

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 1/(13)

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

### 1.1 Termékazonosító

**BGA szilikon paszta**

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

Azonosított felhasználás: rugalmas gumi (szilikonos tömítőanyag széles körű alkalmazásra: üzemanyagok, ásványolaj termékek, szintetikus olajok, édesvíz, tengervíz, hűtőrendszerek).

Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

BG Automotive Limited  
BGA House, Cheney Manor Industrial Estate,  
Swindon SN2 2DS  
www.bgautomotive.co.uk

Forgalmazó adatai:

SZAKÁL-MET-AL Kft.  
2040 Budaörs, Kamaraerdei u. 9/c  
Tel.: 06 23 431 000  
Fax: 06 23 430 017

Biztonsági adatlapért felelős:

SZAKÁL-MET-AL Kft.  
2040 Budaörs, Kamaraerdei u. 9/c  
Tel.: 06 24 406 270/105  
Fax: 06 24 406 272  
E-mail: medgyes@szakalmetal.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): 06 24 406 270/105  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

## 2. Szakasz A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:

Skin Sens. 1

Eye Dam. 1

Figyelmeztető mondat:

H317

H318

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 2/(13)

## 2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **BGA szilikon paszta**

Veszélyes komponens(ek): butan-2-on O,O',O"- (vinilszilylidine)trioxim,

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

**P272** Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről

**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

**+P310** Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 3/(13)

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges  
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakaszban

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

148°C fölé melegítve, levegő jelenlétében formaldehid gőzök keletkezhetnek. A formaldehid szenzibilizáló hatású és potenciálisan rákkeltő.

## 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke.

Összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Poli(dimetil-sziloxán), hidroxilezett	-	70131-67-8	-	-	20 - 40
Kalcium-karbonát	207-439-9	471-34-1	-	-	20 – 30
Kálcium-karbonát (természetes) (Limestone)	215-279-6	1317-65-3	-	-	15 – 25
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	5 - 15
butan-2-on O,O',O''-(vinilszililidin)trioxim	218-747-8	2224-33-1	Skin Sens. 1B Eye Dam. 1 STOT RE 2	H317 H318 H373	< 5
Sztearinsav	200-313-4	57-11-4	-	-	2 - <4
2-butanon-oxim (Megjegyzés: a keverék nem tartalmazza, de kikeményedése közben keletkezhet)	202-496-6	96-29-7	Acute Tox. 4  Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Carc. 2	H312  H317 H318 H351	0,5 - 2,0

A Vesz. oszt. és kategóriák, és a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 4/(13)

## 4. Szakasz 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: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Rosszullét esetén forduljunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot papírral vagy ronggyal töröljük le, majd szappannal, vízzel mossuk le. Az elszennyeződött ruhát vegyük le. Ha irritáció alakul ki, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal mossuk ki. Az öblítést legalább 15 percig folytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: **Tilos** hánytatni a sérültet. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs információ.

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

Bőrszenzibilizáció.

Súlyos szemkárosodás.

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

Szembejutás esetén.

## 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

### 5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, metil-etil-keton, szilícium-dioxid füst, formaldehid, egyéb gázok keletkezhetnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 5/(13)

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

## 6. Szakasz **Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Fokozott csúszásveszély.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket mechanikusa szedjük fel. A felszedett anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

## 7. Szakasz **Kezelés és tárolás**

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Ne viseljünk kontaktlencsét.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Alkalmazási hőmérséklet: -50 – 300°C

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 6/(13)

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, erős oxidáló szerektől, savaktól, vastól, egyéb összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10. szakaszt) elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni. Nedvességtől védeni kell.  
Tárolási hőmérséklet: Nincs adat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Rugalmas gumi (szilikonos tömítőanyag széles körű alkalmazásra).

## 8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

**KALCIUM-KARBONÁT:**

ÁK-érték: 10 mg/m<sup>3</sup>

(CAS szám: 1317-65-3)

CK-érték: -

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.  
Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő viselendő.

Kéz védelme: védőkesztyű (MSZ EN 374), pl. neoprén vagy nitril.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Bőrvédelem: Védőruházat.

Egyéb speciális: Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 7/(13)

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés:

Halmazállapot: paszta  
Szín: nincs adat  
Szag: semleges

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat  
Forráspont/tartomány: nem értelmezhető

További jellemzők:

Lobbanáspont (TCC):  $> 93,99^{\circ}\text{C}$   
Gyulladáspont: nincs adat  
Öngyulladás: nincs adat  
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes  
Oxidálási tulajdonságok: nincs adat  
Gőznyomás,  $26^{\circ}\text{C}$ -on:  $< 5 \text{ Hgmm}$   
Specifikus sűrűség: 0,95 – 1,05  
Oldhatóság vízben: polimerizáció  
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat  
Oktanól/víz megoszlási együttható: nincs adat  
Gőzsűrűség (levegő=1): 3,0  
Párolgási sebesség (butilacetát=1): nincs adat  
Kinematikai viszkozitás:  
40°C-on: nincs adat  
pH: nincs adat  
VOC tartalom:  $< 4\%$

### 9.2 Egyéb információk:

nincs adat

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség:

Nincs ismert veszély.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 8/(13)

10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	polimerizáció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nedvességfelvétel.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószeres, savak, vas, víz (polimerizáció).
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén (148°C alatt) nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

## 11. Szakasz Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás

Bőr:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szem:	irritatív (komponensek alapján), súlyos szemkárosodást okoz
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján) A termék kikeményedése közben feltehetően rákot okozó anyag keletkezhet kis koncentrációban.
Mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Reprodukciót károsító tulajdonság	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Aspirációveszély:	nem ismert

## 12. Szakasz Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

vízi organizmusok:  
talajban élő szervezetek:  
növények:

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 9/(13)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat.
Biolebonthatóság:	Nincs adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.
12.4 Mobilitás:	
Mobilitás talajban:	Nincs adat.
Mobilitás vízben:	Nem oldódik. Polimerizálódik.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6 Egyéb káros hatások	
Nehézfém tartalom:	Nem tartalmaz.
PCB, PCT és klórozott CH:	Nem tartalmaz.
Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.
Vízveszélyességi besorolás (német):	-

## 13. Szakasz **Ártalmatlanítási szempontok**

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 08 04 09\*

Ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés, lerakás

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 10/(13)

## 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

(2015. évi LXXXIX. törvény)

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

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri	ADN/ IMDG besorolás:	Nem besorolt.
	Tengerszennyező:	nem

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/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. Szakasz Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 11/(13)

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Sens. 1	H317	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
Carc. 2	H351	kalkulációs módszer

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció 1B kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2015. 07. 23./

Honosítás kelte: 2015. 09. 30. Oldal: 12/(13)

BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvározásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **BGA szilikon paszta**

Változat: H1      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 09. 30.      Oldal: 13/(13)  
(gyártói): 2015. 07. 23./

NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám