

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

A nyomtatás kelte 02.08.2016

Verziószám 17

Felülvizsgálat 02.08.2016

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés:** BISON PU MAX BOT 750G*6 L164**CAS-szám:**

9016-87-9

EK-szám:

202-966-0

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Ragasztóanyag**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**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 A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

GHS08

Resp. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Carc. 2 H351 Feltehetően rákot okoz.

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt 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 van osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

HU-HU

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

A nyomtatás kelte 02.08.2016

Verziószám 17

Felülvizsgálat 02.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: BISON PU MAX BOT 750G*6 L164

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok


GHS07 GHS08

Figyelmeztetés Veszély
Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Figyelmeztető mondatok

- H332 Belélegezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P260 A gőzök belélegzése tilos.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P342+P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT:** Nem alkalmazható
- vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
3.1 Anyagok
CAS-számmal történt megjelölés

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Azonosítási szám(ok)
EK-szám: 202-966-0

Veszélyes alkotórészek: Érvénytelen

4 Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános információk:

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

(folytatás a 3. oldalon)

HU-HU



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

A nyomtatás kelte 02.08.2016

Verziószám 17

Felülvizsgálat 02.08.2016

Kereskedelmi megnevezés:BISON PU MAX BOT 750G*6 L164

(folytatás a 2. oldalról)

- . **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- . **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:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- . **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 Tűzoltási intézkedések

- . **5.1 Oltóanyag**
- . **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- . **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- . **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- . **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- . **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Használjunk védőálarcot.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- . **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- . **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
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 Kezelés és tárolás

- . **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
- . **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- . **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- . **Raktározás:**
- . **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- . **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- . **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- . **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

HU-HU

Kereskedelmi megnevezés: BISON PU MAX BOT 750G*6 L164

(folytatás a 3. oldalról)

8 Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- . **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- . **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- . **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
Érvénytelen
- . **Pótlólagos információk:**
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- . **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- . **Személyes védőfelszerelés:**
- . **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.
A védőruházatot külön tároljuk.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- . **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- . **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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**
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- . **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- . **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
PVC vagy PE kesztyű.
- . **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

- . **Testvédelem:** Védőruházatot használjunk.

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU



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

A nyomtatás kelte 02.08.2016

Verziószám 17

Felülvizsgálat 02.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: BISON PU MAX BOT 750G*6 L164

(folytatás a 4. oldalról)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- . **Általános adatok**
- . **Külső jellemzők:**
 - Forma: Folyadék
 - Szín: a termék megjelölés szerint.
- . **Szag:** jellegzetes
- . **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- . **pH-érték:** Nincs meghatározva.
- . **Állapotváltozás**
 - Olvadáspont/olvadási tartomány: < 0 °C
 - Forráspont/forrási tartomány: 190 °C
- . **Lobbanáspont:** >110 °C
- . **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható
- . **Gyulladási hőmérséklet:** 400 °C
- . **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- . **Öngyulladás:** Nincs meghatározva.
- . **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- . **Robbanási határok:**
 - Alsó: Nincs meghatározva.
 - Felső: Nincs meghatározva.
- . **Gőznyomás 25 °C-nál:** 0,0002 hPa
- . **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,13 g/cm³
- . **Relatív sűrűség:** Nincs meghatározva.
- . **Gőzsűrűség:** Nincs meghatározva.
- . **Párolgási sebesség:** Nincs meghatározva.
- . **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
 - Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- . **Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):** Nincs meghatározva.
- . **Viszkozitás:**
 - dinamikai: Nincs meghatározva.
 - kinematikai: Nincs meghatározva.
 - Szerves oldószerek: 0,0 %
 - Szilárdanyag tartalom: 100,0 %
- . **9.2 Egyéb információk** Minden lényeges fizikai adatok meghatározva a keverékre. Minden nem meghatározott adatokat nem mérhető vagy nem megfelelő jellemzésére a keverék.

10 Stabilitás és reakciókészség

- . **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU



Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.08.2016

Verziószám 17

Felülvizsgálat 02.08.2016

Kereskedelmi megnevezés:BISON PU MAX BOT 750G*6 L164

(folytatás az 5. oldalról)

- . **10.2 Kémiai stabilitás**
- . **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- . **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Reakció létrejötté alkoholokkal.
Vízzel létrejövő reakciók.
Reakciók lúgokkal, aminokkal és erős savakkal.
- . **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

11 Toxikológiai adatok

- . **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- . **Akut toxicitás**
Belélegezve ártalmatlan.
- . **Primer ingerhatás:**
- . **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
- . **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemirritációt okoz.
- . **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- . **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- . **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Rákkeltő hatás**
Feltehetően rákot okoz.
- . **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
Légúti irritációt okozhat.
- . **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- . **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12 Ökológiai adatok

- . **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:** Általában nem veszélyezteteti a vizeket.
- . **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- . **PBT:** Nem alkalmazható
- . **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

HU-HU

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.08.2016

Verziószám 17

Felülvizsgálat 02.08.2016

Kereskedelmi megnevezés:BISON PU MAX BOT 750G*6 L164

(folytatás a 6. oldalról)

- . **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- . **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- . **Ajánlás:**

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

- . **Tisztítatlan csomagolások:**

- . **Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14 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

- . **UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- . **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nemzeti előírások

XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet) XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai

98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001 (VII. 18) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

25/2000. (IX. 30) EÜM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

203/2001 (X. 26) Korm. rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 02.08.2016

Verziószám 17

Felülvizsgálat 02.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: BISON PU MAX BOT 750G*6 L164

minősége védelmének egyes szabályairól.

(folytatás a 7. oldalról)

- . Irányelv 2012/18/EU
- . **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Nem tartalmazza az anyagot.
- . **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- . **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

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

- . **Az adatlapot kiállító szerv:** Minőségbiztosítási Osztály
- . **Kapcsolattartási partner:** peter.lehotkai@orbico.com
- . **Rövidítések és mozaikszavak:**

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció - 2. kategória

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

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció - 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció - 1. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás - 2. kategória

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

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) - 2. kategória

HU-HU