

Elkészítés időpontja: 2010. szeptember 3.
Felülvizsgálat időpontja: 2015. szeptember 3..

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA: MAGIC 101 CAR AIR FRESHENER GEL

Típus száma: 071812201039

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):
Az anyag/készítmény szerepe: levegő illatosító
- 1.2. Gyártó cég neve: **Sunbeam Auto Sdn Bhd**
18, Jalan Bulan K U5/K, Bandar Pinggiran Subang, Seksyen U5,
40150 Shah Alam, Selangor
Malaysia
Tel.: 603-7847 34 87
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **G-Bush Kft.**
1023 Budapest,
Harcza u. 2.
Telefon: 20-4919650
Fax: 27-532-532
- 1.4. Felelős személy neve: Bokor György
- 1.5. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA A gyártó adatai alapján:



R 36 – Szemizgató hatású

- 2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:
A közvetlen érintkezés irritálja a szemet.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Parfüm összetevők, egyéb kereskedelmi titkok	NA	NA	NA	ker.titok	Xi	36

- ### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK
- ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!
Tünetek: irritálja a szemet
Kezelés: lenyelés esetén adjunk sok vizet, ne hánytassunk, hívjunk orvost!

- 4.1. LENYELÉS:
Teendők:

- Tilos az **eszméletlen** sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

Elkészítés időpontja: 2010. szeptember 3.

Felülvizsgálat időpontja: 2015. szeptember 3..

- Adjunk az eszméleténél lévő sérültnek sok vizet! Tilos hánytatni!
 - A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- 4.2. **BELÉGZÉS:**
Teendők:
-
- 4.3. **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**
Teendők:
- Mossuk le szappanos vízzel esetleges irritációk elkerülése végett!
-
-
- 4.4. **SZEMBE JUTÁS:**
Teendők:
- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Forduljunk szakorvoshoz!

5. **TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Nem tűzveszélyes!

- 5.1. **Oltóanyag:**
CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.
- 5.2. **Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:**
Erős vízszugár.
- 5.3. **Tűzoltáskor használatos védőruházat:**
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó.
- 5.4. **Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:**
Szén-dioxid, szilícium-dioxid, formaldehid és szén tökéletlen égés során keletkező égéstermékek, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!
- 5.5. **Egyéb:**
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. **INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

- 6.1. **SZEMÉLYI VÉDELEM:**
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A termék szembe jutása kerülendő!
- 6.2. **KÖRNYEZETVÉDELEM:**
A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. **SZABADBA JUTÁS ESETÉN:**
A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

7. **KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. **Kezelés:**
- 8 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
Kerülje el a termék szembe jutását.
- 9 Műszaki intézkedések:
Hatékony szellőztetést kell biztosítani (általános mechanikus légcserre, helyi elszívás)!
- 10 Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Nincsenek.
- 11
- 7.2. **Tárolás:**
A biztonságos tárolás feltételei:

A tároló helyiség száraz, hűvös, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Nem összeférhető anyagok: nincsenek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. **Különleges felhasználások:**

Elkészítés időpontja: 2010. szeptember 3.

Felülvizsgálat időpontja: 2015. szeptember 3..

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek:

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. A munkavégzés feltételei:

- 12 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
Kerülje el a termék szembe jutását.

8.4. Személyi védelem:

Nem szükséges.

8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter:

1. **Halmazállapot:** gél
2. **Szín:** nincs adat
3. **Szag:** klf.parfüm
4. Olvadáspont: 54 Celsius
5. Sűrűség (20 °C): nincs adat
6. Oldhatóság/keverhetőség vízben: nem oldódik
7. Forráspont: nincs adat
8. Viskozitás: nincs adat
9. Gyulladás hőmérséklet: 71-73 Celsius
10. Lobbanáspont: nincs adat
11. Öngyulladás: nincs adat
12. pH – érték: nincs adat
13. Tűzveszélyesség: nincs adat
14. Oxidáló tulajdonságok: nincs adat
15. Gőznyomás (20 °C): 0.0327-0.0723
16. Fajsúly (víz=1): nincs adat
17. Párolgási sebesség (butil-acetát =1): nincs adat
18. Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz): nincs adat
19. Gőzsűrűség (levegő=1): nincs adat

Vizsgálati módszer:

Megjegyzés:

TOC

Elkészítés időpontja: 2010. szeptember 3.
Felülvizsgálat időpontja: 2015. szeptember 3..

Egyéb információk:

Nem ismertek.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: Sulfur dioxide, Hydrogen sulfide
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: Erős oxidáló szerekkel , savakkal reagálhat.
4. Veszélyes polimerizáció: előfordulhat.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb:

Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek:

Belégzés: -

Bőrrel érintkezés:-

Lenyelés: -

Szembe jutás: -

Irritáció: Közvetlen érintkezés során ingerli a szemet.

Szenzibilizáció: nem ismert.

Szubakut és krónikus toxicitás:

Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: nem ismertek.

CMR hatások:

Karcinogenitás: nem ismert.

Reprodukciótoxicitás: nem ismert

Mutagenitás: nem ismert.

Regisztrálasköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Ökotoxicitás: Valószínűleg nem válhat jelentős légköri szennyezővé. Nincsenek adatok a bakteriológiai hatásokról, mérgezésekről a vízi vagy szárazföldi élőlényekre vonatkozóan. A termék vízben hidrolizál és nem sorolták be a környezetre veszélyes anyagok közé.

Mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.

Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat.

A PBT-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Termék: A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan. Egyéb hulladékkal nem keverhető!

Hulladékjegyzék-kód: A hulladékjegyzék-kód meghatározásához forduljunk az illetékes hatósághoz.

Csomagolás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási csoport: -

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási csoport: -

4. Marine pollutant: -

Elkészítés időpontja: 2010. szeptember 3.
Felülvizsgálat időpontja: 2015. szeptember 3..

- 14.3. Légi szállítás:
1. ICAO/IATA-osztály: -
2. UN szám: -
3. Csomagolási csoport: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -irritáló

- 15.2. Címkzésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:

A gyártó adatai alapján:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**
R 36 – Szemizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

S 2 – Gyermek elől elzárva tartandó

S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

- 15.3. Engedélyek/korlátozások: -

- 15.4. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]

3. Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet]

5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK