

Terméknév: **Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6; Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 1/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

## 1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6; Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: tömítők és gittek  
Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó adatai:

Egyéni vállalat «Divocvit»  
49045, Ukrajna, Dnyepropetrovszk,  
Virobnicha u. 10.  
Tel.: +380 056 3701506  
Fax: +38 0562 344787  
E-mail: divotsvit@i.ua  
Web: www.divotsvit.com.ua

#### Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Mavibond Kft.  
1024 Budapest  
Szilágyi E. fasor 13-15., 5/1.  
Tel.: +36 70 252 8066  
Fax: +36 1 782 7377  
E-mail: mavibondkft@gmail.com  
Web: www.mavibond.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 70 252 8066  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	Nem veszélyjel köteles.
Megjegyzés:	Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt okozhat a bőrön vagy szembe jutva (lásd védőfelszerelés)
Biztonságtechnika:	Nem veszélyjel köteles.
Környezet:	Nem veszélyjel köteles.

Terméknév: **Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6;  
Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 2/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

## 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6;  
Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Veszélyszimbólum és jel: *nem szükséges*

Veszélyes összetevő(k): -

A címkén külön feltüntetendő: Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók  
kérésére rendelkezésre áll.

R-mondat: nem szükséges

S-mondat: S 60    Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell  
ártalmatlanítani.

S 61    Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat  
kell kérni/Biztonsági adatlap.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM  
rend.]: lásd 14. fejezetben

## 2.3 Egyéb veszélyek nincs adat


## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Speciális funkcionális adalék, vízben oldódó akril kötőanyag,  
szervetlen töltőanyag, szervetlen pigmentek bázisú gittek és  
töltőanyagok

**Terméknév: Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6; Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 3/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

## Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Stroke-2 -, Seam-2-ban: Flotációs komponens T92  (HS kód:3824909900)		bizalmas	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: nem közölt	R 36/38	max. 2,5

A Vesz. oszt. és kategória, a H- és R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

**4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános:** Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!**Belégzés:** Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Szükség esetén lélegeztessünk be oxigént vagy alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést**Bőr:** Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot töröljük le nedves ronggyal vagy száraz papírtörülővel, majd vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció kialakulása esetén forduljunk orvoshoz.**Szem:** A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha van, majd folytassuk az öblítést néhány percre. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.**Lenyelés:** Öblítsük ki a szájüreget. Forduljunk orvoshoz.

## 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Szem:** Irritációt, bőrpírt, könnyezést és homályos látást okozhat.**Bőr:** A nem megszilárdult termékkel való kontaktus irritációt okozhat.**Belégzés:** A száradás közben keletkezett ecetsav mérsékelt irritációt okozhat.**Lenyelés esetén:** Hányingert és hányást okozhat.

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Lenyelés esetén** orvosi ellátás javasolt.

Terméknév: **Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6; Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 4/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: vízpermet, szén-dioxid, hab, poroltó.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs ismert

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid képződhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (túlnyomásos, sűrített-levegős légzőkészülék).

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, föld) itassuk fel, majd gyűjtsük össze.

A felszedett anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni. Ártalmatlanítása az előírások szerint történjen.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Terméknév: **Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6; Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 5/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

- 6.4 Hivatkozás más fejezetekre:  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

## 7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.  
Kerülni kell a szembejutást.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosási lehetőséget.  
A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.  
Munkavégzés közben étkezni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől és hőforrástól védve tárolandó.  
Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 5-30°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Tömítők és gittek.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:  
Nem szükséges.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése  
Személyes védőfelszerelés:  
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- Belégzés elleni védelem:    Nem szükséges.

**Terméknév: Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6;  
Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 6/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

**Kéz védelme:** Védőkesztyű (MSZ EN 374).  
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén.

**Bőrvédelem:** Védőruha.

**A környezeti expozíció korlátozása:**  
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Megjelenés:**

**Halmazállapot:**

pasztaszerű

**Szín:**

fehér, fenyő, kőris, tölgy, natúr  
márványkő

**Szag:**

nagyon enyhe

**Állapotváltozás:**

**Fagyáspont:**

nincs adat

**Forráspont/ Forráspont tartomány:**

nincs adat

**További jellemzők:**

**Lobbanáspont:**

nem értelmezhető

**Gyulladáspont:**

nem értelmezhető

**Öngyulladás hőmérséklet:**

nincs adat

**Robbanási tulajdonságok:**

nincs adat

**Robbanási koncentráció határok alsó/felső:**

nincs adat

**Oxidálási tulajdonságok:**

nincs adat

**Bomlási hőmérséklet:**

nincs adat

**Oxidálási tulajdonságok:**

nincs adat

**Gőznyomás:**

nem értelmezhető

**Gőzsűrűség:**

nincs adat

**Sűrűség 20°C-on:**

1,66-1,7 g/cm<sup>3</sup>

**Oldhatóság vízben:**

vízzel elegyedik

**Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:**

nincs adat

**pH-érték 23°C-on:**

7-10

**Száranyag tartalom:**

nincs adat

Terméknév: **Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6;  
Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 7/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

9.2    Egyéb információk  
nincs adat

## 10.    Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2	Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert
10.4	Kerülendő körülmények:	közvetlen napsütés, hőforrás.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	nincs ismert
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd az 5. fejezetet.

## 11.    Toxikológiai adatok

11.1    A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció:                    nem irritatív (komponensek alapján).

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció:

nem irritatív (komponensek alapján)

Légúti irritáció:

nem irritatív (komponensek alapján).

Szenzibilizáló hatás:

Nem ismert.

Ismételt dózisú toxicitás:

Nem ismert.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:                                nem ismert

Mutagén hatás:                                nem ismert

Reprodukción károsító hatás:            nem ismert

Aspirációs veszély:                         nem ismert

Terméknév: **Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6;  
Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 8/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

## 12. Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás    A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
vízi organismusok:  
talajban élő szervezetek:  
növények:
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság            Nem áll rendelkezésre adat.  
Biolebonthatóság:                                  Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:                Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4 Mobilitás  
Mobilitás talajban:                                  Nem áll rendelkezésre adat.  
Mobilitás vízben:                                    Vízzel elegyedik.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei    Nem szükséges.
- 12.6 Egyéb káros hatások  
Hatása a környezetre:                            Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre.  
Felszíni és felszín alatti vizekbe, csatornába, talajba juttatni tilos.
- Vízveszélyességi besorolás (német): -

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek  
Termékhulladék:  
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
- Hulladék azonosító szám:  
EWC kód: 08 04 10  
Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től  
Ajánlott hulladékkezelési módszer: lerakás
- Göngyöleg hulladék:  
Termékmaradékot tartalmazó göngyöleg szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.  
EWC kód: 15 01 02  
Műanyag csomagolási hulladékok  
EWC kód: 15 01 04  
Fém csomagolási hulladékok



**Terméknév: Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6; Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 9/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

**Szennyvíz:**

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

**14. Szállításra vonatkozó információk**

**Szárazföldi szállítás:**

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:    Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

**Vízi szállítás:**

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:    Nem besorolt.

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:    Nem besorolt.

**15. Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1 Az adott termékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (módosítva a 453/2010/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

**16. Egyéb információk**

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

**Divotsvit**<sup>®</sup>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/  
rendelet szerint

Terméknév: **Garant-1; Garant-2; Garant-3; Garant-4; Garant-5; Garant-6;  
Garant-7; Stroke-2; Stoke-3 Mastic; Seam-2; Michurinka-3**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat    Honosítás kelte: 2013. 07. 24.    Oldal: 10/(10)  
kelte (gyártói): 2013. 03. 26. /

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

R 36//38

Szem- és bőrizgató hatású.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám