

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab & Seal Ragasztó és Tömítő

Kidolgozás időpontja: 2025. 08. 10. Verziószám: 1.1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása UFI: 0J00-404X-T00Y-700X

1.1. Termékazonosító Anyag / keverék Gorilla Grab & Seal tömítő és ragasztó

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása
Ragasztó és tömítőanyag különféle építőipari felületekre (fa, fém, műanyag, kő, kerámia stb.)

Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név	Badzsuz Kft.
Cím	Széchenyi u.4.sz, Vácduka, 2167
Telefon	Magyarország
E-mail	+36 20 233 2499
	info@gorillagluue.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név	Badzsuz Kft.
E-mail	info@gorillagluue.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

- Eye Irrit. 2 – H319: Súlyos szemirritációt okoz.
- Skin Sens. 1 – H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Aquatic Chronic 3 – H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó káros hatással.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram:
GHS07 – Felkiáltójel
Jelzőszó: Figyelem



- Veszélyességi állítások (H-mondatok):
- H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H319: Súlyos szemirritációt okoz.
 - H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó káros hatással.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

- P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
- P261: Kerülje a por/permet belégzését.
- P264: Használat után a kezét alaposan meg kell mosni.
- P272: A szennyezett munkaruha újbóli használatát kerülni kell.
- P273: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
- P280: Védőkesztyű/szemvédelem viselése kötelező.
- P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
- P333+P313: Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: orvosi ellátást kell kérni.
- P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Kiegészítő információk

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t és 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat a REACH XIII. melléklete szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám: 1.1

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A termék nedvességre térhálósodó, hibrid polimer alapú ragasztó és tömítőanyag.

Az alábbi összetevők hozzájárulnak a keverék veszélyességi osztályozásához a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyes összetevő(k)	CAS-szám	EK-szám / REACH regisztrációs szám	Tömegszázalék (% w/w)	Veszélyességi osztályozás (CLP)	Veszély piktogram
N-(3-(Trimetoxiszilil)propil)-etilén-diamin	1760-24-3	217-164-6 / 01-2119970215-39-XXXX	1-5	Skin Sens. 1B (H317), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335)	GHS05, GHS07
Trimetoxi-vinil-szilán	276 8.02.7	220-449-8	1-5	Skin Sens. 1B (H317)	GHS07
Titán-dioxid	13463-67-7	236-675-5 / 01-2119489379-17-XXXX	1-5	Nem osztályozott (inhalálható por esetén külön kezelendő)	-
Reakciótömeg: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szecacát és metil-	1065336-91-5	915-687-0 / 01-2119491304-40-XXXX	0,1-0,3	Skin Sens. 1A (H317), Repr. 2 (H361f), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)	GHS07, GHS08, GHS09
1-Jód-2-propil-butilkarbamát	55406-53-6	259-627-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1B (H317), Eye Dam. 1 (H318), Acute Tox. 2 (H330), STOT RE 1 (H372),	GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09
Metanol	67-56-1	200-659-6 / 01-2119433307-44-XXXX	< 0,05	Flam. Liq. 2 (H225), Acute Tox. 3 (H301, H311, H331), STOT SE 1 (H370)	GHS02, GHS06, GHS08
Diocetil-ón-oxid	870-08-6	212-791-1 / 01-2119971268-27-XXXX	< 0,05	STOT SE 2 (H371)	GHS08

Specifikus koncentrációs határértékek (SCL) és M-tényezők:

Anyag neve	CAS-szám	Specifikus koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	Megjegyzés
1-Jód-2-propil-butilkarbamát	55406-53-6	Aquatic Acute 1: C \geq 0,036% < 100%	M = 10	Akut toxikus és környezetre veszélyes
Metanol	67-56-1	STOT SE 1: C \geq 10%; STOT SE 2: 3% \leq C < 10%	-	Belélegezve, lenyelve és bőrön át toxikus

Megjegyzés:

- A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat a REACH XIII. melléklete szerint.
- A biocid komponensek (BIT, OIT, IPBC) a termék tartósságát biztosítják, de csak alacsony koncentrációban vannak jelen.
- A szilíciumalapú komponensek felelősek a termék nedvességre történő térhálósodásáért.
- A teljes H-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám: 1.1

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Általános tanácsok:

- Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és nyugalomban kell tartani.
- A szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani.
- Tartós panasz vagy rosszullét esetén orvost kell hívni, és meg kell mutatni a termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén:

- A sérültet friss levegőre kell vinni, és melegen, nyugalomban kell tartani.
- Panasz esetén orvosi ellátás szükséges.
- Tartós légzési nehézség esetén orvosi vizsgálat javasolt.

Bőrrel érintkezés esetén:

- Azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal.
- Ha bőrirritáció vagy allergiás reakció lép fel, orvosi kezelést kell kérni.
- A szennyezett ruházatot le kell venni, mielőtt újra felhasználnák.

Szembe jutás esetén:

- A szemet azonnal, legalább 15 percen át folyó vízzel öblíteni kell, a szemhéjakat széthúzva.
- Kontaktlencsét el kell távolítani, ha könnyen megoldható.
- Tartós irritáció vagy fájdalom esetén szemészeti ellátás szükséges.

Lenyelés esetén:

- Száját vízzel ki kell öblíteni.
- Hánytatni tilos.
- Az érintett személyt orvoshoz kell vinni, és a termék csomagolását meg kell mutatni.
- Ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

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

- Szem: Irritáció, könnyezés, égő érzés, vörösség.
- Bőr: Irritáció, bőrpír, viszketés, allergiás bőrreakció lehetséges (izotiazolinon-tartalom miatt).
- Belégzés: Nagy koncentráció esetén enyhe légúti irritáció, köhögés, fejfájás előfordulhat.
- Lenyelés: Hányinger, hasi fájdalom, irritáció a szájüregben és torokban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Szükség esetén tüneti kezelés javasolt.
- Allergiás reakciók esetén (bőrpír, duzzanat, nehézlégzés) orvosi ellátás szükséges.
- Súlyos szembe jutás esetén szemész szakorvosi vizsgálat kötelező.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag**
- A megfelelőoltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), hab, poroltó, alkoholálló hab, vízpermet.
 - Kis tüzek esetén: száraz vegyi por vagy CO₂. Nagyobb tüzek esetén: vízpermet (nem tömör vízszugár).

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon tömör vízszugarat, mert az a tűz kiterjedését okozhatja

- 5.2.** Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
- A termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, de nem minősül gyúlékony keveréknek. Magas hőmérsékleten vagy tűzben toxikus és irritáló gázok (szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, szilícium-oxidok) keletkezhetnek. Zárt térben történő égés során füst és gőz képződhet, amely belélegezve egészségkárosító lehet.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat** Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.(EN 137)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Nem sürgősségi személyzet esetén:

- A szennyezett területet el kell hagyni, és megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
- Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.
- Védőkesztyű, védőszemüveg, védőruházat viselése javasolt (EN 374, EN 166 szabványok szerint).
- A kifolyt anyagot csúszásveszély miatt azonnal el kell távolítani.

Sürgősségi beavatkozók esetén:

- Vegyi anyagok elleni védőruházatot és önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használni, ha a szellőzés nem megfelelő.
- A szennyezett ruhát azonnal le kell venni és újrahasználat előtt ki kell tisztítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám 1.1

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések véletlenszerű expozíciónál

- A terméket nem szabad csatornába, vízfolyásba vagy talajba engedni.
- Kerülni kell a környezetbe jutását – különösen vízi környezetben, mivel a termék hosszan tartó káros hatású (H412).
- Ha a termék környezetbe jutott, értesíteni kell a helyi hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- A kiömlött anyagot mechanikusan fel kell itatni (pl. homok, kovaföld, fűrészpor, univerzális nedvszívó anyag).
- A maradékot bő vízzel le lehet öblíteni, ha ez nem jár környezetszennyezéssel.
- Az összegyűjtött hulladékot zárt, címkézett edényben kell tárolni ártalmatlanításig.
- Tilos a termék oldószerekkel való hígítása.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Egyéni védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt.
- Hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A terméket jól szellőző helyen kell használni.
- Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.
- Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- A keveréket nem szabad permetezni; csak kézi vagy kinyomópisztolyos alkalmazás javasolt.
- A szennyezett munkaruhát és védőfelszerelést használat után le kell venni, illetve ki kell tisztítani.
- A maradék anyagokat és szennyezett csomagolóanyagot a helyi hulladékgazdálkodási szabályok szerint kell kezelni.
- A munkaterületen gondoskodni kell kézmosási lehetőségről és szemöblítő folyadékról.
- Tűzvédelmi intézkedések:
- A termék nem minősül gyúlékony anyagnak, de hő hatására bomlásnak indulhat.
- Nyílt lángtól, hőforrástól, szikrától távol kell tartani.
- Elektrosztatikus feltöltődés ellen védelmet kell biztosítani.
- Higiénés előírások:
- A kezeket a munka végeztével alaposan meg kell mosni.
- Ne használjon oldószereket a bőr tisztítására.
- Szembe jutás után azonnal ki kell öblíteni bő vízzel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +25 °C között.
- Fagyástól, hőtől, közvetlen napfénytől védeni kell.
- Az edényt szorosan lezárva, függőleges helyzetben kell tartani.
- Gyermekek elől elzárva tárolandó.
- Ne tárolja élelmiszerek, italok vagy takarmányok közelében.
- Kompatibilitás: nem reagál savakkal, lúgokkal, vízzel; el kell kerülni az oxidálószerrel való érintkezést.
- Tárolási osztály (TRGS 510 szerint): 12 – Nem éghető folyékony anyagok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

