



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

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

### 1.1 Termékazonosító: UNIVERZÁLIS SZILIKON

**1.2 Az anyag, vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása. Az anyag, vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** Tömítés, ragasztás. Ipari és magán célra egyaránt használható  
**Illetve ellenjavallt felhasználása:** Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**DIEGO Kft.**  
H-2372 Dabas, Beton út 26. HUNGARY  
Tel.: +36 29/567-200  
Fax: +36 29/567-060  
web: www.diego.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.63  
Tel: (36)(1) 286-0363; 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám), Tel: 06 1476-6464 (éjjel-nappal hívható)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás (GHS):

osztály	Kategória	expozíciós út
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória	
Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória	

#### Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK):

R-mondat	Jelölés
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.

### 2.2 Címkézési elemek

Jelölés (GHS): Piktogram:



Veszély

H-Kód	veszélyességi előírások
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

P-Kód	biztonsági előírások
P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P280	Védőkesztyű/védőruha/védőszemüveg viselete szükséges.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappanos.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

#### Jelölés (67/548/EGK, 1999/45/EK):



Xi Irritativ

R-mondat	Jelölés
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondat	Jelölés
S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek Nincsenek adatok.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok nem alkalmazható

3.2 Keverékek

3.2.1 Kémiai jellemzők (gyártás)

poli(dimetil-sziloxán) + töltőanyag + segédanyagok + acetoxi-szilán (keverék) térhálósító

3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz

típus	CAS-szám	EK-sz. REACH-sz	Anyag	tartalom %	Besorolás*	Meg- jegyzés
INHA	17689-77-9	241-677-4 01-2119881778-15	triacetoxi- etilszilán	2 - 2,5	C; <b>R14-22-34</b> Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 szájon át; H302 Skin Corr. 1B; H314 EUH014	[1]
VERU			oligomer etil- és metil acetoxi- szilánok	1 - 1,35	C; <b>R34</b> Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	[1]
INHA	4253-34-3	224-221-9 01-219962266-32	triacetoximetil- szilán	1 - 1,25	C; <b>R14-22-34</b> Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 szájon át; H302 Skin Corr. 1B; H314 EUH014	[1]
INHA	13170-23-5	236-112-3	diacetoxi-diterc- butoxi-szilán	<0,2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 szájon át; H302	[1]



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződés

A REACH szerint regisztrált anyagok szennyeződésként is szerepelhetnek. Ez rendszerint nem jár megállapított felhasználás és expozíciós forgatókönyv ismertetésével a biztonsági adatlapban.

[1] = Egészségre és a környezetre ártalmas anyag; [2] = közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag; [3] =PBT-anyag; [4] = vPvB-anyag; [5] = SVHC-jelölt (substance of very high concern). M = M-faktor akut vízi toxicitásra

\*A besoroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általánosságok:

A személyeket biztonságba szállítani. Az elsősegély nyújtó saját biztonságára ügyelni. Anyagkontaktus után az érintettet feltétlenül orvosnak kell látnia.

#### Belégzés esetén:

Nyugalomba kell helyezni. Kihűléstől óvni kell. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén:

A terméket törülruhával vagy papírral mechanikusan el kell távolítani. A beszennyezett ill. átítatott ruhát levetni. Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel és szappannal kell mosni. Nagy mennyiségnél azonnal a vészhelyet használni. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

#### Szembe jutás esetén:

Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel kell mosni. A szemhéjat jól nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet vízzel alaposan ki lehessen öblíteni. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

#### Lenyelés esetén:

Kis kortyokban bőven vizet itatni az érintett személlyel, de csak ha eszméleténél van. Vigyázzunk, hogy ne okozzunk hányást. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

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

A fontos adatok a fejezet más részeiben találhatóak.

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

Nincsenek adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Alkalmazható oltóanyagok:

vízpermet , oltópor , alkoholálló hab , szén-dioxid , homok .  
Biztonsági okokból **alkalmatlan** oltóanyagok: vízsugár .

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: ecetsav .

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltó védőfelszerelés:

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A ködök és gőzök belégzését kerülni kell.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**  
A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbehatárolni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**  
Vízzel mosni nem szabad. Mechanikailag felszedni és előírás szerűen semlegesíteni. Folyadék-, kiváltképp savmegkötő anyaggal felszedni és előírás szerűen semlegesíteni. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel / szappanos oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani.
- Kiegészítő utasítások:** Gyújtóforrásokat eltávolítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**  
A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni. Ez különösen érvényes a személyi védőfelszerelésekre (8. fejezet) és ártalmatlanításra (13. fejezet) vonatkozóan.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Útmutató a biztonságos használathoz:  
A jó szellőztetésről gondoskodni kell. A 10 pont szerint összeférhetetlen anyagoktól távol tartani.
- Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:**  
A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A veszélyeztetett göngyöleget vízzel hűteni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények: nem ismeretes Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére: nincs
- További raktározási útmutató:**  
Nedvességtől óvni. A tartályt jól lezárva, hűvös és jól szellőztethető helyen kell tartani. Szabadban tárolni tilos. Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 0 °C
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
Nincsenek adatok.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Kibocsátási határérték

Anyag neve	CAS szám	Típus	mg/m <sup>3</sup>	CK érték
Écetsav	64-19-7	TLV_HU	10,0	25 mg/m <sup>3</sup>



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A gőzöket nem szabad belélegezni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

#### Egyedi védőfelszerelés:

##### Légzésvédelem

Ha a munkahelyi határértéket meghaladó értékek esetében nem zárható ki a belélegzés általi expozíció, akkor megfelelő légzésvédő felszerelést kell használni. Megfelelő légzőkészülék: Légzésvédő teljes arcvédő, az elismert szabványoknak, mint pl. EN 136, megfelelően.

