

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Magic 101 Rain Repel**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.30.

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

|  |   |
|--|---|
| <b>1.1 Termékazonosító:</b>  | <b>Magic 101 Rain Repel</b><br>Tartalmaz: Izopropil alkohol   |
| <b>1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b> | pillanatragsztó, kétkomponensű<br>ellenjavallat felhasználás nem ismert.  |
| <b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>   | G-Bush Kft.<br>1023 Budapest, Harcsa u. 2.<br>Tel.: (20) 4919650 Fax: (27) 532 532<br>bokor@g-bush.hu   |
| <b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>   | <b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2.</b><br>Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal) |

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Eye Irrit. 2 – Szemirritáció, 2. kategória, H319

STOT SE 3, Célszervi toxicitásra (egyszeri expozíció), 3. kategória, H336

**2.2. Címkézési elemek:**

**Figyelem!**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoosságot vagy szédülést okozhat.



P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek:** Szilikon olaj és az alábbi veszélyes anyag keveréke:

| Megnevezés        | CAS-szám | EK-szám   | Besorolás  | Koncentráció tartomány (%-ban) |
|-------------------|----------|-----------|--|--------------------------------|
| Izopropil-alkohol | 67-63-0  | 200-661-7 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336 | <50                            |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Magic 101 Rain Repel**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.30.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése  
Általános megjegyzések:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültek ne adjunk semmit szájon át, helyezük stabil oldalfekvésbe és hívjunk orvost.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Ha a sérült nem lélegzik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, nehézlégzése esetén adjunk oxigént. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően:

Töröljük ki a sérült szájából a maradék terméket. Hánytatni tilos! Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett, átítatott ruhadarabokat azonnal cseréljük le, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt okoz. Bőrre kerülve irritál, szenzibilizációt okozhat. Lenyelve, belélegezve enyhe irritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, tűzoltóhab, vízpermet  
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) és egyéb mérgező, irritáló gázok. Kerüljük a bomlástermékek belélegzését.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Vízugárral hűtse a tartályokat. Hő hatására szétrepedhetnek. Kövessük a vegyi balesetkor szokásos eljárást. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA), gáztömör ruha.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornáknak történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Akadályozzuk meg a termék további kiömlését, zárjuk le az edény sérült részét vagy töltsük át a terméket egy másik ép edénybe. A kiömlött terméket itassuk fel nem éghető folyadékmegkötő anyaggal - javasolt univerzális kötőanyagot, homok, kovaföld használata - majd felcímkézve tároljuk az előírásoknak megfelelően ártalmatlanításig.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést. Rendeltetészerűen használjuk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt tartsuk zárva, száraz, és szellős helyiségben, illetve a címén feltüntetett feltételek mellett. Tartsuk 25°C alatt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs specifikus javaslat.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Magic 101 Rain Repel**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.30.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 8.1 Ellenőrzési paraméterek        | A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:<br><b>Izopropil-alkohol:</b> ÁK értéke 500 mg/m <sup>3</sup> CK 2000 mg/m <sup>3</sup> |
| 8.2 Az expozíció elleni védekezés  | Járjunk el a címkén leírtak szerint. A munkáltató biztosítani kell a termékkel dolgozó számára a termék biztonsági adatlapját. Szennyezett ruházatot ne használjunk újra. Viseljünk védőfelszerelést használat közben.                                      |
| 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés | Ellenőrizzük időszakosan a szellőztetést vagy más műszaki szabályozást, hogy a légtéri gőzkoncentrációkat a munkahelyi expozíciós határ-értékek alatt tartjuk.  |
| 8.2.2 Egyéni védőeszközök          |   |
| Légzésvédelem:                     | Megfelelő elszívás mellett nem szükséges. Ha túllépjük a megengedett határértéket légzésvédelem szükséges (szerves gőzök elleni szűrővel).  |
| Kézvédelem:                        | Védőkesztyű (pl. vinilkesztyű)  |
| Szemvédelem:                       | Megfelelő védelmet nyújtó védőszemüveg alkalmazandó. EN166  |
| Testvédelem:                       | Standard munkaruha.   |

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

|   |   |
|---|---|
| 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ: | Külső jellemzők: folyadék<br>Szín: színtelen<br>Szag: gyenge<br>Szagküszöbérték: nincs adat<br>pH-érték: 7-8<br>Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott<br>Lobbanáspont: nem meghatározott<br>Párolgási sebesség: nem meghatározott<br>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott<br>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott<br>Gőznyomás: 1 mmHg<br>Gőzsűrűség: 1 (levegő=1)<br>Relatív sűrűség: 1 (vízhez)<br>Oldékonyság (oldékonyságok): vízben jól oldódik<br>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott<br>Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott<br>Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott<br>Viszkózitás: nem meghatározott<br>Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott<br>Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott |
| 9.2. Egyéb információk:   | Forráspont: 100 °C  |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10.1 Reakciókészség:                  | Reagál erős oxidáló szerekkel. Megtámadja a műanyagokat és a gumit.  |
| 10.2 Kémiai stabilitás:               | Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.      |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | Veszélyes polimerizáció előfordulhat.                                |
| 10.4 Kerülendő körülmények:           | Magas hő, közvetlen napsugárzás, nyílt láng.                         |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok:        | Erős oxidálószer, savak  |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek:        | Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), hidrogén-szulfid. |

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

|   |   |
|---|---|
| 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ |   |
| Akut toxicitás                                      | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                           | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                 | Szemirritáló.   |
| Légzőszervi vagy                                    | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Magic 101 Rain Repel**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.30.

bőrszenzibilizáció

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): Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

12.1 Toxicitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) korm. rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell.

Termék: Kommunális szemétbe nem helyezhető. Nem kerülhet a szennyvízcsatornába.

Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Nem tiszta csomagolás: Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok**

14.1. UN-szám: Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport: Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áru.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem veszélyes áru.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem veszélyes áru.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Magic 101 Rain Repel**

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.30.

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információ**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Felülvizsgálat:

2012. november 1: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése a gyártói adatlap alapján.

2014.11.01: Verzió 2.0-HU: A magyar adatlap felülvizsgálata a gyártói adatlap alapján.

2015.07.17: Verzió 3.0-HU: A CLP osztályzás bevezetése, 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.