- A termék professzionális és lakossági felhasználásra egyaránt alkalmas tömítő és ragasztó anyag.
- Az alkalmazási javaslatokat és a biztonságos használat részleteit lásd a gyártói Műszaki Adatlapon (TDS).

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám: 1.1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. **Ellenőrzési paraméterek**(Munkahelyi expozícióshatárértékek Magyarországon – 5/2020. (II.6.) ITM rendelet alapján)

Anyag neve	CAS-szám	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	Megjegyzés
Metanol	67-56-1	260	1040	Bőrön keresztül is felszívódik
Titán-dioxid (inhalálható por)	13463-67-7	10	-	Csak belélegezhető
Diocetil-ón-oxid	870-08-6	1	-	-
Egyéb komponensek	-	-	-	Nincs megállapított

Biológiai határérték (BME):

- **Metanol: Vér metanol-tartalom ≤ 10 mg/l (referenciaérték).**

8.2. Az expozíció ellenőrzése Műszaki intézkedések:

Műszaki intézkedések

- Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyen.
- Zárt térben helyi elszívás vagy mechanikus szellőztetés ajánlott.
- A munkahelyi levegő minőségét rendszeresen ellenőrizni kell, különösen metanol vagy por jelenléte esetén.

Egyéni védőfelszerelések

1. Szem-/arcvédelem:

- Fröccsenés veszélye esetén védőszemüveg (EN 166) vagy arcvédő pajzs használata kötelező.

2. Kézvédelem:

- Vegyszerálló védőkesztyűk használata javasolt: nitril, PVC vagy butilkaucsuk (EN ISO 374).
- Ajánlott vastagság: $\geq 0,4$ mm; áthatolási idő: ≥ 480 perc.
- A kesztyű anyagát a konkrét alkalmazáshoz kell kiválasztani a gyártói ajánlás alapján.

3. Bőrvédelem / testvédelem:

- Hosszú ujjú munkaruha vagy vegyi anyag elleni védőruha (EN ISO 13688).
- A szennyezett ruházatot le kell venni és újr felhasználás előtt ki kell mosni.

4. Légutak védelme:

- Normál körülmények között nem szükséges, ha elegendő a szellőzés.
- Elégtelen szellőzés vagy aeroszol/permet keletkezése esetén A/P2 szűrőbetétes félálarc (EN 140, EN 14387) ajánlott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- A terméket és a maradékokat nem szabad csatornába vagy élővízbe engedni.
- A munkaterületről származó mosóvizet és hulladékot a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet szerint kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám: 1.1

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: Pasztaszerű, sűrű anyag
Szín: Fehér (egyéb színekben is elérhető)
Szag: Enyhe, sziloxán jellegű
Szagküszöb: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány: > 100 °C (vízkomponens alapján)
Lobbanáspont: > 100 °C (nem tűzveszélyes)
Párolgási sebesség: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): Nem alkalmazható (paszta)
Felső/alsó robbanási határérték: Nem alkalmazható
Gőznyomás: < 2,3 kPa (20 °C-on)
Gőzsűrűség: Nincs adat
Relatív sűrűség: kb. 1,3 g/cm³ (20 °C-on)
Oldhatóság (vízben): Enyhén oldódik, majd térhálósodik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow): Nincs adat (keverékre nem meghatározott)
Öngyulladási hőmérséklet: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet: > 150 °C
Viszkózitás: Magas viszkózitású, pasztaszerű anyag
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

- VOC-tartalom: ≤ 30 g/l – megfelel az EU 2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek) előírásainak.
- Térehálósodás típusa: nedvesség hatására polimerizál (sziloxán és akrilát bázis).
- Stabilitás: normál tárolási körülmények között stabil (lásd 10. szakasz).
- Sűrűség / terülés: kiváló tapadás, 1,3 g/cm³ ± 0,1.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

- Normál körülmények (ajánlott tárolási és felhasználási hőmérséklet, levegő, nedvesség) mellett alacsony reakciókészségű.
- Levegő nedvességtartalmával lassan reagál, térehálósodó (kötő) rendszer, ez a rendeltetésszerű folyamat.