Ajánlott szűrő típus: Gázsűrő ABEK (egyes szervetlen, szerves és savas gázok és gőzök, ammóniák/aminok), az elismert szabványoknak, mint pl. EN 14387, megfelelően.

Figyelembe kell venni a légzésvédő készülékekre vonatkozó használati élettartamot és a készülék gyártójának utasításait.

##### Kézvédelem

A termék kezelésekor mindig védőkesztyűt kell viselni.

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Védőkesztyű butil-kaucsukból Anyagvastagság: > 0,3 mm  
Átszakadási idő: > 480 min

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Nitril-kaucsuk védő kesztyű Anyagvastagság: > 0,1 mm  
Átszakadási idő: 60 - 120 min

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Figyelembe kell venni, hogy a vegyi védőkesztyűk napi használhatósági tartama a gyakorlatban több befolyásoló tényező miatt (pl. hőmérséklet) lényegesen rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során megállapított átbocsátási idő.

##### Szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg .

##### Testvédelem

Védő-ruházat .

### 8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs adat

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Általános adatok

Halmazállapot: folyékony, pasztaszerű

Szín: fehér

Szag: ecetszagú

Az egészség- és környezetvédelemmel ill. a biztonsággal kapcsolatos adatok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

Gyulladási hőmérséklet:	kb. 400 °C
Sűrűség (20 °C-on):	1,02-1,05 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	nem oldható
pH:	savas
Viszkozitás (HAAKE 2-es mérőtest 20 °C):	170000-180000 mPas

#### 9.2 Egyéb információk

A 9.2 oldhatósághoz vízben: Hidrolitikus bomlás következik be. A 9.2 pH-értékhez: A termék vízzel savasan reagál. Robbanási határok felszabadított ecetsavra: 4 - 17 Vol%.

**Termikus bomlás** Az előírásnak megfelelő használat során nem bomlik.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 – 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert. A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben található.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Nedvesség .

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Reagál a következőkkel: víz , bázikus anyagok és alkoholok . A reakció a következők képződése mellett megy végbe: ecetsav .

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrolízisnél: ecetsav . Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.1 Akut toxicitás

Kiértékelés: A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri orális expozíció után nem várható heveny mérgező hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri bőrön keresztüli expozíció után nem várható heveny mérgező hatás.

Adatok a termékről:

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	Fajok/tesztrendszer	Forrás
szájon át	LD50: > 2000 mg/kg	Patkány	Hasonlóság
bőrön át	LD50: > 2009 mg/kg	házinyúl	Hasonlóság

##### 11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció

Kiértékelés: A bőr expozíciója után a bőr irritációjával kell számolni.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
izgató	házinyúl	Hasonlóság

##### 11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Kiértékelés: A szemmel való érintkezés esetén számolni kell a szem irritációjával.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

#### Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
izgató	házinyúl	Hasonlóság
Nem áll fenn komoly szemsérülés veszélye	in vitro method; Tehén szeme / tehén szemének szaruhártyája	Hasonlóság OECD 437

#### 11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.5 Csírasejt-mutagenitás

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.6 Rákkeltő hatás

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.7 Reprodukciós toxicitás

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.8 Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció)

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)

Kiértékelés: Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.10 Aspirációs veszély

Kiértékelés: A termék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján nem várható a mellényelés veszélye.

#### 11.1.11 Kiegészítő toxikológiai utasítások

A termék nedvesség hatására kis mennyiségű ecetsavat (64-19-7) szabadít fel, mely ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Kiértékelés: Értékelés hasonló termékekkel végzett öko-toxikológiai vizsgálatok alapján a fizikai-kémiai tulajdonságok figyelembe vétele mellett: ezen termékre vonatkozóan nem várhatók az osztályozás szempontjából releváns vízi élőlényekre gyakorolt hatások.

