

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2016

Verziószám 23

Felülvizsgálat 07.08.2016

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- . **1.1 Termékazonosító**
- . **Kereskedelmi megnevezés:** BISON AIRMAX DEHUMIDIFIER DEVICE 1KG*6 L184
- . **CAS-szám:**
10035-04-8
- . **EK-szám:**
233-140-8
- . **Indexszám:**
017-013-00-2
- . **Regisztrációs szám** 01-2119494219-28
- . **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **Anyag/készítmény használata** Nedvesség ellen védő szer
- . **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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- . **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.
- . **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- . **Figyelmeztetés** Figyelem
- . **Figyelmeztető mondatok**
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- . **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

(folytatás a 2. oldalon)

-HU-HU-

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2016

Verziószám 23

Felülvizsgálat 07.08.2016


Kereskedelmi megnevezés: BISON AIRMAX DEHUMIDIFIER DEVICE 1KG*6 L184

(folytatás az 1. oldalról)

- P264 A használatot követően a(z) a kezek -t alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

- . **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**
10035-04-8 calcium chloride dihydrate
- . **Azonosítási szám(ok)**
- . **EK-szám:** 233-140-8
- . **Indexszám:** 017-013-00-2
- . **Veszélyes alkotórészek:**
CAS: 10035-04-8 calcium chloride dihydrate 50-100%
EINECS: 233-140-8  Eye Irrit. 2, H319
Reg.nr.: 01-2119494219-28

4 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- . **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- . **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. 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**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- . **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- . **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- . **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 3. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2016

Verziószám 23

Felülvizsgálat 07.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: BISON AIRMAX DEHUMIDIFIER DEVICE 1KG*6 L184

(folytatás a 2. oldalról)

- . **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- . **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**
Szakszerű alkalmazás mellett 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:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- . **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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.
Kerüljük a szembe való bejutást.
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.

(folytatás a 4. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2016

Verziószám 23

Felülvizsgálat 07.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: BISON AIRMAX DEHUMIDIFIER DEVICE 1KG*6 L184

(folytatás a 3. oldalról)

- . **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.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- . **Általános adatok**
- . **Külső jellemzők:**
 - Forma: Szilárd halmazállapotú.
 - Szín: a termék megjelölés szerint.
- . **Szag:** jellegzetes
- . **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- . **pH-érték:** Nem alkalmazható
- . **Állapotváltozás**
 - Olvadáspont/olvadási tartomány: 782 °C
 - Forráspont/forrási tartomány: > 1600 °C
- . **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- . **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Az anyag nem gyúlékony.
- . **Gyulladási hőmérséklet:**
 - Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- . **Öngyulladás:** Nincs meghatározva.
- . **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- . **Robbanási határok:**
 - Alsó: Nincs meghatározva.
 - Felső: Nincs meghatározva.
- . **Gőznyomás:** Nem alkalmazható
- . **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,897 g/cm³
- . **Relatív sűrűség:** Nincs meghatározva.
- . **Gőzsűrűség:** Nem alkalmazható
- . **Párolgási sebesség:** Nem alkalmazható
- . **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
 - Víz 20 °C-nál: 740 g/l
- . **Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2016

Verziószám 23

Felülvizsgálat 07.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: BISON AIRMAX DEHUMIDIFIER DEVICE 1KG*6 L184

(folytatás a 4. oldalról)

- . **Viszkozitás:**
 - dinamikai:** Nem alkalmazható
 - kinematikai:** Nem alkalmazható
 - Szerves oldószerek:** 0,0 %
 - Szilárdanyag tartalom:** 78,0 %
- . **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.
- . **10.2 Kémiai stabilitás**
- . **Termikus bomlás/kerülőendő feltételek:** Rendeltetésszerű 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:** Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

11 Toxikológiai adatok

- . **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- . **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** 10035-04-8 calcium chloride dihydrate
Szájon át LD50 (1)
- . **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.
- . **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.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.08.2016

Verziószám 23

Felülvizsgálat 07.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: BISON AIRMAX DEHUMIDIFIER DEVICE 1KG*6 L184

(folytatás az 5. oldalról)

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:**
1 (lista szereinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan 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 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.
- . **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

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

(folytatás a 7. oldalon)

HU-HU

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

A nyomtatás kelte 07.08.2016

Verziószám 23

Felülvizsgálat 07.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: BISON AIRMAX DEHUMIDIFIER DEVICE 1KG*6 L184

(folytatás a 6. oldalról)

. 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 minősége védelmének egyes szabályairól.

. Irányelv 2012/18/EU**. Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Nem tartalmazza az anyagot.**. 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16 Egyéb információk**

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

. Lényeges mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

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

. * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU-HU