

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint


*Felülvizsgálat: 2015.11.23.

2. verzió

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

1.1. Termékazonosító: LOCTITE 586
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Ragasztóanyag. Csak ipari és foglalkozásszerű felhasználóknak.
Ellenjavallt felhasználás: Nincs.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: Henkel & Cie AG Division Loctite
Hardstrasse 55, 4133 Pratteln
Tel.: +41 61 825 01 11; Fax: +41 61 825 03 03
Forgalmazó: Soós és Társa Zrt.
H-1163 Budapest, Kövirózsa u. 5.
Telefon: +36 1 403 4472; Fax: +36 1 404 1374
E-mail: info@soos.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy:
info@soos.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám: Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)
Telefon: +36 80 20 11 99 (HU-EN)
Általános vészhívó:112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107

***2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.
Osztályozás: Súlyos szemirritáció/Eye Irrit. 2 H319, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció/STOT SE 3 H335, A vízi környezetre veszélyes – Vízi krónikus/Aquatic Chronic 3 H412.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
2.2. Címkézési elemek: LOCTITE 586
Összetevők: Kumén-hidrogén-peroxid; N,N-Dietil-o-toluidin.

Veszélyjel:
Figyelmeztetés: Figyelem
Figyelmeztető mondatok: H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet szerint.
Gyártó: Henkel & Cie AG Division Loctite
Hardstrasse 55, 4133 Pratteln
Tel.: +41 61 825 01 11
Fax: +41 61 825 03 03
Forgalmazó: Soós és Társa Zrt.
H-1163 Budapest, Kövirózsa u. 5.
Telefon: +36 1 403 4472
Fax: +36 1 404 1374
E-mail: info@soos.hu
2.3. Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

***3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
< 3	Kumén-hidrogén-peroxid	CAS: 80-15-9 EU: 201-254-7	Org. Perox. E H242, Acute Tox. inhalative 3 H331, Acute Tox. oral 4 H302, Acute Tox. dermal 4 H312, Skin Corr. 1B H314, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 2 H411
0,1-0,25	N,N-Dietil-o-toluidin	CAS: 609-72-3 EU: 210-199-8	Acute Tox. oral 3 H301, Acute Tox. dermal 3 H311, Acute Tox. inhalative 3 H331, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés: Friss levegő szükséges. Tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.
Bőrrel történő érintkezés: Öblítse le folyó vízzel és szappannal. Forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés: Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.
Lenyelés: Öblögesse a szájüreget, igyon 1-2 pohár vizet. Nem szabad hánytatni. Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

SZEM: Irritáció, kötőhártya gyulladás.
BELÉLEGZÉS: Irritáció, köhögés, légzési nehézségek, mellkas szorulás.
Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lásd a 4.1. szakaszt!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid, hab, por.

Biztonsági okból nem használható oltóanyagok:

Nem ismertek.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízperemmel kell hűteni.
Szén-oxidok, nitrogén-oxidok, irritatív szerves gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőruházatot, mint pl. a tűzoltók védőruházata.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje ki a terméket a csatornába.

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

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. Szennyezett anyagot a 13. szakasz szerint hulladékként kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 8. szakaszban megadott javaslatot.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. Az érzékenység veszélyét kiküszöbölendő a bőrrel való hosszú ideig tartó vagy ismételt érintkezést el kell kerülni.

Higiéniai óvintézkedések:

A szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

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.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ragasztóanyag.

***8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A termék komponenseire vagy a termékből felszabaduló anyagokra meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
KUMOL	98-82-8	100	250		b, i	EU3
b:	bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;					
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);					

Egyéb gyártói adatok:

Kumol (CAS: 98-82-8):

szabályozás	típus	kategória	érték (mg/m ³)	érték (ppm)
EK TLV	megengedett csúcskoncentráció	figyelmeztető	250	50
EK TLV	idővel súlyozott átlag	figyelmeztető	100	20
HU OEL	idővel súlyozott átlag	bőrön keresztül	100	
HU OEL	megengedett csúcskoncentráció	felszívódhat	250	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Kizárólag jól szellőztetett helyeken szabad alkalmazni. Ha a terméket nem megfelelően szellőzött területen használja, viseljen szerves gőzöket megkötő patront tartalmazó, engedélyezett maszkot, vagy respirátort.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). rövid ideig tartó érintkezésre vagy fröccsenésre (javaslat: 30 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 2 védelmi index az EN374 szerint): nitril-gumi (NBR; $\geq 0,4$ mm vastagság). Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, 6 védelmi index az EN 374 szerint): nitril-gumi (NBR; $\geq 0,4$ mm vastagság). Ez az információ irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegyük 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.

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Ne engedjük csatornahálózatba, felszíni és talajvizekbe jutni.

***9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) külső jellemzők:

Piros folyadék.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

b) szag:	Jellegzetes.
c) szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
d) pH:	3-6
e) olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva.
g) lobbanáspont:	> 100 °C (> 212 °F)
h) párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
- Gyulladás hőmérséklet:	425 °C / 797 °F.
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
k) gőznyomás:	< 1 Hgmm.
l) gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
m) relatív sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
- sűrűség:	1,08 g/cm ³ .
n) oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel nem keverhető.
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
p) öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
q) bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
r) viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
s) robbanásveszélyesség:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
t) oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.
9.2. Egyéb információk:	
Dermedéspont:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Erős savakkal reagál. Erélyes oxidálószerrel reagál.
10.2. Kémiai stabilitás:	A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Erős savakkal reagál. Erélyes oxidálószerrel reagál.
10.4. Kerülendő körülmények:	Stabil.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	erős savak, erélyes oxidálószerrel.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Irritáló szerves gőzök.

