

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Gorilla SealantWhite (100% SiliconeSealant)			
Elkészítés időpontja: 2018.11.15.	Verzió szám: 1.0-HU	Felülvizsgálat: -	oldal 1 / 6

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

1.1 Termékazonosító:	Gorilla SealantWhite (100% SiliconeSealant)
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	tömítő, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	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.com
--	--	--

1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (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

H317Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319Súlyos szemirritációt okoz.



P102 Gyermkektől 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 SealantWhite (100% SiliconeSealant)

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 középpárla/ 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 véshelyzeti eljárások

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Gorilla SealantWhite (100% SiliconeSealant)

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 6

módszerei és anyagai

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 higiénia 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 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

tömítő

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/m³

CK: 20 mg/m³

Ecetsav (CAS: 64-19-7)

ÁK: 25 mg/m³

CK: 50 mg/m³

Kvarc (CAS: 14808-60-7)

0,15 mg/m³ 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, antistatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg viselése ajánlott az anyag kifröccsenésének lehetősége esetén.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Gorilla SealantWhite (100% SiliconeSealant)

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 6

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: fehér
Szag: ecetsavas
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
Nincs további releváns információ.

9.2. Egyéb információk:

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 körülmények:

Hő és közvetlen napsugárzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Alacsony akut toxicitás.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 célszervi toxicitás (STOT):

Nem várható.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem várható.

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 SealantWhite (100% SiliconeSealant)

Elkészítés időpontja: 2018.11.15.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 6

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	<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
14.1. UN-szám	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.5. Környezeti veszélyek:	Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.			
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:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai, XIV. mellékletében listázott anyag: Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlatCAS: 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 SealantWhite (100% SiliconeSealant)

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 H314Súlyos 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 H400Nagyon 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 - csúcskoncentráció

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 O₂ 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 együttható

Koc - szerves szén megoszlási együttható

„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