

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Elkészítés időpontja: 2015. február 13.	VERSACHEM Magnum steel epoxy stick Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -
---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

1.1. Termékazonosító: **VERSACHEM Magnum steel epoxy stick**

(Termékkód: **44029**)

Tartalmaz: Biszfenol-A-diglicidil-éter gyanta

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: **epoxy ragasztó**, ellenjavallt felhasználás nem meghatározott

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Importőr:

G-Bush Kft.

1023 Budapest, Harcsa u. 2.

Tel.: (20) 4919650 Fax: (27) 532 532

bokor@g-bush.hu

Gyártó cég neve:

ITW Permatex

Versachem Brand

10 Columbus Blvd.

Hartford, CT 06106 USA

1.4. Sürgősségi telefonszám: : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (0-24 h, magyar-angol)

2. A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályzás az 1999/45/EC irányelv szerint:

Xi; Irritatív, N; Környezeti veszély

R36/38-43-51/53

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

Eye Irrit. 2 – Szemirritáció, 2. Kategória H319

Skin Irrit. 2 – Bőrirritáció, 2. Kategória H315

Skin Sens. 1 – Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317

Aquatic Chronic 2 - Vízi környezetre veszélyes krónikus, 2. kategória H411

2.2.Címkézési elemek:

Figyelem!

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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.

G-Bush Kft.

1 / 7.

VERSACHEM Magnum steel epoxy stick



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Elkészítés időpontja: 2015. február 13.	VERSACHEM Magnum steel epoxy stick Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -
---	---

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.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek:

Nem veszélyes és az alábbi veszélyes anyagok keveréke:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	67/548/EK szerinti besorolás	1272/2008/EK szerinti besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Biszfenol-A-diglicidil-éter gyanta	25068-38-6	500-033-5	Xi; R36/38, R43 N; R51/53	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit.2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	10-30
Kvarc [1]	14808-60-7	238-878-4	-	-	0.1-1

[1] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS :

Teendők:

- Tilos hánytatni! Azonnal forduljunk orvoshoz.
- 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!
- Azonnal 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!

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Elkészítés időpontja: 2015. február 13.	VERSACHEM Magnum steel epoxy stick Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -
---	---

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: bőrproblémákkal küszködő sérült esetén tünetek súlyosabbak lehetnek. Lenyelve ártalmatlan lehet, hányást, szédülést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: **ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE:** Nincs különleges utasítás! Kezelés: nincs különleges utasítás.

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: Szén-, kén-, fém-, és nitrogén-oxidok, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

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 hűtendők! Tartózkodjunk szél felőli oldalon!

6. 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. 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 közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Nagy mennyiség kiömlése esetén a felesleget szivattyúzzuk 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. Az érintett területet vízszaggal tisztítsuk meg!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban. A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd 7. szakasz.

7. 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!

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Elkészítés időpontja: 2015. február 13.	VERSACHEM Magnum steel epoxy stick Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -
---	---

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!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nyílt lángtól és magas hőtől védve 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! Használaton kívüli tárolóedényeket tartsuk zárva.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Különleges felhasználások: Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. 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:

Kvarc (CAS: 14808-60-7) 0,15 Respirábilis

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A foglalkozási expozíció ellenőrzése: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel 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: határérték túllépése esetén légzésvédelem szükséges.

Kézvédelem: neoprén, nitril kesztyű használata javasolt.

Szemvédelem: megfelelő védelmet nyújtó védőszemüveg alkalmazandó.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Elkészítés időpontja: 2015. február 13.	VERSACHEM Magnum steel epoxy stick Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -
---	---

felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: szilárd

Szín: szürke

Szag: áthatoló kenés

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

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: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: > 1

Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Vízkozitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Nem ismert.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Veszélyes polimerizáció nem következik be.

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: erősen oxidáló anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek: szén-, kén-, fém-, nitrogén-oxidok.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

Irritáció: Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

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

Szenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Ismételt dózisu toxicitás: Nem ismert.

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Elkészítés időpontja: 2015. február 13.	VERSACHEM Magnum steel epoxy stick Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -
---	---

Mutagenitás: Nem ismert.

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem ismert.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22.

Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

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

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

Csomagolás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

14. 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. 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

1/2010(I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és az aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

1907/2006/EK rendelet REACH

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Elkészítés időpontja: 2015. február 13.	VERSACHEM Magnum steel epoxy stick Verzió szám: 1.0 Felülvizsgálat: -
---	---

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

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

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 kiadásáról15.2.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R-mondatok teljes szövege:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet)

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Felülvizsgálat:

1. verzió:

2015. február 13: első kibocsátás; magyar biztonsági adatlap elkészítése az eredeti alapján, CLP osztályzás bevezetése.