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) akut toxicitás:	Altalános toxikológiai tájékoztató: A keverék osztályozása a komponensekre vonatkozó információk alapján a számítási eljárással történt, az 1272/2008/EK EPT rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően.
Orális toxicitás:	Lenyelve az anyag alacsony toxicitásának minősül.
Belélegzési toxicitás:	Légúti irritációt okozhat.

A komponensekre vonatkozó információk:

Kumén-hidrogén-peroxid (CAS: 80-15-9):

LD₅₀ (szájon át, patkány): 550 mg/kg.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Bár általában nem okoz érzékenységet, de sérült bőrfelülettel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén fennáll az érzékenység kockázata. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A komponensekre vonatkozó információk:

Kumén-hidrogén-peroxid (CAS: 80-15-9) (nyúl):

Maró.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasetjt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A komponensekre vonatkozó információk:
Kumén-hidrogén-peroxid (CAS: 80-15-9):
Pozitív (OECD 471, bakteriális reverz mutációs vizsgálat/AMES teszt, metabolikus aktiválás/hatásidő: nincs).
Negatív (egér, bőr).
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
STOT SE 3 Légúti irritációt okozhat.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

Általános ökológiai információ: A kikeményedett Loctite termékek jellegzetes polimerek, és nem jelentenek semmilyen közvetlen környezeti veszélyt. A keverék osztályozása a komponensekre vonatkozó információk alapján a számítási eljárással történt, az 1272/2008/EK EPT rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően.

12.1. Toxicitás: A vízi környezetre veszélyes – Vízi krónikus/Aquatic Chronic 3 H412
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni.

A komponensekre vonatkozó információk:

Kumén-hidrogén-peroxid (CAS: 80-15-9):

LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 3,9 mg/l (OECD 203, akut haltoxicitási teszt).

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 18 mg/l (OECD 202, akut daphnia immobilitási teszt).

ErC₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h):

3,1 mg/l (OECD 201, alga növekedés gátlási teszt).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék természetes úton nem bomlik le.

A komponensekre vonatkozó információk:

Kumén-hidrogén-peroxid (CAS: 80-15-9):

Lebonthatóság: 0 % (OECD 305, hal, biokoncentráció, átfolyási teszt).

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.

A komponensekre vonatkozó információk:

Kumén-hidrogén-peroxid (CAS: 80-15-9):

Biokoncentrációs tényező (BCF): 9,1 (OECD 305, hal, biokoncentráció, átfolyási teszt, számított).

log K_{ow}: 2,16.

12.4. A talajban való mobilitás: A kikeményedett ragasztó nem mobilis.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

***13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A helyi, nemzeti szabályozások (2012. évi CLXXXV. törvény, 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint veszélyes hulladékként ártalmatlanítsuk.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Szermaradék/hulladék:	A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kezelendő. Ezen termék hulladékként való szerepe, az azt felhasználó késztermékhez képest csekély.
Hulladék azonosító kód:	08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.
Kiürült, tisztítatlan csomagolások:	Használat után a maradék anyagot tartalmazó tubusok, dobozok és flakonok lerakása engedélyezett lerakón vegyileg szennyezett hulladékként történhet vagy ilyen termékként elégetendő.
Hulladék azonosító kód:	15 01 10* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

***14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

- 14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a környezetre.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható.

***15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Vegyük figyelembe a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalókra vonatkozó korlátozásokat.

A Tanács 92/85/EGK irányelve (1992. október 19.) - a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról

Vegyük figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelmére vonatkozó korlátozásokat.

A Tanács 1994. június 22-i 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről

VOC összetétel (EU):

< 5 %

A Tanács 1999/13/EK irányelve (1999. március 11.) a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Veszélyes keverék bejelentés (HU):

.....

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

***16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok teljes szövege:

H242	Hő hatására meggyulladhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Rövidítések:	
EU	European Union/Európai Unió
HU-EN	magyar-angol
EPT	Európai Parlament és a Tanács
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic/perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Org. Perox.	Organix Peroxyde/Szerves peroxidok
Acute Tox. oral/dermal/inhalative	Acute Toxicity/Heveny mérgezőképesség szájon át/bőrön át/belélegezve
Skin Corr.	Skin Corrosion/Bőrmarás
Eye Irrit.	Eye Irritation/Súlyos szemirritáció
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure/Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
STOT RE	Specific target organ toxicity – repeated exposure/Célszervi toxicitás – ismételt expozíció
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IATA	International Air Transport Association
UN	United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
IBC	Intermediate Bulk Container

A korábbi (2014.08.19-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelzett helyeken módosítottuk. A biztonsági adatlapot a gyártó 2014.02.04-i biztonsági adatlapja alapján készítette:

Cziko BT (1142 Budapest, Írottkö u. 5.; M.: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.