

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 19.02.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
UHU GmbH & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.: 0049-(0)7223-284-0  
email: sds@boltonadhesives.com  
Z-TRADE HU Kft.  
Simmelweis u. 14, III. Em.  
1052 Budapest  
Tel.: +36 1 808 9569  
E-mail: info@ztrade.eu
- **Információt nyújtó terület:**  
Z-TRADE HU Kft. Minőségbiztosítási Osztály  
PSRA
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199

Fax: 0049-(0)7223-284-245

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5) Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás az 1. oldalról)

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
metil-acetát  
Etil-acetát  
Aceton
- **Figyelmeztető mondatok**  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Pótlólagos adatok:**  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok. Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

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

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Ragasztó.

· **Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                                                 |                                                                                                                            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2<br>Indexszám: 607-021-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119459211-47-XXXX  | metil-acetát<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                        | 25-50%   |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexszám: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX  | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 50 % | ≥25-<50% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexszám: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | Etil-acetát<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                         | 1-2,5%   |

(folytatás a 3. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5) Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

|                                                                                                 |                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (folytatás a 2. oldalról)                                                                       |                                                                               |        |
| CAS: 9004-70-0<br>Indexszám: 603-037-01-3                                                       | cellulose nitrate nitrocellulose<br>⚠ Expl. 1.1, H201                         | 1-2,5% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexszám: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX  | Aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 1-2,5% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexszám: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX | Butil-acetát<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066               | <1%    |

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

-HU-

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5) Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

### 79-20-9 metil-acetát

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 1240 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>AK-érték: 310 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>b, sz, i |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 64-17-5 etanol

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ppm<br>AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### 141-78-6 Etil-acetát

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OELV | CK-érték: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>AK-érték: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>i, sz |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

(folytatás az 5. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 4. oldalról)

**67-64-1 Aceton**

OELV AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
i

**123-86-4 Butil-acetát**

OELV CK-érték: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
AK-érték: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
i, sz

**DNEL(-ek)**
**79-20-9 metil-acetát**

|             |                                            |                        |
|-------------|--------------------------------------------|------------------------|
| Szájon át   | Consumer, oral, longterm exposition        | 21,5 mg/kg bw/day      |
| Bőrön át    | Worker, dermal, longterm exposition        | 43 mg/kg bw/day        |
|             | Consumer, dermal, shortterm exposition     | 203 mg/kg bw/day       |
|             | Consumer, dermal, longterm exposition      | 21,5 mg/kg bw/day      |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, shortterm exposition   | 3777 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Worker, inhalative, longterm exposition    | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 3777 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumer, inhalative, longterm exposition  | 64 mg/m <sup>3</sup>   |

**64-17-5 etanol**

|             |                                            |                              |
|-------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| Szájon át   | Consumer, oral, longterm exposition        | 87 mg/kg bw/day              |
| Bőrön át    | Worker, dermal, longterm exposition        | 343 mg/kg bw/day (rat)       |
|             | Consumer, dermal, longterm exposition      | 206 mg/kg bw/day             |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, shortterm exposition   | 1900 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|             | Worker, inhalative, longterm exposition    | 950 mg/m <sup>3</sup> (rat)  |
|             | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 950 mg/m <sup>3</sup> (rat)  |
|             | Consumer, inhalative, longterm exposition  | 114 mg/m <sup>3</sup>        |

**141-78-6 Etil-acetát**

|             |                                            |                        |
|-------------|--------------------------------------------|------------------------|
| Szájon át   | Consumer, oral, longterm exposition        | 4,5 mg/kg bw/day       |
| Bőrön át    | Worker, dermal, longterm exposition        | 63 mg/kg bw/day        |
|             | Consumer, dermal, longterm exposition      | 37 mg/kg bw/day        |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, shortterm exposition   | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Worker, inhalative, longterm exposition    | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Consumer, inhalative, longterm exposition  | 367 mg/m <sup>3</sup>  |

