

Elkészítés időpontja: 2011. július 3.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 8.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA: PILLANATRAGASZTÓ

Típus száma: YAMAFIX
REACH regisztrációs szám: OKBI1592/2000

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):
Az anyag/készítmény szerepe: Cianoakrilát
- 1.2. Gyártó cég neve: **Tong Shen International Co. Ltd.**
Taiwan
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **Pentcolor Kft.**
1103 Budapest, Gyömrői út .86.
Telefon: 262-1345 Fax: 431-0218
- 1.4. Felelős személy neve: Holczer 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 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

- 2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:
A közvetlen érintkezés a ki nem keményített tömítő anyaggal irritálja a szemet és irritálhatja a bőrt. Vigyázat pillanatok alatt a szembe vagy a bőrre ragad!

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Etil-2-cianoakrilát	7085-85-0	230-391-5	-	60-100	Xi	36,37,38
Poli-metil-metakrilát*	9011-14-7	-	-	10-30	-	-

* A gyártó által besorolt anyag.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!

Tünetek: nem ismertek.

Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Tüneti kezelés javallt!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.2. BELÉGZÉS:

G-Bush Kft.

1 / 5.

YAMAFIX PILLANATRAGASZTÓ

Elkészítés időpontja: 2011. július 3.

Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 8.

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Nehézlégzés esetén, forduljunk orvoshoz!

4.3. **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő meleg szappanos folyóvízzel (15 percen át)!
- Amennyiben irritáció huzamosabb időn át fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

4.4. **SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet (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:**

Nagy mennyiségű víz alkalmazása kerülendő!

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, bőrre jutása, gőzeinek belégzése 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 közcsonnába 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, bőrre, vagy ruházatra jutását.

A keletkező gőzök belégzése kerülendő!

9 Műszaki intézkedések:

Hatékony szellőztetést kell biztosítani (általános mechanikus légcserre, helyi elszívás)!

10 Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

11 Nincsenek.

7.2. **Tárolás:**

A biztonságos tárolás feltételei:

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

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:**

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Elkészítés időpontja: 2011. július 3.
 Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 8.

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, bőrre, vagy ruházatra jutását.

A keletkező gőzök belégzése kerülendő!

Hatékony szellőztetést kell biztosítani (általános mechanikus légcserre, helyi elszívás)!

Használat után alapos kézmosás szükséges.

8.4. Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: rosszul szellőző helyiségben megfelelő védelmet nyújtó szűrőbetéttel ellátott légzőkészülék alkalmazandó!

2. Bőr- és testfelület védelme: -

3. Kézvédelem: huzamosabb időn át tartó vagy ismételt expozíció esetén gumi vagy műanyag védőkesztyű alkalmazandó!

4. Szemvédelem: védőszemüveg alkalmazandó.

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:**

folyékony (SX-50M,SGG2-48
 esetén gélszerű)

2. **Szín:**

fekete

3. **Szag:**

szúrós

4. **Olvadáspont:**

nincs adat

5. **Sűrűség (20°C):**

1,05

6. **Oldhatóság/keverhetőség vízben:**

kemény tömeggé polimerizálódik

7. **Forráspont:**

65

8. **Viszkozitás:**

40

9. **Gyulladás hőmérséklet:**

nincs adat

10. **Lobbanáspont:**

121 °C

TOC

11. **Öngyulladás:**

nincs adat

12. **pH – érték:**

nincs adat

13. **Tűzveszélyesség:**

nincs adat

14. **Oxidáló tulajdonságok:**

nincs adat

15. **Gőznyomás (20 °C):**

1

16. **Fajsúly (víz=1):**

nincs adat

Elkészítés időpontja: 2011. július 3.

Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 8.

17. Párolgási sebesség (butil-acetát =1): nincs adat

18. Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz): nincs adat

19. Gőzsűrűség (levegő=1): nincs adat

Egyéb információk:

Nem ismertek.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: nincs adat
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: Víz vagy nedvesség jelenlétében kikeményedik.
4. Veszélyes polimerizáció: vízzel polimerizálhat.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb:

A szilíciumdioxid nem kristályos, hanem amorf állapotban van jelen ebben a termékben; ez nem belélegezhető forma.

Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek:

Belégzés: -

Bőrrel érintkezés:-

Lenyelés: -

Szembe jutás: -

Irritáció: Közvetlen érintkezés során ingerli a szemet. A gőzök ingerlik az orrot és a torkot. Enyhén ingerli a bőrt.

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: -

Elkészítés időpontja: 2011. július 3.

Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 8.

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:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**
R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**
S 1/2 – Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 36/37 – Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

- 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