

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>SR-110 Windshield Headlight Repair Kit</b>
--	---

Elkészítés időpontja: 2015. 06.20.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2018.01.31.

## 1. SZAKASZ: A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **SR-110 Windshield Headlight Repair Kit**

(Termékkód: 90110)

Tartalmaz: Metakrilát, akrilsav

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: műgyanta, ellenjavallt felhasználás nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Importőr:

**G-Bush Kft.**

1036 Budapest, Lajos utca 125.

Tel.: (20) 491 9650

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályzás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Eye Irrit. 2 - Szemirritáció, 2. Kategória H319

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció, 2. Kategória H315

STOT SE 3 – Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció 3. Kategória H335

Skin Sens. 1 - Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317

2.2. Címkézési elemek:

### Figyelem!

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



P280 Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek: A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklete.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek: Az alábbi veszélyes anyagok találhatóak a komponensben:

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>SR-110 Windshield Headlight Repair Kit</b>
--	---

Elkészítés időpontja: 2015. 06.20.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2018.01.31.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	1272/2008/EK szerinti besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
<b>Metakrilát</b>	bizalmas	bizalmas	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 STOT SE. 3 H335	>50
<b>Akrilsav</b>	79-10-7	201-177-9	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 H226 H332 H312 H302 H314 H400	<5

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**LENYELÉS:**

Teendők:

- Tilos hánytani!
- Adjunk a sérültnek lassan 1-2 pohár tejet vagy vizet, azonnal hívjunk orvost!
- Ha hányás spontán megindul, tartsa a sérült fejét a csípőmagasságban. A fekvő helyzetben lévő sérültet fordítsa oldalra, hogy megakadályozza a hányadék lenyelését.

**BELÉGZÉS:**

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- A légzés leállása esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, és hívjunk orvost!

**BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át), majd töröljük szárazra!
- Bőrirritáció, felmaródás esetén forduljunk szakorvoshoz!

**SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Forduljunk szakorvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Szembe kerülve súlyos sérülések lehetnek. Bőrrel érintkezve irritáció keletkezik, de égési sérülés is előfordulhat. Gőzöket belélegezve felső légúti sérülést okozhat, és szövetkárosodást az expozíció függvényében. Ismételt használat esetén bőrszenzibilizáció alakulhat ki. Lenyelve hasfájás és hányás jelentkezhet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: **ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE:** A sérültnél a tünetek súlyosabbak lehetnek, ha a sérült bőr, szem, légúti problémákkal küzd.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>SR-110 Windshield Headlight Repair Kit</b>
--	---

Elkészítés időpontja: 2015. 06.20.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2018.01.31.

5.1. Oltóanyag: Hab, széndioxid, oltópor. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: Nem áll rendelkezésre adat.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: szén-oxidok, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget! Hő hatására polimerizálódhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűzoltáskor használatos védőruházat: Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek! Tartózkodjunk szél felőli oldalon!

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A termékkel történő érintkezés kerülendő! Hatékony szellőztetést kell biztosítani!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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 közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot megfelelő tároló edénybe, az anyagmaradványokat pedig nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (agyag vagy homok) 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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülje el a termék szembe, bőrre, vagy ruházatra jutását.

A szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani.

Az elszennyeződött, bőrből készült ruházatot és lábbelit ártalmatlanítani kell

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni!

A termék kezelése után, különösen evés, ivás, dohányzás vagy WC használat előtt mosakodjunk meg alaposan szappannal.

A bekevert terméket az edzőre vonatkozó veszélyek figyelembevételével kezeljük.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést/légzésvédelmet hegesztés/lángvágás idején keletkező bomlástermékekkel szemben, a megszilárdult termék köszörülése/csiszolása alatt pedig a por ellen. Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A keverék 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!

Használaton kívüli tárolóedényeket tartsuk zárva.

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>SR-110 Windshield Headlight Repair Kit</b>
Elkészítés időpontja: 2015. 06.20.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2018.01.31.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): **nem meghatározott**

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

**nincs**

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A foglalkozási expozíció ellenőrzése: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkal 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.

A munkavégzés feltételei:

Kerülje el a termék szembe, bőrre, vagy ruházatra jutását.

A szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani.

Az elszennyeződött, bőrből készült ruházatot és lábbelit ártalmatlanítani kell

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni!

A termék kezelése után, különösen evés, ivás, dohányzás vagy WC használat előtt mosakodjunk meg alaposan szappannal.

A bekevert terméket az edzőre vonatkozó veszélyek figyelembevételével kezeljük.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést/légzésvédelmet hegesztés/lángvágás idején keletkező

bomlástermékekkel szemben, a megszilárdult termék köszörülése/csiszolása alatt pedig a por ellen.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Nyílt lángtól és magas hőtől védve tartandó!

Személyi védelem:

Légzésvédelem: szerves gőzök ellen védő légzésvédelem szükséges, ha a megengedett határértékeket túllépjük.

Kézvédelem: neoprén, nitril kesztyű használata javasolt.

Szemvédelem: megfelelő védelmet nyújtó védőszemüveg alkalmazandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék

Szín: áttetsző

Szag: enyhe

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem releváns

Olvadáspont/fagyáspont: Nem meghatározott

Lobbanáspont: 93 °C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem meghatározott

Gőznyomás: 6 mmHg (20°C)

Gőzsűrűség: > 1 (levegő=1)

Relatív sűrűség: 1,05

Oldékonyság (oldékonyságok): elhanyagolható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott

**G-Bush Kft.**

4/7§.

**VERSACHEM WINDSHIELD REPAIR KIT**

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>SR-110 Windshield Headlight Repair Kit</b>
--	---

Elkészítés időpontja: 2015. 06.20.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2018.01.31.

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
 Viskozitás: nem meghatározott  
 Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott  
 Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Nem ismert

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Veszélyes polimerizáció bekövetkezhet.
- 10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert
- 10.4. Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős Lewis és ásványi savak, oxidálószeres, aminok, peroxidok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: szén-oxidok

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Irritáció:** Szem-, bőr-, légúti irritáló.

**Maró hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáció:** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Ismételt dózisu toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** Nem ismert.

**Mutagenitás:** Nem ismert.

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem ismert.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.**

- 12.1. Toxicitás: A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.4. A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.6. Egyéb káros hatások: A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

**G-Bush Kft.**

5/7§.

**VERSACHEM WINDSHIELD REPAIR KIT**

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>SR-110 Windshield Headlight Repair Kit</b>
--	---

Elkészítés időpontja: 2015. 06.20.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2018.01.31.

A készítmény maradékainak kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM és a 225/2015. (VIII. 7.) rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell..

**Termék:** Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni vagy lerakóhelyen elhelyezni

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

Importőr által javasolható hulladék-kód (EWC kód): 08 04 09\* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.

**Csomagolás:** A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

#### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**A gyártó adatai alapján nem minősül veszélyes szállítmánynak!**

14.1. UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):-

14.4. Csomagolási csoport:-

14.5. Környezeti veszélyek:-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

#### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1907/2006/EK rendelet REACH

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

20/1979 (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>SR-110 Windshield Headlight Repair Kit</b>
--	---

Elkészítés időpontja: 2015. 06.20.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: 2018.01.31.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H335 Légúti irritációt okozhat.

Felülvizsgálat: 2018.01.31.

1. verzió:

2015. 06.20: első kibocsátás; magyar biztonsági adatlap elkészítése az eredeti alapján a CLP osztályzást bevezetve.