



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK-ISO 11014-1 szerint

oldal 1 / 7

**LOCTITE 603**

Biztonsági adatlap (SDB) száma: 153475  
V001.3

Felülvizsgálat ideje: 2010.05.27.

Nyomtatás ideje: 2011.02.12.

### 1. Anyag/készítmény és társaság/vállalat azonosítása

**Kereskedelmi megjelölés:**

Loctite 603

**Tervezett alkalmazás:**

Anaerob

**A biztonsági adatlapért felelős:**

ua-productsafety.hu@henkel.com

**Importáló/Forgalmazó cég:**

Henkel Magyarország Kft. Adhesive Technologies

1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 6.

Telefon: +36-1-372-5555

Fax: +36-1-372-5678

**Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefon: +36-1-476-6464

Telefax: +36-1-476-1138

Zöldszám: +36-80-20-11-99

### 2. A veszélyek azonosítása

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében veszélyesnek minősül, jelölés köteles.

A 67/548/EGK irányelv V Függelékének B részében specifikált, B40 Bőrfelület károsítás (Skin Corrosion) - Humán bőr modellvizsgálat szerinti in vitro teszt módszernek megfelelően nem károsítja a bőrfelületet.

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**3. Összetélteli információ****Általános kémiai leírás:**

Anaerob tömítő

**Összetevők az 1907/2006/EK irányelv szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS ELINCS	Tartalom	Besorolás
Hidroxi-propil-metakrilát 27813-02-1	248-666-3	> 5 - < 10 %	Xi - Irritatív; R36, R43
Akrilsav 79-10-7	201-177-9	> 5 - < 10 %	R10 Xn - Ártalmas; R20/21/22 C - Maró; R35 N - Környezeti veszély; R50
Kumén-hidrogén-peroxid 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 1 %	O - Égést tápláló, oxidáló; R7 T - Mérgező; R23 N - Környezeti veszély; R51, R53 Xn - Ártalmas; R21/22, R48/20/22 C - Maró; R34
Kumol 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Ártalmas; R65 Xi - Irritatív; R37 R10 N - Környezeti veszély; R51, R53
4-tercbutil-ciklohexil- metakrilát 46729-07-1	256-277-5	> 30 - < 50 %	Xi - Irritatív; R37
1,3-Butilén-glikol-dimetakrilát 1189-08-8	214-711-0	> 10 - < 20 %	Xi - Irritatív; R36/37/38

A kódokkal feltüntetett R mondatok teljes szövegét a 16. "Egyéb információk" pontban találja meg.

A besorolás nélküli anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések****Belégzés:**

Friss levegő szükséges, tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel történő érintkezés:**

Öblítse le folyó vízzel és szappannal mossa az érintett bőrfelületet. Forduljon orvoshoz.

**Szembe kerülés:**

Azonnal öblítse a szemet bő, folyó vízzel (10 percig). Ha szükséges forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:**

Szájüreget öblögesse, igyon 1-2 pohár vizet, nem szabad hánytatni. Forduljon orvoshoz.

**5. Tűzvédelmi intézkedések****Alkalmas tűzoltószerek:**

Szén-dioxid, hab, poroltó.

**Különleges védőfelszerelések tűz esetén:**

Használjon környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőruházatot, mint pl. a teljes tűzoltó védőruházat.

**Veszélyes égéstermékek:**

Szén-oxidok, nitrogén-oxidok, irritatív szerves gőzök, kén-oxidok

**6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén****Személyi óvintézkedések:**

Kerülje a bőrre és a szembe kerülést.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad a csatornába juttatni.

**A kiömlött készítmény feltakarítása:**

Kis mennyiségben kiömlött anyagot törölje fel papírkendővel, és azt gyűjtse hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.

Nagy mennyiség esetén itassa fel inert nedvszívó anyaggal és gyűjtse zárt hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.

**7. Kezelés és tárolás****Kezelés:**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Kerülje a bőrre és a szembe kerülést.

Kerülje a bőrrel történő tartós vagy ismételt érintkezést a túlérzékenység kockázatának minimalizálása érdekében.

**Tárolás:**

Eredeti csomagolásban tárolja 8-21°C (46,4 – 69,8 °F) között, és a kimaradt készítményt ne tegye vissza az eredeti csomagolásba, mert bármilyen szennyeződés megrövidítheti a termék felhasználási idejét.

**8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem****Munkahelyre vonatkozó határértékekkel rendelkező összetevők:**

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet értelmében:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	Jellemző tulajdonság	Hivatkozások
Kumol	98-82-8	100	250	bőrön át is felszívódik, ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)	2000/39/EK irányelvben közölt érték

**Légzésvédelem:**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Kézvédelem:**

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Rövid ideig tartó érintkezésre vagy fröccsenésre (javaslat: 30 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 2 védelmi index az EN 374 szerint): nitrilgumi (IIR;  $\geq 0,4$  mm vastagság). Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, 6 védelmi index az EN 374 szerint): nitrilgumi (IIR;  $\geq 0,4$  mm vastagság) Ez az információ irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegye figyelembe, hogy a vegyszerálló védőkesztyűk gyakorlati élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szerint meghatározott áthatolási idő. Ha kopás vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

**Szemvédelem:**

Használjon védőszemüveget.

**Bőrvédelem:**

Viseljen megfelelő védőruházatot.

**Általános elővigyázatossági és higiéniai szabályok:**

A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****Általános jellemző tulajdonságok:**

Megjelenés	folyadék zöld
Szag:	jellegzetes

**Fizikai és kémiai jellemző tulajdonságok**

Lobbanáspont	$> 100$ °C ( $> 212$ °F)
Gőznyomás ( $27,0$ °C( $80,6$ °F))	$< 10$ mmHg
Sűrűség	$1,07$ g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság (minőségi) (Oldószer: víz)	Gyengén oldódik
VOC tartalom (13/1999/EK)	3 %

**10. Stabilitás és reakcióképesség****Kerülendő körülmények:**

Stabil.

**Kerülendő anyagok:**

Reakció erős savakkal.  
Reagál erős oxidálószerrel.

**11. Toxikológiai információk****Orális toxicitás:**

Lenyelés esetén irritálhatja az emésztőszerveket.

**Belégzési toxicitás:**

Irritálja a légutakat.

**Bőrirritáció:**

A bőrt irritálja.

**Szemirritáció:**

Súlyos szemkárosodást okozhat.

**Szenzibilizáció:**

Bőrrel történő érintkezés túlérzékenységet okozhat.

**12. Ökológiai információk****Ökotoxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Faj	Expozi- ciós idő	Érték fajta	Érték
Akrilsav 79-10-7	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	27 mg/l
Kumén-hidrogén-peroxid 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/l
Kumén-hidrogén-peroxid 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/l
Kumol 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/l

**Általános ökológiai információ:**

Nem szabad csatornába / felszíni vízbe / felszín alatti vízbe juttatni.

Tartsa be azokat az óvintézkedéseket, amelyek a terméket felhasználó késztermékek környezeti veszélyeire vonatkoznak.

**13. Ártalmatlanítási szempontok****Termék megsemmisítése:**

Nem szabad csatornába / felszíni vízbe / felszín alatti vízbe juttatni.

Kezelje a helyi és a nemzeti szabályozásoknak megfelelően.

**Hulladék-kód (EWC):**

08 04 09\* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

**A szennyezett csomagolás kezelése:**

Használat után a maradék anyagot tartalmazó tubusok, dobozok és flakonok lerakása engedélyezett lerakón vagyileg szennyezett hulladékként történhet, vagy ilyen hulladékként elégetendő.

A kezelést a hatósági előírások betartásával kell végezni.

**14. Szállítási információk****Általános információ:**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

## 15. Szabályozási információk

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében veszélyesnek minősül, jelölés köteles.

### Veszélyre utaló szimbólum:

Xi - Irritatív



### Tartalmaz:

Hidroxi-propil-metakrilát  
Akrilsav

### R-mondatok:

R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

### S-mondatok:

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.  
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.  
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

### Különleges rendelkezések címkézésre:

Kizárólag felhasználók számára: S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

## 16. Egyéb információk

A termék jelölését lásd a 15. fejezetben. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott "R" mondatok teljes szövege:

- R10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R23 Belélegezve mérgező (toxikus).
- R34 Égési sérülést okoz.
- R35 Súlyos égési sérülést okoz.
- R36 Szemizgató hatású.
- R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R37 Izgatja a légutakat.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R48/20/22 Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R51 Mérgező a vízi szervezetekre.
- R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R7 Tűzet okozhat.

### További információk:

Az adatok ismereteink mai szintjére alapozódnak és a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak. A megadások célja, hogy a termékeinkre vonatkozó biztonsági követelményeket leírják, és nem jelentik bármilyen meghatározott tulajdonság szavatolását.

Ez a biztonsági adatlap a 67/548/EGK irányelvvel, és az azt követő módosításokkal, valamint az 1999/45/EK irányelvvel összhangban készült.