

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

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

| | | |
|---|--|---|
| 1.1 Termékazonosító: | VERSACHEM PLASTIC WELDER (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. 1023 Budapest, Harcsa u. 2. 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 67/548/EEK irányelv szerint:
F; R11 Xi; R37/38 R43

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 címkézéshez:

Metil-metakrilát

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

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 | |
|-------------------|----------|-----------|-------------|--------------------------|--|
| | | | | DSD szerint | CLP szerint |
| Metil-metakrilát | 80-62-6 | 201-297-1 | 60-80 | F; R11 Xi; R37/38 R43 | 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 csökkentjük 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: 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 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

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

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 kezet 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:

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Metil-metakrilát (CAS: 80-62-6) ÁK: 208 mg/m³, CK: 415 mg/m³
Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást a kritikus pontokon.

8.2.1 Egyéni védőeszközök

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

Halmazállapot: Folyékony (aeroszol csomagolásban)

Szín: fehér

Szag: oldószeres

Szagküszöbérték: nincs meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: 172-174°C

Lobbanáspont: 11.5°C

Nem meghatározott

Párolgási sebesség:> 1 (butil-acetát=1)

Nem meghatározott

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): tűzvesélyes

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó 1.6%, felső 12.5%

Gőznyomás: 28 mmHg (40°C)

Nem alkalmazható

Gőzsűrűség:> 1

Nem alkalmazható

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0

Felülvizsgálat: 2014.09.01.

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Relatív sűrűség: | 1,1 g/cm ³ | nem meghatározott |
| Oldékonyság (oldékonyságok): | Szerves oldószerekben | vízben enyhén oldódik |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nem meghatározott | |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nem meghatározott | |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott | nem meghatározott |
| Viszkozitás: dinamikus viszkozitás: | Nem meghatározott | nem meghatározott |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem meghatározott | |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem meghatározott | 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 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

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

| | |
|---|---|
| 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 hulladékozonosító 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 hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
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

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.

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

R11 Tűzveszélyes
R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet)

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.

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

1.1 Termékazonosító:

VERSACHEM PLASTIC WELDER

(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.
1023 Budapest, Harcsa u. 2.
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 67/548/EEK irányelv szerint:

F; R11 Xi; R36/37/38, R41, R43, Xn; R 20

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

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

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 | |
|-------------------|----------|-----------|-------------|--------------------------|--|
| | | | | DSD szerint | CLP szerint |
| Metil-metakrilát | 80-62-6 | 201-297-1 | 35-80 | F; R11 Xi; R37/38 R43 | Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 |

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

| | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|------|---|---|
| | | | | | Skin Sens. 1 H317 |
| a,a-Dimetilbenzil-hidroperoxid | 80-15-9 | 201-254-7 | 1-10 | O; R7 T; R23 Xn; R21/22- 48/20/22 C; R34 N; R51-53 | 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 | Xn; R21/22 C; R35 | 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 csökkentjük 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 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

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

óvintézkedések előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsontrába 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 belégzését. 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 Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást a kritikus pontokon.

8.2.1 Egyéni védőeszközök

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

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0

Felülvizsgálat: 2014.09.01.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: viszkózus folyadék

Halmazállapot: Folyékony (aeroszol csomagolásban)

Szín: fehér

Szag: oldószeres

Szagküszöbérték: nincs meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározott

Lobbanáspont: 11.5°C

Nem meghatározott

Párolgási sebesség:> 1 (butil-acetát=1)

Nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): tűzveszélyes

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó 1.6%, felső 12.5%

Gőznyomás: 28 mmHg (40°C)

Nem alkalmazható

Gőzsűrűség:> 1

Nem alkalmazható

Relatív sűrűség: nem meghatározott

1,1 g/cm³

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben enyhén oldódik

Szerves oldószerekben

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Nem meghatározott

Viszkozitás: dinamikus viszkozitás nem meghatározott

Nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

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 számításos 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

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

| | |
|---|--|
| | LD50 (bőrön át, nyúl) 500 mg/kg LD50 (inhaláció) 1.35 mg/l 4 óra |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Légúti irritációt, szem-, és bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Bőrszenzibilizáló. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Belélegezve légzőszervi irritációt okozhat. |
| Rákkeltő hatás: Csírasejt-mutagenitás: Reprodukciós toxicitás: Aspirációs veszély 11.2. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek | Nem ismeretes Nem ismeretes. Nem ismeretes. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. 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): Bárcák: | 3 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

| | |
|--|--------------------------|
| Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint | VERSACHEM PLASTIC WELDER |
|--|--------------------------|

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 2.0 Felülvizsgálat: 2014.09.01.

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 hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
 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

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, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

R11 Tűzveszélyes
 R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
 R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet)
 R7 Tűzet okozhat
 R23 Belélegezve mérgező (toxikus)
 R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
 R48/20/22 Hosszabb időn át belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
 R34 Égési sérüléseket okoz
 R35 Súlyos égési sérülést okoz
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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 osztályozási rendszer (CLP) alapján bekövetkező módosítások.