

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

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

1.1 Termékazonosító:	J-B Weld Ultimate Black	
	Termékkód: 32329	
	Tartalmaz: butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime, butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime, 3-(Trietoxiszilil)propil-amin tömítőanyag, ellenjavallt felhasználás nem ismeretes	
1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:		
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Forgalmazó: G-Bush Kft. 1023 Budapest, Harcsa u. 2. 06 20 491 9650 bokor@g-bush.hu	Gyártó: J-B WELD Company, LLC 1130 COMO St Sulphur Springs, TX 75482 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:

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció 2. kategória
 Skin Sens. 1 – Bőrszenzibilizáció 1. kategória
 Eye Irrit. 2 – Szemirritáció 2. kategória

2.2. Címkézési elemek:

Figyelem!

H-mondatok:

H335 - Légúti irritációt okozhat.
 H315 - Bőrirritáló hatású.
 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.



P-mondatok:

P280 Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő 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
 P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
 P320 Sürgős szakellátás szükséges (lásd elsősegély nyújtási információk a címkén).
 P305+351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

A keverék 1 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

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

3.2. Keverékek: Nem veszélyes anyagok (szénfekete, szilícium-dioxid) és az alábbi anyagok keveréke:

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

Kémiai megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Tömeg (wt%)	Veszélyességi jelzések CLP szerint	Megjegyzés
Kálcium-karbonát	1317-65-3	215-279-6	30-60	nem osztályozott	munkhelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
butan-2-one O,O',O"- (methylsilylydyne)trioxime	22984-54-9	245-366-4	3-7	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Irrit.2 H319 H317 H315	
butan-2-one O,O',O"- (vinyilsilylydyne)trioxime	2224-33-1	218-747-8	1-5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Irrit.2 H319 H317 H315	
3-(Trietoxiszilil)propil-amin	919-30-2	213-048-4	1-5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B H302 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 helyezük kényelmes testhelyzetbe! Tünet esetén hívjunk orvost!

Lenyelést követően:

Hánytatni tilos! Öblítsük ki a száját és igyunk sok vizet. 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). Bőrrirritáció, allergiás tünet 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. NE dörzsöljük a sérült területet. Tünet esetén forduljunk szakorvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Égő érzés, viszketés, kiütések, csalánkiütés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelést. Allergiás reakciót válthat ki a termék.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, hab. Az alkalmatlan oltóanyag: közvetlen vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Szén-oxidok.

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

Bőrrel, szemmel való érintkezés kerülendő. Ruhára ne kerüljön. Megfelelő szellőztetés mellett használandó. Használjon védőeszközt szükség esetén.

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

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

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

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**
6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A kiömlött terméket inert abszorbenssel itassuk fel, és az hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
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**
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Alaposan mossunk kezet használat után. Kerüljük a termék szembe jutását, bőrrel és ruhával való érintkezését.
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség száraz, hűvös, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Tartsa távol erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől.
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**

Kalcium-karbonát (CAS: 1317-65-3) ÁK: 10 mg/m³
Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást a kritikus pontokon. Sürgősségi zuhany és szemzuhany szükséges a munkaterületen.

- 8.2.1 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: Nem szükséges.
Kézvédelem: Védőkesztyű.
Szemvédelem: Védőszemüveg, szorosan záródó.
Bőr-, és testvédelem: Hosszú ujjú munkaruha, védőkesztyű.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők: szilárd
Szín: fekete
Szag: enyhe
Szagküszöbérték: nincs meghatározott
pH-érték: semleges
Olvaspont/fagyáspont: nincs meghatározott
Lobbanáspont: >39.3°C
Párolgási sebesség: nincs meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nincs meghatározott
Gőznyomás: nincs meghatározott
Gőzsűrűség: nincs meghatározott
Relatív sűrűség: nincs meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódó
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: dinamikus viszkozitás nem meghatározott
Rohadásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

- 9.2. Egyéb információk:**

VOC tartalom: <3%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

- 10.1 Reakciókészség:**
10.2 Kémiai stabilitás:
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert.
Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.
Rendeltetészerű használat esetén nincs.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

10.4 Kerülendő körülmények:	Nem ismert.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erő oxidálószeresek, savak, lúgok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szén-oxidok (égés során).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. ATE mix (orál) 11500 mg6kg (számítási módszer)
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szemirritáló.
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):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Krónikus toxicitás: Szénfekete IARC 2B kategória: lehetséges rákkeltő. Célszerv: légzőrendszer, szem, bőr, emésztőrendszer, tüdő, nyirokrendszer.
Rákkeltő hatás:	Nem ismeretes. Szénfekete IARC 2B kategória: lehetséges rákkeltő.
Csírsejt-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 nyálkahártyában, émelygést, hányást, hasmenést okozhat. Szembe jutva irritáló és égető érzést, fájdalmat, pirosságot, viszketést. Bőrre jutva irritációt, kiütést okozhat. Belélegezve légző rendszert irritálhatja.

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. Szilícium-dioxid (CAS: 7631-86-9): EC 50 = 440 mg/L 72 óra alga (pseudokirchneriella subcapitata) LC 50 = 5000 mg/L 96 óra hal (brachydanio rerio) EC 50 = 7600 mg/L 48 óra daphnia magna (vizi bolha) Szénfekete (CAS: 1333-86-4): EC 50 = 5600 mg/L 24 óra daphnia magna (vizi bolha)
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 előre látható 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

Nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám	Nincs adat.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs adat.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):** Nincs adat.
14.4. Csomagolási csoport Nincs adat.
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
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.

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Akut Tox 4. Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B Bőrkorrózió 1B. kategória

Felülvizsgálat:
2014.11.02: Verzió 1.0: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

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

1.1 Termékazonosító:	DEVCON PLASTIC WELDER (ragasztó) Termékkód: 22045	
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
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.



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
--	-------------------------

Elkészítés időpontja: 2014.11.02.

Verzió szám: 1.0

Felülvizsgálat: -

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 címkéhez:

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 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

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

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: 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: 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 élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel 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 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

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

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: 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 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 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 számítási 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/l 4 óra
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Légúti irritációt, szem-, és bőrirritációt okoz.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
--	-------------------------

Elkészítés időpontja: 2014.11.02.

Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

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
Csírsejt-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

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 hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

10/11

G-Bush Kft.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	J-B Weld Ultimate Black
Elkészítés időpontja: 2014.11.02.	Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -

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 belső 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 osztályzási rendszer (CLP) alapján bekövetkező módosítások.