

BIZTONSÁGI ADATLAP **(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)**

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA: DYNO-TAB WINDSCREEN GREEN

Termék kód: 82461, 82646

REACH regisztrációs szám: nem regisztráció köteles

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):
Ablakmosó tisztítószer tableta formában
- 1.2. Gyártó cég neve: **Chemplex Automotive Group, INC**
2061 Emery Avenue, La Habra, California
90631 USA
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **G-Bush Kft.**
1023 Budapest, Harcsa u. 2.
Tel.: (20) 491 9650 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 nem jelölésköteles!**

- 2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:
A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ **A gyártó adatai alapján nem tartalmaz veszélyes anyagot!**

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!
Tünetek: kisebb szem és bőrirritáció előfordulhat, lenyelésekor hányingert okozhat
Kezelés: A szemet folyó vízzel 15-20 percig öblögtessük. Bőrrel vízzel mossuk le.

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Ne hánytassunk!
- Spontán hányás esetén döntsük mélyen előre a sérültet, hogy az anyag tüdőbe jutását megakadályozzuk!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

-

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel!
- Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjunk orvost!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjunk orvost!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Öltőanyag:

G-Bush Kft.

Elkészítés időpontja: 2010.június 1.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. június 1..

- 5.2. A környezetnek megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, oltóhab, indirekt vízsugár
Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:
Nincs!
- 5.3. Tűzoltáskor használatos védőruházat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és a mérgező gázok belégzésének elkerülésére külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.
- 5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:
Nincs adat!
- 5.5. Egyéb:
A tűz környezetét vízperemmel hűsük. 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.

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:
- 9 A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
- 10 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- 11 Használat után szappannal azonnal mossunk kezet.
- 12 Használat közben enni, inni nem szabad.
- 13 Műszaki intézkedések: -

14 Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Száraz, hűvös helyen tárolandó.

Nem összeférhető anyagok: nincs adat.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

7. 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:
A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).
Munka közben étkezni, dohányozni tilos!
Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés (helyi elszívás) mellett használható.
15 Csak jól szellőztetett helyen használható.
16 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
17 Használat után szappannal azonnal mossunk kezet.
18 Használat közben enni, inni nem szabad.
- 8.4. Személyi védelem:
1. Légzésvédelem: nem szükséges.
2. *Bőr- és testfelület védelme: nem szükséges.*
3. Kézvédelem: gumikesztyű
4. Szemvédelem: védőszemüveg
- 8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése:
Nincs különleges utasítás.
A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

| Paraméter: | Vizsgálati módszer: | Megjegyzés: |
|--|---------------------|-------------|
| 1. Halmazállapot: | szilárd | |
| 2. Szín: | zöld | |
| 3. Szag: | - | |
| 4. Olvadáspont: | nincs adat | |
| 5. Sűrűség (20 °C): | nincs adat | |
| 6. Oldhatóság/keverhetőség: | oldódik | |
| 7. Forráspont: | >100 C | |
| 8. Viskozitási index | nincs adat | |
| 9. Gyulladás hőmérséklet: | nincs adat | |
| 10. Lobbanáspont: | 93,9 C | |
| 11. Öngyulladás: | nincs adat | |
| 12. pH – érték: | 9,7 +-1.3 | |
| 13. Tűzvesélyesség: | nincs adat | |
| 14. Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat | |
| 15. Gőznyomás: | nincs adat | |
| 16. Fajsúly: | nincs adat | |
| 17. Párolgási sebesség: | nincs adat | |
| 18. Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz): | nincs adat | |
| 19. Gőzsűrűség (levegő = 1): | nincs adat | |
| <u>Egyéb információk:</u> Nem áll rendelkezésre adat. | | |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: a gyártó adatai alapján nincsenek.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: a gyártó adatai alapján nincsenek.
4. Veszélyes polimerizáció nem következik be.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

Nincs adat!

11.2. Egyéb:

Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek: nem ismertek

Elkészítés időpontja: 2010.június 1.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. június 1..

Belégzés: -
Bőrrel érintkezés: Gyengén irritálhat.
Lenyelés: Hányingert okozhat.
Szembe jutás: Gyengén irritálhat.
Irritáció: gyengén irritálhat.
Szenzibilizáció: nem szenzibilizál-
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: nem áll rendelkezésre adat.
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: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó (égetés vagy hulladéklerakóba helyezés).
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: -
- 14.3. Légi szállítás:
1. ICAO/IATA-osztály: -
2. UN szám: -
3. Csomagolási csoport: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -
- 15.2. Címkzésre vonatkozó előírások:
Veszélyszimbólum:
A gyártó adatai alapján nem jelölésköteles!
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**
Nincsenek!
A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**
S 2 Gyermekektől elzárva tartandó!
- 15.3. Engedélyek/korlátozások: -
- 15.4. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:
(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK