

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Gorilla Sealant Clear (100% Silicone Sealant)**

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 6

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

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>Gorilla Sealant Clear (100% Silicone Sealant)</b>	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	tömítő, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	Gyártó: Gorilla Glue Europe Ltd. Manufacturer Chorley Business & Technology Centre East Terrace Euxton Lane Chorley, United Kingdom PR7 6TE Telephone: 01257 241319 Fax 01257 273820 E-mail eusales@gorillaglu.com	Forgalmazó: Badzsuz Kft. 2167 Vácduka Széchenyi u. 4. +36 20 28 22 371 info@gorillaglu.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal)	

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Fizikai veszélyek: nem osztályozott

Egészségi veszélyek:

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Környezeti veszélyek: nem osztályozott

**2.2. Címkézési elemek:**

Figyelem

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

**2.3 Egyéb veszélyek:**

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Gorilla Sealant Clear (100% Silicone Sealant)**

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 6

**3.2. Keverékek:**

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Szilícium-oxid/ 01-211937949916-0000	7631-86-9	231-554-4	7-13	Nem osztályozott
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat/ 01-211948986712-0000	64742-46-7	265-148-2	7-13	Nem osztályozott
Metiltriacetoxiszilán/ 01-211996226632- 0000	4253-34-3	224-221-9	0,1-1	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314
Etiltriacetoxiszilán/ 01-211988177815- 0000	17689-77-9	241-677-4	0,1-1	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318
Ecetsav/ 01-211947532830-0000	64-19-7	200-580-7	<0,1	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314
ECETSAV-ANHIDRID/ 01- 211948647036-0000	108-24-7	203-564-8	<0,1	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H332
p-[(dijodometil)szulfonil]toluol	20018-09-1	243-468-3	<0,1	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási  
intézkedések ismertetése**

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe. Ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

Légzési nehézségek esetén vigye friss levegőre a sérültet, helyezze nyugalmi helyzetbe, hogy könnyen lélegezhessen.

Lenyelést követően:

Sérült száját mossa ki vízzel.

Bőrrel való érintkezést  
követően:

Az érintett bőrfelületet mossa meg alaposan, bő vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Alaposan öblítse ki a szemet – legalább 15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása mellett. Forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtó védelme

Szükség szerint használjon személyi védőfelszerelést. Kerülje a bőrrel, a szemmel és a ruházattal való érintkezést.

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

Nem várható.

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

Nem valószínű, hogy szükséges, de ha kell tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: környezetnek megfelelő.  
Nem tűzveszélyes.

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

Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert  
Veszélyes bomlás- vagy melléktermékek tűz esetén: formaldehid. Ecetsav képződik vízzel érintkezve és nedves levegővel.

**5.3 Tűzoltónak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

**6.2 Környezetvédelmi  
óvintézkedések**

Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását nagy mennyiségben.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Gorilla Sealant Clear (100% Silicone Sealant)**

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 6

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött terméket itassa fel nem éghető, nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld, vagy bármilyen alkalmas megkötő anyaggal).

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonsági intézkedések:

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.

A termékkel való kezelést addig ne kezdje el, amíg a szükséges óvintézkedéseket nem olvasta el vagy értette meg annak tartalmát.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

Nincs különleges utasítás.

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Nincs különleges utasítás.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Lásd 6.2 szakaszt.

Az általános munkahelyi higiénéiára vonatkozó tanácsok:

A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni, a munkaterületről kivinni nem szabad. A munkaruházatot a hétköznapi ruházattól elkülönítve tárolja.

Tárolja külön oxidálószerektől. Tárolja eredeti csomagolásában, jól szellőztetett helyen, szobahőmérsékleten.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

tömítő

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

ECETSAV-ANHIDRID (CAS: 108-24-7)

ÁK: 20 mg/m<sup>3</sup>

CK: 20 mg/m<sup>3</sup>

Ecetsav (CAS: 64-19-7)

ÁK: 25 mg/m<sup>3</sup>

CK: 50 mg/m<sup>3</sup>

Kvarc (CAS: 14808-60-7)

0,15 mg/m<sup>3</sup> Respirábilis

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Biztosítson megfelelő szellőztetést vagy műszaki ellenőrzéseket a levegőben lévő gőzök megengedett expozíciós határértékének betartása érdekében. Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt a munkaterület közelében.

**8.2.2 Egyéni védőeszközök**

**Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

Használjon légzésvédelmet, ha az expozíció a munkahelyi expozíciós határértékeket felé érne.

EU szabvány: EN 141

**Kézvédelem:**

Viseljen megfelelő vegyszerálló, tartós védőkesztyűt

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkorai szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Gorilla Sealant Clear (100% Silicone Sealant)**

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 6

Szemvédelem: Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg viselése ajánlott az anyag kifröccsenésének lehetősége esetén.  
EU szabvány: EN166

Testvédelem: Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.  
EU szabvány: EN 344

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

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők: paszta  
Szín: színtelen/áttetsző/kissé ködös  
Szag: esetsavas  
Szagküszöbérték: nem meghatározott  
pH-érték: nem meghatározott  
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott  
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott  
Lobbanáspont: > 100 °C  
Párolgási sebesség: elhanyagolható  
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem releváns  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem releváns  
Gőznyomás: nem meghatározott  
Gőzsűrűség: nem meghatározott  
Relatív sűrűség: 1,007  
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott  
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott  
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
Viszkózitás: nem releváns  
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanóképes  
Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

**9.2. Egyéb információk:**

Nincs további releváns információ.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**

**10.1 Reakciókészség:**

Normál körülmények között stabil.

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:**

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem ismert.

**10.4 Kerülendő**

Hő és közvetlen napsugárzás.

**körülmények:**

**10.5 Nem összeférhető**

Erős oxidálószer.

**anyagok:**

**10.6 Veszélyes**

Nem ismert.

**bomlástermékek:**

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás:**

Alacsony akut toxicitás.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

Bőrirritációt okoz.

**Súlyos**

Szemirritációt okoz.

**szemkárosodás/szemirritáció:**

Légzőszervi vagy A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**bőrszenzibilizáció:**

**Csírasejt-mutagenitás:**

Nincs bizonyított mutagén hatás.

**Rákkeltő hatás:**

Nem rákkeltő.

**Reprodukciós toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni**

Nem várható.

**célszervi toxicitás (STOT):**

**Isméltendő expozíció utáni**

Nem várható.

**célszervi toxicitás (STOT):**

**Aspirációs veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.1.1 Valószínű expozíciós**

**utak:**

Nincs releváns információ.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Gorilla Sealant Clear (100% Silicone Sealant)**

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 6

<b>12.1 Toxicitás:</b>	Alacsony toxicitás.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.4 Talajban való mobilitás</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>	<u>Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u> Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása: Nem veszélyes hulladék.  <u>Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u> Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.  <u>Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u> A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.
--	---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
<b>14.1. UN-szám</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.			
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.			
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem alkalmazható.			

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai, XIV. mellékletében listázott anyag: Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárla CAS: 64742-46-7)  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Gorilla Sealant Clear (100% Silicone Sealant)**

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 6

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória H302 Lenyelve ártalmas. Skin Corr. 1C Bőrmarás, 1C. Kategória H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Corr. 1B Bőrmarás, 1B. Kategória H332 Belélegezve ártalmas.
Acute Tox. 3 Akut toxicitás, 3. kategória H331 Belélegezve mérgező. Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O<sub>2</sub> mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiens

„CE-jelölés”: olyan jelölés, amellyel a gyártó jelzi, hogy az egyéni védőeszköz megfelel a jelölés elhelyezését előíró uniós harmonizációs jogi aktusban foglalt vonatkozó követelményeknek;

Felülvizsgálat:

2018.11.15.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása