

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

47809 VERSACHEM PLASTIC WELDING EPOXY

(aktivátor)

Termékkód: 47809

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

ragasztó aktivátor, ellenjavallt felhasználás nem ismeretes

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

G-Bush Kft.

1036. Budapest, Lajos u. 125.

06 20 491 9650

bokor@g-bush.hu

Gyártó:

ITW Permatex

Devcon Home Brand

10 Columbus Blvd.

Hartford, CT 06106 USA

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása



2.1 A keverék osztályozása:

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

Flam. Liq. 2 - Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória

STOT SE 3 – Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció 2. kategória

Skin Sens. 1 – Bőrszenzibilizáció 1. kategória

2.2. Címkézési elemek:

Veszély!

H-mondatok:

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P-mondatok:

- P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P280 Védőkesztyű használata kötelező.
- P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
- P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz szén-dioxid használandó.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően
- P261 Kerülje gőzök belélegzését.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P405 Elzárva tárolandó.
- P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Metil-metakrilát

2.3 Egyéb veszélyek:

Nem vPvB-anyag (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

3.2. Keverékek: Nem veszélyes anyagok és az alábbi veszélyes anyag keveréke:

Kémiai megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Tömeg (wt%)	Veszélyességi jelzések
				CLP szerint
Metil-metakrilát	80-62-6	201-297-1	60-80	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzést követően: A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Hívjunk orvost!
- Lenyelést követően: Hánytatni tilos. Ha a sérült spontán hányna, hajtsuk a fejét előre, törzsét döntve, hogy csökkentsük a félrenyelés veszélyét.
- Bőrrel való érintkezést követően: Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal azonnal alaposan le kell mosni (15-20 perc). A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el és újra használat előtt mossuk ki. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szembe kerülést követően: Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet - legalább 5-10 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk szakorvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Hosszantartó és ismétlődő expozíció esetén: bórszenzibilizációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs különleges utasítás

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag	A megfelelő oltóanyag: CO ₂ , oltópor, hab. Az alkalmatlan oltóanyag: nincs ismertett
5.2 A keverékből származó különleges veszélyek	Zárt edény repedhet, robbanhat hő vagy gyújtóforrás hatására. Szén és nitrogén oxidok keletkezhetnek termikus hő bontás, égés hatására.
5.3 Tűzoltónak szóló javaslat	Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat.

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. Gyújtóforrástól távol tartandó. Megfelelő szellőztetés mellett használandó.
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 közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai	A kiömlött terméket inert abszorbenssel itassuk fel, és az hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
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	A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Alaposan mossunk kezét használat után. Kerüljük a termék szembe jutását, bőrrel és ruhával való érintkezését. Kerüljük a termék gőzének belélegzést. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! Hőhatástól, szikrától és gyújtóforrásoktól távol tartandó!
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	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! Tárolja 38°C alatt.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Biztonsági adatlapban leírtak szerint.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek	A komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:
8.2 Az expozíció ellenőrzése	Metil-metakrilát (CAS: 80-62-6) ÁK: 208 mg/m ³ , CK: 415 mg/m ³
8.2.1 Egyéni védőeszközök	Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást a kritikus pontokon.
Légzésvédelem:	Védőmaszk (szerves gőzök ellen) használata szükséges, ha a helyi elszívás, vagy a szellőztetés nem megfelelő.
Kézvédelem:	Védőkesztyű (neoprén vagy nitril) használata javasolt.
Szemvédelem:	Védőszemüveg

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: viszkózus folyadék
Szín: fehér
Szag: oldószeres
Szagküszöbérték: nincs meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: 172-174°C
Lobbanáspont: 11.5°C
Párolgási sebesség:> 1 (butil-acetát=1)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó 1.6%, felső 12.5%
Gőznyomás: 28 mmHg (40°C)
Gőzsűrűség:> 1
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben enyhén oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: dinamikus viszkozitás nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Forráspont: 100.5 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes polimerizáció előfordulhat.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nyílt láng, szikra, hő.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószeres és redukáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Szén és nitrogén oxidok keletkezhetnek termikus hő bontás, égés hatására.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Légúti és bőrirritációt okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Bőrszenzibilizáló.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Belélegezve légzőszervi irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nem ismeretes

Csírasejt-mutagenitás:

Nem ismeretes.

Reprodukciós toxicitás:

Nem ismeretes.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lenyelve előfordulhat irritáció a szájbán, torokban, gyomorban, émelygést okozhat. **Szembe jutva** irritáló és égető érzést, szúrást, könnyezést, pirosságot, homályos látást, szaruhártya sérülést okozhat. Érzékeny egyedeknek **bőrre jutva** irritációt, kiütést okozhat (piros, száraz viszkető bőr).

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	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..
--	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. UN-szám	1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal
14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):	3
Bárcák:	3
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek:	nem ismeretes
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs ismeretes
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

OKBI azonosító szám: OKBI/890-2/98.

Felülvizsgálat:

2012.10.01: Verzió 1.0: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.

2014.09.01: Verzió 2.0: A termék összetételének változása és új osztályzási rendszer (CLP) alapján bekövetkező módosítások.

