

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA: VERSACHEM REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Termék kód: 11109

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):
Az anyag/készítmény szerepe: speciális pillanatragasztó tükör szélvédőhöz ragasztására
- 1.2. Gyártó cég neve: **ITW Consumer**
2107 West Blue Heron blvd., Riviera Beach, Florida 33404, USA
Tel.: 1 561-845-2425
- 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: **tűzveszélyes, ártalmatlan.**

R 11 – Tűzveszélyes
R 22 – Lenyelve ártalmatlan
R 36/37/38 – Irritálja a szemet, a bőrt és a nyálkahártyát
R 43 - Bőrrel érintkezve túlzékonyságot okozhat

- 2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:
Ragasztó (A): irritáló szemre, bőrre, nyálkahártyára
Aktivátor (B): belélegezve, lenyelve károsíthatja az idegrendszert

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
A komponens:						
Maleic Acid	1565-94-2		-	1-5	Xn	R22
T-Butyl Peroxybenzoate	67-36-0		-	1-5	Xi	R36/37/38/43
B komponens:						
Aldehyde-Aniline Condensate	6811-20-1		-	25%	Xi	R36/37/38
2-Propanol	67-63-0		-	75%	T	R11/22

- ### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK
- ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!
Tünetek: irritációs tünetek, hányinger
Kezelés: az irritált területek kezelése, ne hánytassunk, itassunk sok folyadékot

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

Elkészítés időpontja: 2011. január 20.

Felülvizsgálat időpontja: 2016. január 20..

- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- A sérülttel itassunk 1-2 pohár vizet, és hánytassuk!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- A légzés leállása esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk orvoshoz!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át)!
- Az érintett testfelületet töröljük szárazra!
- Irritációs tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

5.2. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.3. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és egyéb égéstermék (szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, formaldehid), ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.5. Egyéb:

A gyújtóforrásokat távolítsuk el a helyszínről! A termék gőzei termék gőzei a talaj feletti légrétegekben terjednek, és távolabb elhelyezkedő gyújtóforrásokat is elérhetnek. 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 közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott terméket mechanikus úton gyűjtjük össze, vagy 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:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

7.2.

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!

Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó.

Hőhatástól óvandó.

Elkészítés időpontja: 2011. január 20.
 Felülvizsgálat időpontja: 2016. január 20..

Nem összeférhető anyagok: erős savak, savgőzök, hidrogént felszabadító fémek, aminok, klórszulfonsav, ammónia, óleum.
 A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Különleges felhasználások:
 Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek: nincs adat

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 körülméteként szükséges 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 mellett használható.

8.4. Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: jól szellőző helyen alkalmazandó.

2. Bőr- és testfelület védelme: védőruházat viselése szükséges.

3. Kézvédelem: védőkesztyű viselése szükséges.

4. Szemvédelem: védőszemüveg viselése szükséges.

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:

1. **Halmazállapot:**

A komp. / B komp.

Vizsgálati módszer:

Megjegyzés:

folyékony

2. **Szín:**

szalmasárga /

borostyánsárga

3. **Szag:**

akrilsavra emlékeztető /

édeskés

4. Olvadáspont:

nincs adat

5. Sűrűség (20 °C):

nincs adat

6. Oldhatóság/keverhetőség:

nincs adat

7. Forráspont:

nincs adat / 82,2 °C

8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on):

nincs adat

9. Gyulladás hőmérséklet:

nincs adat

10. Lobbanáspont:

nincs adat

11. Öngyulladás:

nincs adat

12. pH – érték, vizes oldat (20 °C):

nincs adat

pH – érték, szállított állapotban (20 °C):

Elkészítés időpontja: 2011. január 20.
Felülvizsgálat időpontja: 2016. január 20..

13. Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
14. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
15. Gőznyomás (20 °C):	6mmHg@30°C / 33mmHg@20°C
16. Fajsúly:	1,06 / 0,82
17. Párolgási sebesség:	>1
18. Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat
19. Gőzsűrűség (levegő = 1):	nincs adat

9.3. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: hő hatására szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, formaldehid keletkezhet.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: erős savak, savgőzök, hidrogént felszabadító fémek, aminok, klórszulfonsav, ammónia, óleum. Hőhatástól óvando.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

2-Prpanol (CAS67-63-0) Oral LD50 (rat) 4396 mg/kg, Dermal LD50 (rabbit) 12800 mg/kg, Inhalation LH50 (rat) 72,6 mg/L/4h

11.2. Egyéb:

Kis mennyiség lenyelése irritációt okozhat a gyomor-bél rendszerben, mérsékelt mérgezési tünetekkel, fejfájással, hányingerrel, hányással, szédüléssel és látási zavarokkal. Nagyobb mennyiség lenyelése halált okozhat.

Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek: nem ismertek

Belégzés: -

Bőrrel érintkezés: -

Lenyelés: -

Szembe jutás: -

Irritáció:

A komponens: bőr-, légút- és szemizgató hatású.

B komponens: belélegezve, bőrrel, szemmel, nyálkahártyával érintkezve irritációs hatású.

Szenzibilizáció: szenzibilizáló

Szubakut és krónikus toxicitás:

Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek:

Központi idegrendszer károsodása

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.

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

Csomagolás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A gyártó adatai alapján légi szállítás tekintetében: veszélyes.

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási csoport: -

14.2. Vízi szállítás:

Elkészítés időpontja: 2011. január 20.
Felülvizsgálat időpontja: 2016. január 20..

1. IMDG-osztály: -
2. UN szám: -
3. Csomagolási csoport: -
4. Marine pollutant: -

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA-osztály: 3 (B komponens)
2. UN szám: 1219 (B komponens)
3. Csomagolási csoport: II (B komponens)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -

15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:

A gyártó adatai alapján:

F



Tűzveszélyes

Xn



Ártalmas

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 hulladéokra 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

R 11 – Tűzveszélyes!

R 22 – Lenyelve ártalmas!

R 36/37/38 – Irritálja a szemet, a bőrt és a nyálkahártyát!

R 43 - Bőrrel érintkezve túlzékonységet okozhat!

S 2 - Gyermekektől elzárva tartandó

S 16 - Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos a dohányzás!

S 24/25 - A bőrrel való érintkezés, és a szembejutás kerülendő!

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

S 28 Bőrről szappanos vízzel le kell mosni!

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni!

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható!

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos, azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét meg kell mutatni!