**67-64-1 Aceton**

|             |                                           |                        |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------|
| Szájon át   | Consumer, oral, longterm exposition       | 62 mg/kg bw/day        |
| Bőrön át    | Worker, dermal, longterm exposition       | 186 mg/kg bw/day       |
|             | Consumer, dermal, longterm exposition     | 62 mg/kg bw/day        |
| Belégzésnél | Worker, inhalative, shortterm exposition  | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Worker, inhalative, longterm exposition   | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consumer, inhalative, longterm exposition | 200 mg/m <sup>3</sup>  |

(folytatás a 6. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás az 5. oldalról)

### 123-86-4 Butil-acetát

|             |                                           |                          |
|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Szájon át   | Consumer, oral, longterm exposition       | 3,4 mg/kg bw/day         |
| Bőrön át    | Consumer, dermal, longterm exposition     | 3,4 mg/kg bw/day         |
| Belégzésnél | Consumer, inhalative, longterm exposition | 102,34 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC (-ek)

### 79-20-9 metil-acetát

|           |                        |                        |
|-----------|------------------------|------------------------|
| Szájon át | Secondary Poisoning    | 20,4 mg/kg             |
|           | Fresh water            | 0,12 mg/l              |
|           | Fresh water sediment   | 0,128 mg/kg dry weight |
|           | Marine water           | 0,012 mg/l             |
|           | Marine sediment        | 0,013 mg/kg dry weight |
|           | Soil                   | 0,0416 mg/kg           |
|           | Sewage treatment plant | 600 mg/l               |

### 64-17-5 etanol

|  |                        |                            |
|--|------------------------|----------------------------|
|  | Fresh water            | 0,96 mg/l                  |
|  | Fresh water sediment   | 3,6 mg/kg dry weight (rat) |
|  | Marine water           | 0,79 mg/l                  |
|  | Marine sediment        | 2,9 mg/kg dry weight (rat) |
|  | Soil                   | 0,63 mg/kg                 |
|  | Sewage treatment plant | 580 mg/l (rat)             |
|  | Sporadic release       | 2,75 mg/l (rat)            |

### 141-78-6 Etil-acetát

|  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
|  | Fresh water            | 0,24 mg/l              |
|  | Fresh water sediment   | 1,15 mg/kg dry weight  |
|  | Marine water           | 0,024 mg/l             |
|  | Marine sediment        | 0,115 mg/kg dry weight |
|  | Soil                   | 0,148 mg/kg            |
|  | Sewage treatment plant | 650 mg/l               |

### 67-64-1 Aceton

|  |                        |                       |
|--|------------------------|-----------------------|
|  | Fresh water            | 10,6 mg/l             |
|  | Fresh water sediment   | 30,4 mg/kg dry weight |
|  | Marine water           | 1,06 mg/l             |
|  | Marine sediment        | 3,04 mg/kg dry weight |
|  | Soil                   | 29,5 mg/kg            |
|  | Sewage treatment plant | 100 mg/l              |
|  | Sporadic release       | 21 mg/l               |

### 123-86-4 Butil-acetát

|  |              |              |
|--|--------------|--------------|
|  | Fresh water  | 0,18 mg/l    |
|  | Marine water | 0,018 mg/l   |
|  | Soil         | 0,0903 mg/kg |

(folytatás a 7. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5) Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 6. oldalról)

#### · **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

##### **67-64-1 Aceton**

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| BEM | 80 mg/l                                     |
|     | Vizsgálati anyag: vizeletben                |
|     | Mintavétel ideje: műszak végén              |
|     | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton |

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### · **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme** Nem szükséges.

#### · **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

#### · **Kesztyűanyag**

Javasolt anyagvastagság: > 0,12 mm.

Nitrilkaucsuk

#### · **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 10 perc (permeáció EN 374, III. rész, "1" szint) legyen.

#### · **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### · **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

színtelen

· **Szag:**

jellegetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

(folytatás a 8. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 19.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 7. oldalról)

|                                                                                             |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>                            | 57 °C (79-20-9 metil-acetát)                                                                                                                      |
| · <b>Tűzveszélyesség</b>                                                                    | Tűzveszélyes.                                                                                                                                     |
| · <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                                               |                                                                                                                                                   |
| · <b>Alsó:</b>                                                                              | 3,1 Vol % (79-20-9 metil-acetát)                                                                                                                  |
| · <b>Felső:</b>                                                                             | 16 Vol % (79-20-9 metil-acetát)                                                                                                                   |
| · <b>Lobbanáspont:</b>                                                                      | -13 °C                                                                                                                                            |
| · <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>                                                          | 425 °C (64-17-5 etanol)                                                                                                                           |
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                                                               | Nincs meghatározva.                                                                                                                               |
| · <b>pH</b>                                                                                 | A keverék (vízben) nem oldódó.                                                                                                                    |
| · <b>Viszkozitás:</b>                                                                       |                                                                                                                                                   |
| · <b>Kinematikus viszkozitás</b>                                                            | Nincs meghatározva.                                                                                                                               |
| · <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>                                                               | 4000-9000 mPas                                                                                                                                    |
| · <b>Oldhatóság</b>                                                                         |                                                                                                                                                   |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | Teljes mértékben keverhető.                                                                                                                       |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>                                      | Nincs meghatározva.                                                                                                                               |
| · <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>                                                               | 220 hPa (79-20-9 metil-acetát)                                                                                                                    |
| · <b>Gőznyomás 50 °C-nál:</b>                                                               | 800 hPa                                                                                                                                           |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                                                    |                                                                                                                                                   |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                                                                 | ~0,968 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                          |
| · <b>Relatív sűrűség</b>                                                                    | Nincs meghatározva.                                                                                                                               |
| · <b>Gőzsűrűség</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                                                                                                                               |
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                              | Minden lényeges fizikai adatok meghatározva a keverékre. Minden nem meghatározott adatokat nem mérhető vagy nem megfelelő jellemzésére a keverék. |
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   |                                                                                                                                                   |
| · <b>Forma:</b>                                                                             | Folyékony                                                                                                                                         |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                                                                                                                                   |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                                                            | Az anyag magától nem gyullad.                                                                                                                     |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                              | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.                                       |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                                                                 |                                                                                                                                                   |
| · <b>Szerves oldószerek:</b>                                                                | 65,0 %                                                                                                                                            |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | 0,3 %                                                                                                                                             |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                                           | 64,96 %                                                                                                                                           |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                                                             | 34,7 %                                                                                                                                            |
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                                    |                                                                                                                                                   |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                                    | Nincs meghatározva.                                                                                                                               |
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>                            |                                                                                                                                                   |
| · <b>Robbanóanyagok</b>                                                                     | Érvénytelen                                                                                                                                       |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                                 | Érvénytelen                                                                                                                                       |
| · <b>Aeroszolok</b>                                                                         | Érvénytelen                                                                                                                                       |
| · <b>Oxidáló gázok</b>                                                                      | Érvénytelen                                                                                                                                       |

(folytatás a 9. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5) Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 8. oldalról)

|                                                                         |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · Nyomás alatt lévő gázok                                               | Érvénytelen                              |
| · Tűzveszélyes folyadékok                                               | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok                                          | Érvénytelen                              |
| · Önreaktív anyagok és keverékek                                        | Érvénytelen                              |
| · Öngyulladó folyadékok                                                 | Érvénytelen                              |
| · Öngyulladó szilárd anyagok                                            | Érvénytelen                              |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                                       | Érvénytelen                              |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen                              |
| · Oxidáló folyadékok                                                    | Érvénytelen                              |
| · Oxidáló szilárd anyagok                                               | Érvénytelen                              |
| · Szerves peroxidok                                                     | Érvénytelen                              |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                       | Érvénytelen                              |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                       | Érvénytelen                              |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

### 79-20-9 metil-acetát

|           |      |                     |
|-----------|------|---------------------|
| Szájon át | LD50 | 3705 mg/kg (rabbit) |
|-----------|------|---------------------|

### 64-17-5 etanol

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| Szájon át   | LD50     | 10470 mg/kg (rat) |
| Bőrön át    | LD50     | >2000 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 120 mg/l (rat)    |

### 141-78-6 Etil-acetát

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Szájon át   | LD50     | 4934 mg/kg (rabbit)   |
| Bőrön át    | LD50     | >20000 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 29,3 mg/l (rat)       |

### 9004-70-0 cellulose nitrate nitrocellulose

|           |      |                   |
|-----------|------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|-----------|------|-------------------|

(folytatás a 10. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5) Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 9. oldalról)

#### 67-64-1 Aceton

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Szájon át   | LD50     | 5800 mg/kg (rat)   |
| Bőrön át    | LD50     | >15800 mg/kg (rat) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | 76 mg/l (rat)      |

#### 123-86-4 Butil-acetát

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Szájon át   | LD50     | 13100 mg/kg (rat)    |
| Bőrön át    | LD50     | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50/4 h | >21 mg/l (rat)       |

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás**  
Nem alkalmazható
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**
- **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás)** Nem alkalmazható
- **Szenzibilizáció** Nem alkalmazható
- **Ismételt dózis toxicitás** Nem alkalmazható
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### · Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 11. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 10. oldalról)

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Európai Hulladék Katalógus**

|           |                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR/ADN** 1133 RAGASZTÓK

· **IMDG, IATA** ADHESIVES

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR/ADN**



· **osztály**

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

· **Bárcák**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Label**

3

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

(folytatás a 12. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 19.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 11. oldalról)

|                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.5 Környezeti veszélyek:                                  | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                           |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok                                                                                                                                                      |
| · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): -                     |                                                                                                                                                                                            |
| · EMS-szám:                                                   | F-E,S-D                                                                                                                                                                                    |
| · Stowage Category                                            | B                                                                                                                                                                                          |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                           |
| · Szállítási/egyéb adatok:                                    |                                                                                                                                                                                            |
| · Quantity limitations                                        | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L                                                                                                                          |
| · ADR/ADN                                                     |                                                                                                                                                                                            |
| · Korlátozott mennyiség (LQ)                                  | 5L                                                                                                                                                                                         |
| · Engedményes mennyiség (EQ)                                  | Kód: E1<br>Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml<br>Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml                                                          |
| · Szállítási kategória                                        | 3                                                                                                                                                                                          |
| · Alagútkorlátozási kód:                                      | E                                                                                                                                                                                          |
| · IMDG                                                        |                                                                                                                                                                                            |
| · Limited quantities (LQ)                                     | 5L                                                                                                                                                                                         |
| · Excepted quantities (EQ)                                    | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                                                           |
| · Megjegyzések:                                               | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s). |
| · UN "Model Regulation":                                      | UN 1133 RAGASZTÓK, 3, III                                                                                                                                                                  |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5000 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50000 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
- egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 13. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 19.03.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 19.02.2025

**Kereskedelmi megnevezés:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L653

(folytatás a 12. oldalról)

**· (EU) 2019/1148 RENDELETE****· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

67-64-1 Aceton

3

**· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

67-64-1 Aceton

3

**· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**· Lényeges mondatok**

H201 Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Tűzveszélyes folyadékok

Interpolációs elv

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

**· Az adatlapot kiállító szerv:** PSRA**· Kapcsolattartási partner:** PSRA**· Korábbi változat dátuma:** 15.08.2024**· Korábbi változat száma:** 5**· Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Robbanóanyagok – 1.1 osztály

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

HU