2017.12.31.: Pontosítások

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

1.1 Termékazonosító:

47809 VERSACHEM PLASTIC WELDING EPOXY

(ragasztó)

Termékkód: 47809

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

ragasztó, ellenjavallt felhasználás nem ismeretes

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

G-Bush Kft.
1036. Budapest, Lajos u. 125.
06 20 491 9650
bokor@g-bush.hu

Gyártó:
ITW Permatex
Devcon Home Brand
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

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

Flam. Liq. 2 - Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória

STOT SE 3 – Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció 2. kategória

Eye Irrit 2 – Szemirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1 – Súlyos szemkárosodás 1. kategória

Skin Sens. 1 – Bőrszenzibilizáció 1. kategória

Acute Tox. 4 – Akut toxicitás 4. kategória

2.2. Címkézési elemek:

Veszély!

H-mondatok:

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H332 – Belélegezve ártalmas.



P-mondatok:

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz szén-dioxid használandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően

P261 Kerülje gőzök belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

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

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

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Metil-metakrilát, metakrilsav, a,a-Dimetilbenzil-hidroperoxid

2.3 Egyéb veszélyek:

Nem vPvB-anyag (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

3.2. Keverékek: Nem veszélyes anyagok és az alábbi veszélyes anyag keveréke:

Kémiai megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Tömeg (wt%)	Veszélyességi jelzések
				CLP szerint
Metil-metakrilát	80-62-6	201-297-1	35-80	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
a,a-Dimetilbenzil-hidroperoxid	80-15-9	201-254-7	1-10	Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 STOT RE 2 H373 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 2 H411
Metakrilsav	79-41-1	201-204-4	1-10	Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Hívjunk orvost!

Lenyelést követően:

Hánytatni tilos. Ha a sérült spontán hányna, hajtsuk a fejét előre, törzsét döntve, hogy csökkentsük a félrenyelés veszélyét.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal azonnal alaposan le kell mosni (15-20 perc). A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el és újra használat előtt mossuk ki. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet - legalább 5-10 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnal forduljunk szakorvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Hosszantartó és ismétlődő expozíció esetén: bőrszenzibilizációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs különleges utasítás

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, hab. Az alkalmatlan oltóanyag: nincs ismertetett

5.2 A keverékből származó

Zárt edény repedhet, robbanhat hő vagy gyújtóforrás hatására. Szén és nitrogén oxidok

különleges veszélyek
5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

keletkezhetnek termikus hő bontás, égés hatására.
Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Gyűjtőforrástól távol tartandó. Megfelelő szellőztetés mellett használandó.

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 környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket inert abszorbenssel itassuk fel, és az hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

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

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Alaposan mossunk kezét használat után. Kerüljük a termék szembe jutását, bőrrel és ruhával való érintkezését. Kerüljük a termék gőzének belégzést. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! Hőhatástól, szikrától és gyújtóforrásoktól távol tartandó!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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! Tárolja 38°C alatt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Biztonsági adatlapban leírtak szerint.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: **Metil-metakrilát** (CAS: 80-62-6) ÁK: 208 mg/m³, CK: 415 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése
8.2.1 Egyéni védőeszközök

Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást a kritikus pontokon.

Légzésvédelem:

Védőmaszk (szerves gőzök ellen) használata szükséges, ha a helyi elszívás, vagy a szellőztetés nem megfelelő.

Kézvédelem:

Védőkesztyű (neoprén vagy nitril) használata javasolt.

Szemvédelem:

Védőszemüveg

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: viszkózus folyadék
Szín: fehér
Szag: oldószeres
Szagküszöbérték: nincs meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározott
Lobbanáspont: 11.5°C
Párolgási sebesség:> 1 (butil-acetát=1)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó 1.6%, felső 12.5%
Gőznyomás: 28 mmHg (40°C)
Gőzsűrűség:> 1
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben enyhén oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: dinamikus viszkozitás nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Forráspont: 100.5 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes polimerizáció nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nyílt láng, szikra, hő.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószeres és redukáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Szén és nitrogén oxidok keletkezhetnek termikus hő bontás, égés hatására.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Belélegezve ártalmatlan (CLP számításon módszer alapján)

Metakrilsav (CAS: 79-41-4)

LD50 (szájon át, patkány) 1060 mg/kg

LD50 (bőrön át, nyúl) 500 mg/kg

a,a-Dimetilbenzil-hidroperoxid (CAS: 80-15-9)

LD50 (szájon át, patkány) 382 mg/kg

LD50 (bőrön át, nyúl) 500 mg/kg

LD50 (inhaláció) 1.35 mg/1 4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Légúti irritációt, szem-, és bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Bőrszenzibilizáló.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Belélegezve légzőszervi irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nem ismeretes

Csírasejt-mutagenitás:

Nem ismeretes.

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

Reprodukciós toxicitás:

Nem ismeretes.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lenyelve előfordulhat irritáció a szájban, torokban, gyomorban, émelygést okozhat. **Szembe jutva** irritáló és égető érzést, szúrást, könnyezést, pirosságot, homályos látást, szaruhártya sérülést okozhat. Érzékeny egyedeknek **bőrre jutva** irritációt, kiütést okozhat (piros, száraz viszkető bőr).

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. A megnevezett hulladékazonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján. A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) korm. rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. UN-szám

1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):

3

Bárcák:

3

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek:

nem ismeretes

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs ismeretes

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

Nem alkalmazható.

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

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

38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

„A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2019.01.09.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H331 Belélegezve mérgező.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

OKBI azonosító szám: OKBI/890-2/98.

Felülvizsgálat:

2012.10.01: Verzió 1.0: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.

2014.09.01: Verzió 2.0: A termék összetételének változása és új osztályzási rendszer (CLP) alapján bekövetkező módosítások.

2017.12.31. Pontosítások