

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

A nyomtatás kelte 14.08.2017

Verziószám 21

Felülvizsgálat 18.07.2017

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

#### 1.1 Termékazonosító

. Kereskedelmi megnevezés: BISON MIRROR ADHESIVE CRT 425G\*12 L143

#### 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(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

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

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. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

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

#### 2.2 Címkézési elemek

. **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

. **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

. **Figyelmeztetés** Érvénytelen

. **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

##### Pótlólagos adatok:

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine-t, bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate-t, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

. **PBT:** Nem alkalmazható

. **vPvB:** Nem alkalmazható

HU-HU

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.08.2017

Verziószám 21

Felülvizsgálat 18.07.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRT 425G\*12 L143

(folytatás az 1. oldalról)

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

- 3.2 Keverékek
- Leírás: Ragasztó.

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilane	2,5-10%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119513215-52		

- 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.
- 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.

### 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.

(folytatás a 3. oldalon)

HU-HU

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

A nyomtatás kelte 14.08.2017

Verziószám 21

Felülvizsgálat 18.07.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRT 425G\*12 L143

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 2. oldalról)

### 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.  
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 (zsrímentes 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.

(folytatás a 4. oldalon)

HU-HU

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

A nyomtatás kelte 14.08.2017

Verziószám 21

Felülvizsgálat 18.07.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRT 425G\*12 L143. **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

(folytatás a 3. oldalról)

**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****Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 270 °C**. Lobbanáspont:**

223 °C

**. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható**. Gyulladás hőmérséklet:****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:**1,497 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.

**. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**

Nincs meghatározva.

**. Viskozitás:****dinamikai:**

Nincs meghatározva.

**kinematikai:**

Nincs meghatározva.

**Szerves oldószerek:**

0,0 %

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU

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

A nyomtatás kelte 14.08.2017

Verziószám 21

Felülvizsgálat 18.07.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRT 425G\*12 L143

(folytatás a 4. oldalról)

**9.2 Egyéb információk**

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/kerülőendő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- . **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- . **10.4 Kerülőendő 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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Primer ingerhatás:**
- . **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- . **Csírasejt-mutagenitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **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)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **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.

**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.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

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

A nyomtatás kelte 14.08.2017

Verziószám 21

Felülvizsgálat 18.07.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRT 425G\*12 L143

(folytatás az 5. oldalról)

**További ökológiai információk:****Általános információk:**

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

**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****14.1 UN-szám****ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**  
**osztály** Érvénytelen**14.4 Csomagolási csoport****ADR/ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen**14.5 Környezeti veszélyek:****Marine pollutant:** Nem**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható**Szállítási/egyéb adatok:****IMDG****Megjegyzések:**

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.  
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

(folytatás a 7. oldalon)

HU-HU

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

A nyomtatás kelte 14.08.2017

Verziószám 21

Felülvizsgálat 18.07.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRT 425G\*12 L143

(folytatás a 6. oldalról)

**UN "Model Regulation":** Érvénytelen

### 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 Vízzszennyezéssel 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 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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

. Az adatlapot kiállító szerv: Minőségbiztosítási Osztály

. Kapcsolattartási partner: peter.lehotkai@orbico.com

(folytatás a 8. oldalon)

HU-HU



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

A nyomtatás kelte 14.08.2017

Verziószám 21

Felülvizsgálat 18.07.2017

**Kereskedelmi megnevezés:** BISON MIRROR ADHESIVE CRT 425G\*12 L143

(folytatás a 7. oldalról)

**. Rövidítések és mozaikszavak:**

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

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

**. \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU-HU