Eddigi tapasztalat alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
ErC50: > 100 mg/l (mért)	statikus Desmodesmus subspicatus (72 h)	Hasonlóság OECD 201

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kiértékelés: Szilikon rész: Biológiailag nem bontható le. Elválasztás ülepítéssel. A hidrolízis terméke (ecetsav) biológiailag könnyen lebontató.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Kiértékelés: A bioakkumuláció nem valószínű.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

- 12.4 A talajban való mobilitás**  
Kiértékelés: Polimer komponens: Vízben oldhatatlan.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
A CLP rendelet hatálya alá nem besorolható
- 12.6 Egyéb káros hatások**  
nem ismert
- 12.7 További tudnivalók**  
Vulkanizált állapotban vízben oldhatatlan. Szűrővel víztől jól elválasztható.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Termék  
Javaslat:

Azokat az anyagok, amelyeket nem lehet tovább felhasználni, feldolgozni vagy újrahasznosítani, engedélyezett intézményekben ártalmatlanítani kell a nemzeti, állami és helyi előírásoknak megfelelően. Az előírásoktól függően a hulladékkezelési módszerek magukba foglalhatják pl. a hulladéklerakóba való szállítást vagy elégetést.

### 13.1.2 Szennyezett göngyölegek

Javaslat:

A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

### 13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport**

**Közúti szállítás veszélyességi besorolása**  
értékelési

**ADR:**  
nem veszélyes anyag

**Vasút RID:**  
értékelési

nem veszélyes anyag

**Tengeri hajószállítás IMDG-kód:**  
értékelési

nem veszélyes anyag

**Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR:**  
értékelési

nem veszélyes anyag

**14.5 Környezeti veszélyek**  
Környezetet veszélyeztető: nem





## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni.
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**  
Nem szándékozzák a szállítását tartályhajókban ömlesztett áruként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés**  
Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

- 15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz**  
Amennyiben az egyes anyagleltárokhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.  
Substances):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.  
**Amerikai Egyesült Államok (USA):** TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):  
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

**Európai Gazdasági Térség (EGT).....** : REACH (1907/2006 sz. rendelet (EU)):

Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti az EGT területén való gyártásból vagy az EGT területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.

- 15.4 Egyéb rendelkezések rendeletek**

### Munkavédelem

1993 évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és rendeletei.

### Veszélyes anyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása  
44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére

### Veszélyes hulladék

98/2001. (IV.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről

164/2003. (X.18.) Korm. Rendelet A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint

Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

kötelezettségekről

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1 Termék

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak. Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatossági előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására, továbbá harmadik személyek védelmi jogaira.

Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlíti. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

### 16.2 Kiegészítő adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedes jegyet jelenti. Függőleges csíkok a bal szélén változásokra utalnak az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbi helyettesít.

#### Magyarázat a GHS-besoroláshoz:

#### Eye Dam. 1; H318. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Skin Corr. 2; H314:

Bőrmarás/bőrirritáció

#### H315-

Bőrirritáló hatású.

#### H318-

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### P102-

Gyermekektől elzárva tartandó.

#### P280-

Védkesztyű/védruha/szemvédő/arcvédő használata kötelez.

#### P302+P352-

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

#### P305+P351+P338-

SZEMBE KERÜLÉS esetén:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

#### Acute Tox. 4; H302

Akut toxicitás 4. kategória; Lenyelve ártalmatlan.

#### Skin Corr. 1C; H314:

Bőrmarás/bőrirritáció

1C kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### EUH014.:

Vízzel hevesen reagál.

#### Flam. Liq. 3; H226.

Tűzveszélyes folyadékok

#### 3. kategória;

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### Repr. 2; H361f.

Reprodukciós toxicitás

2. kategória (termékenységet károsító); Feltehetően károsítja a termékenységet.

#### Aquatic Chronic 4; H413

Veszélyes a vízi környezetre krónikus,

#### 4. kategória;

Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### Skin Corr. 1B; H314

Bőrmarás/bőrirritáció



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### UNIVERZÁLIS SZILIKON

készült a 2015/830 EU rendelet szerint  
Érvényesség kezdete: 2015.06.17.

1B kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Muta. 2; H341..	Csírasejt-mutagenitás 2. kategória; Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Repr. 1B; H360D.	Reprodukciós toxicitás 1B. kategória (szaporodást károsító); Károsíthatja a születendő gyermeket.
Repr. 1B; H360F	Reprodukciós toxicitás 1B. kategória (termékenységet károsító); Károsíthatja a termékenységet.
STOT RE 1; H372 .	Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció) 1. kategória; Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsítja a szerveket.
Aquatic Acute 1; H400:	Veszélyes a vízi környezetre akut, 1. kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1; H410	Veszélyes a vízi környezetre krónikus, 1. kategória; Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Sens. 1; H317	a bőr szenzibilizálása 1. kategória; Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 1; H370	Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció) 1. kategória; Károsítja a szerveket.

R-mondat	Jelölés
R14 R22 R34	Vízzel hevesen reagál. Lenyelve ártalmas. Égési sérülést okoz.
R53 R62	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A fogamzó képességre, vagy nemzőképességre (fertilitásra) ártalmas lehet.
R34 R43 R48/25 R60 R61 R68 R50/53	Égési sérülést okoz. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat. A fertilitást (fogamzó vágy nemzőképességet) károsíthatja. A születendő gyermekre ártalmas lehet. Maradandó egészségkárosodást okozhat. Nagyon mérgező a vízi szervezetre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

S-mondat	Jelölés
S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Besorolás	Indoklás:
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció,	Tesztadatok
1. kategória	