

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2017

Verziószám 18

Felülvizsgálat 06.05.2017

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

#### 1.1 Termékazonosító

. **Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRD 60ML\*12 L306

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Anyag/készítmény használata** Tömítőszers

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó(1)/szállító(2):

1

Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

2

Orbico Hungary Kft.  
1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28.  
tel.: 36-1-577-2500  
Hungary

. **Információt nyújtó terület:** Orbico Kft. Minőségbiztosítási Osztály

. **1.4 Sürgősségi telefonszám:** ETTSZ 06 80 201 199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

. **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás** törölve

. **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

#### Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### EGK irányelvek szerinti jelölés:

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

##### S-mondatok:

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

##### Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

Túlérzékenységet okozó anyagot N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine-t, trimethoxy(methyl) silane-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

(folytatás a 2. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.05.2017

Verziószám 18

Felülvizsgálat 06.05.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRD 60ML\*12 L306

(folytatás az 1. oldalról)

- . 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: Tömítőszers

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 3087-39-6	titanium(4)-2-methylpropane-2-oleate ☒ Xi R36/38 R10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0-2,5%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silane ☒ Xn R20/22; ☠ F R11 ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	1,0-2,5%

**További információk:**

- A termék kötése során metanol (CAS 67-56-1) keletkezik.
- 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.
- . 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.
- . 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:  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- . 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.

HU-HU

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2017

Verziószám 18

Felülvizsgálat 06.05.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRD 60ML\*12 L306

(folytatás a 2. oldalról)

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- . **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Nem szükséges.
- . **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- . **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- . **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
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**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- . **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- . **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- . **Raktározás:**
- . **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- . **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- . **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- . **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- . **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**  
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- . **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- . **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- . **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- . **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- . **Személyes védőfelszerelés:**
- . **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- . **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- . **Kézvédelem:**  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

(folytatás a 4. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2017

Verziószám 18

Felülvizsgálat 06.05.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRD 60ML\*12 L306

(folytatás a 3. oldalról)

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

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

**. Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**. Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

. **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**. 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****. Általános adatok****. Külső jellemzők:****Forma:**

Folyékony

**Szín:**

a termék megjelölés szerint.

**. Szag:**

jellegzetes

**. Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**. pH-érték:**

Nincs meghatározva.

**. Állapotváltozás****Olvaspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 2,230 °C**. Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

**. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):**

Nem alkalmazható

**. Gyulladás hőmérséklet:**

&gt;370 °C

**. Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**. Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

**. Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

**. Robbanási határok:****Alsó:**

Nincs meghatározva.

**Felső:**

Nincs meghatározva.

**. Gőznyomás:**

Nincs meghatározva.

**. Sűrűség 20 °C-nál:**1 g/cm<sup>3</sup>**. Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

**. Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

**. Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

**. Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.05.2017

Verziószám 18

Felülvizsgálat 06.05.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRD 60ML\*12 L306

(folytatás a 4. oldalról)

. <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva.
. <b>Viszkozitás:</b>	
dinamikai 20 °C-nál:	1 mPas
kinematikai:	Nincs meghatározva.
Szerves oldószerek:	0,0 %
. <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.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- . **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **10.2 Kémiai stabilitás**
- . **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- . **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- . **10.4 Kerülő 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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- . **Akut toxicitás**
- . **Primer ingerhatás:**
- . **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- . **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem lép fel ingerlő hatás.
- . **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- . **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.  
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

### 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.
- . **További ökológiai információk:**
- . **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

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

A nyomtatás kelte 06.05.2017

Verziószám 18

Felülvizsgálat 06.05.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRD 60ML\*12 L306

(folytatás az 5. oldalról)

- . **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- . **PBT:** Nem alkalmazható
- . **vPvB:** Nem alkalmazható
- . **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- . **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- . **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
- . **Tisztítatlan csomagolások:**
- . **Ajánlás:**  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.  
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- |  |   |
|--|---|
| . <b>14.1 UN-szám</b>  |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  | Érvénytelen   |
| . <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                                     |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  | Érvénytelen   |
| . <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>   |   |
| . <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  |   |
| . <b>osztály</b>   | Érvénytelen   |
| . <b>14.4 Csomagolási csoport</b>  |   |
| . <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen   |
| . <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>  |   |
| . <b>Marine pollutant:</b>   | Nem   |
| . <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                                      | Nem alkalmazható  |
| . <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható  |
| . <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>  |   |
| . <b>IMDG</b>  |   |
| . <b>Megjegyzések:</b>   | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.<br>See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |

HU-HU

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2017

Verziószám 18

Felülvizsgálat 06.05.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRD 60ML\*12 L306

(folytatás a 6. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

Nemzeti előírások

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról -44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről, és mindenkor érvényes módosításai -25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 34/2014 (X.30.)NGM rendelet az aeroszol az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről Veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás:
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről Vízzennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet

Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 2013.évi CX. törvény.

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva . Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK . Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t . Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t . Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

#### Lényeges mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R11 Tűzveszélyes.

(folytatás a 8. oldalon)

HU-HU



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

A nyomtatás kelte 06.05.2017

Verziószám 18

Felülvizsgálat 06.05.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRD 60ML\*12 L306

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

(folytatás a 7. oldalról)

- . **Az adatlapot kiállító szerv:** Minőségbiztosítási Osztály
- . **Kapcsolattartási partner:** peter.lehotkai@orbico.com
- . \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU-HU