

Elkészítés időpontja: 2011. március 30.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. március 30.

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

**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:
LIFETIME NO HEAT VINYL AND LEATHER REPAIR KIT,
LIFETIME BUMPER REPAIR KIT**

Típus száma: LTR-101, LTR-107

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):
Az anyag/készítmény szerepe: tömítő-javító, színező anyag
- 1.2. Gyártó cég neve: **Lifetime Repair Corporation**
3985 Eastern Rd., Norton
Oh 44203
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **G-Bush Kft.**
1023 Budapest,
Harsa 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: Xi irritáló

A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:
Irritálja a szemet, a bőrt.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Nonylphenol, branched, ethoxylated	68412-54-4	500-209-1	-	0,1-1,0		
Cristobalite	14464-46-1	238-455-4	-	0,1-1,0		
Nepheline syenite	37244-96-5	-	-	10-20		
Acrylic resin sup.conf.	-	-	-	20-30	Xi	36/38

- 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Lenyeléskor ne hánytassunk! Itassunk folyadékot!
Tünetek: Irritálja a szemet, és a bőrt.
Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1. LENYELÉS:

- Teendők:
- Ne hánytassunk! Itassunk sok folyadékot!
 - 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:

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

Elkészítés időpontja: 2011. március 30.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. március 30.

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit! Amennyiben a lábbeli belső része elszennyeződött, dobjuk el a lábbelit!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át)!
- Amennyiben irritáció huzamosabb időn át fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

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! Gyengén gyúlékony!

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, 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.

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 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, 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: Óvjuk erős hőhatástól és fagytól!
- 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

8.1. Expozíciós határértékek:

Elkészítés időpontja: 2011. március 30.
 Felülvizsgálat időpontja: 2014. március 30.

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 belélegzése kerülendő!
 Hatékony szellőztetést kell biztosítani (általános mechanikus légcserre, helyi elszívás)!
 Használat után alapos kézmosás szükséges.
- 8.4. Személyi védelem:
 1. Légzésvédelem: rosszul szellőző helyiségben savas gőzökkel szemben megfelelő védelmet nyújtó szűrőbetéttel ellátott lézőkészülék 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:	Vizsgálati módszer:	Megjegyzés:
1. Halmazállapot:	folyadék	
2. Szín:	többféle színezésű anyagok	
3. Szag:	gyenge	
4. Olvadáspont:	nincs adat.	
5. Sűrűség (20 °C):	nincs adat	
6. Oldhatóság/keverhetőség vízben:	keveredik	
7. Forráspont:	Több mint 100 Celsius	
8. Viskozitás:	nincs adat	
9. Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat	
10. Lobbanáspont:	nincs adat	
11. Öngyulladás:	nincs adat	
12. pH – érték:	4,5	
13. Tűzvesélyesség:	nincs adat	
14. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	
15. Gőznyomás (20 °C):	18,5 mmHg	
16. Fajsúly (20 °C):	1.07	
17. Párolgási sebesség (butil-acetát =1):	nincs adat	
18. Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat	

Elkészítés időpontja: 2011. március 30.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. március 30.

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: Nincs adat
4. Veszélyes polimerizáció: nincs.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Figyelem! 148 Celsius foknál nagyobb hőmérsékletre hevítve phormaldehid szabadul fel, ami belélegezve légzőszervi irritációt okoz.

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: Irritálja a szemet, és 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: Nagyobb mennyiségben vízbe jutva károsíthatja az élővilágot!

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: -

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA-osztály: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási csoport: -

Elkészítés időpontja: 2011. március 30.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. március 30.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -

15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:

A gyártó adatai alapján: Xi Irritatív



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

R36/38 Szem,- és bőrizgató hatású

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

S -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 28 -- Ha az anyag bőrre kerül szappanos vízzel bőven azonnal le kell mosni

A gyártó közlése alapján: S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

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

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege: -

R 36/37 – Szem- és bőrizgató hatású