V)                                                                      |
| Lobbanáspont                                        | : 42,00 °C<br>Módszer: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                                |
| Öngyulladásági hőmérséklet                          | : > 200 °C<br>Módszer: DIN 51794                                                 |
| Bomlási hőmérséklet                                 | : Nincs adat                                                                     |
| pH-érték                                            | : 3,1 (20 °C)<br>Koncentráció: 1 %<br>Módszer: DIN 19268 (1% in water)           |
| Viszkozitás                                         |                                                                                  |
| Dinamikus viszkozitás                               | : Nincs adat                                                                     |
| Kinematikus viszkozitás                             | : > 20,000 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                                                                   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

Oldhatóság egyéb  
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : 5 hPa (20,00 °C)  
Módszer: derived

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 1,0250 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
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 : 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 : Erős oxidálószeresek  
Fémek

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****Phosphoric acid polyester:**Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és 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-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

**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**Phosphoric acid:**

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### Termék:

Faj : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Becslés : Égési sérülést okoz.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 431  
Eredmény : Égési sérülést okoz.  
GLP, Helyes laboratóriumi : igen  
gyakorlat

Megjegyzések : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

### Komponensek:

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

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

#### **2-metoxi-1-metiletil-acetát:**

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

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

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

#### **Phosphoric acid:**

Megjegyzések : Nincs adat

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

### Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

### Komponensek:

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

Faj : Nyúl  
Becslés : Szemizgató hatású.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

Eredmény : Szemirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi : igen  
gyakorlat

### 2-metoxi-1-metiletil-acetát:

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

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

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

### Phosphoric acid:

Megjegyzések : Nincs adat

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

### Komponensek:

#### 2-metoxi-1-metiletil-acetát:

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

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

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
Expozíciós útvonal : Bőr  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

### Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

#### Komponensek:

##### Phosphoric acid polyester:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül  
Eredmény: negatív  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vivo mikronukleusz vizsgálat  
Faj: Egér (hím és nőstény)  
Módszer: Mutagenitás (mikronukleusz teszt)  
Eredmény: negatív  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

##### 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

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  
gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

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

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

#### Ismételt dózis toxicitás

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

#### Komponensek:

##### Phosphoric acid polyester:

Faj : Patkány, hím és nőstény  
LOAEL : 4.000 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

#### 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:

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)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025  
Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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

#### Komponensek:

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

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 770 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: DIN 38412  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 130 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Pseudomonas putida): > 500 mg/l  
Expozíciós idő: 16 h  
Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat  
Módszer: DIN 38412, L 8  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

##### **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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

### 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

### 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  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l  
növények  
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:

#### Phosphoric acid polyester:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

#### 2-metoxi-1-metiletil-acetát:

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

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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

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

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

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

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

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
oktanol/víz 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.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### 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 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

- ADN : UN 2920
- ADR : UN 2920
- RID : UN 2920
- IMDG : UN 2920
- IATA : UN 2920

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADN : GYÚLÉKONY, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
- ADR : GYÚLÉKONY, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
- RID : GYÚLÉKONY, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
- IATA : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.  
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADN : 8 (3)
- ADR : 8 (3)
- RID : 8 (3)
- IMDG : 8 (3)
- IATA : 8 (3)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## BYK-W 995

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

### 14.4 Csomagolási csoport

#### ADN

Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : CF1  
Veszélyt jelölő számok : 83  
Címkék : 8 (3)

#### ADR

Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : CF1  
Veszélyt jelölő számok : 83  
Címkék : 8 (3)  
Alagutakra vonatkozó  
korlátozások kódja : D/E

#### RID

Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : CF1  
Veszélyt jelölő számok : 83  
Címkék : 8 (3)

#### IMDG

Csomagolási csoport : II  
Címkék : 8 (3)  
EmS Kód : F-E, S-C  
Megjegyzések : IMDG Code segregation group 1 - Acids

#### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 855  
(teherszállító repülőgép)  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Corrosives, Flammable Liquids

#### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 851  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y840  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Corrosives, 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

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

**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:<br>Listán szereplő szám 3                    |
|                                                                                                                                                       |     | 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                                                                                             |

**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.

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

**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.                               |
| H319 | : Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| H335 | : Légúti irritációt okozhat.                                |
| H336 | : Álmoságot 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                                                                                                                                                                                   |
| Eye Irrit.        | : Szemirritáció                                                                                                                                                                                          |
| Flam. Liq.        | : Tűzveszélyes folyadékok                                                                                                                                                                                |
| Skin Corr.        | : Bőrmarás                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                           |
| HU OEL            | : Magyarország. Munkahelyi Expozíciós Határértékek - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (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 Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást

**BYK-W 995**

Verzió: 15.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025

Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

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 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Osztályozási folyamat:**

|                                       |
|---------------------------------------|
| A termékadatok vagy értékelés alapján |
| A termékadatok vagy értékelés alapján |
| A termékadatok 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 tekintsek. 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 995

Verzió: 15.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 12.01.2026

Utolsó kiadás dátuma: 02.07.2025  
Nyomtatás dátuma: 13.01.2026

## Melléklet: Expozíciós forgatókönyvek

### Tartalomjegyzék

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