10.2. Kémiai stabilitás

- Szokásos tárolási és felhasználási feltételek mellett stabil.
- Fagy, túl magas hőmérséklet vagy tartós UV-sugárzás lassan rontja a termék minőségét (viszkózitás, kötési idő, tapadás).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

- Veszélyes polimerizáció normál körülmények között nem várható.
- Erős oxidálószerekkel, erős savakkal vagy bázisokkal való érintkezés esetén nem várt reakciók léphetnek fel (bomlás, gázképződés).

10.4. Kerülendő körülmények

- Túlzott hőhatás (hosszú ideig > 50 °C).
- Fagyasztás (0 °C alatt).
- Közvetlen napfénynek, hőszugárzásnak való tartós kitettség.
- Erős oxidálószerek vagy erős savak közvetlen közelsége.

10.5. Nem összeférhető anyagok

- Erős oxidálószerek (pl. koncentrált peroxidok, nitrálószerek).
- Erős savak és erős lúgok.
- Erős redukálószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

- Túlmelegedés vagy tűz esetén keletkezhetnek:
 - szén-monoxid (CO),
 - szén-dioxid (CO₂),
 - nitrogén-oxidok (NO_x),
 - szilícium-oxidok (SiO₂),
 - irritatív szerves gőzök és füstök.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám: 1.1

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános információk a keverékről:

- A keverék a CLP szerint:
 - Súlyos szemirritációt okoz (Eye Irrit. 2, H319)
 - Allergiás bőrreakciót válthat ki (Skin Sens. 1, H317)
- A többi toxikológiai végpontnál a keverék nem felel meg a besorolási kritériumoknak, de az egyes összetevők miatt lokális irritáció, szenzibilizáció és környezeti hatás előfordulhat.

Akut toxicitás

- Keverékre vonatkozóan: nem minősül akut toxikusnak (nem éri el az Acute Tox. 4 határértékét).
- Összetevők:
 - 1-jód-2-propil-butilkarbamát (IPBC) – lenyelve és belélegezve ártalmas/mérgező, de nagyon kis koncentrációban van jelen.
 - Metanol – akut toxikus (H301, H311, H331), de a készítményben 0,05% alatti, így a keverék egészére nem ad akut tox. besorolást.

Várható tünetek nagy mennyiség lenyelése esetén: hányinger, hasi panaszok, enyhe irritáció a szájban és torokban.

Bőrirritáció / bőrkorrózió

- Keverékre: nem bőrkorrózió, de enyhe-közepes bőrirritációt okozhat hosszabb vagy ismételt érintkezés esetén (vörösség, szárazság, viszketés).

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

- Osztályozás: Eye Irrit. 2 – H319: Súlyos szemirritációt okoz.
- Tünetek: égő érzés, könnyezés, vörösség, ideiglenesen homályos látás.
- Hosszan tartó tünetek esetén orvosi vizsgálat szükséges.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

- Osztályozás: Skin Sens. 1 – H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Fő felelős összetevők:
 - N-(3-(trimetoxiszilil)propil)-etilén-diamin
 - Trimetoxi-vinil-szilán
 - Reakciótömeg: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebacát / metil-pentametil-4-piperidil-szobacát
 - 1-jód-2-propil-butilkarbamát (IPBC)
- Tünetek: bőrpír, viszketés, kiütés; érzékennyé válás esetén további érintkezéskor gyorsabb és erősebb reakciók.
- Légzőszervi szenzibilizációra a keverék nincs besorolva, de permet/aeroszol belégzése kerülendő.

Csírasejt-mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás (CMR)

- Keverékre összességében nem besorolt CMR-kategóriába.
- Egyes összetevők (pl. a stabilizáló piperidin-származék) Repr. 2 (H361f) besorolású, de a koncentráció a keverékben a jogszabályi határ alatt van → a készítmény maga nem CMR-besorolású.

STOT – egyszeri expozíció

- A keverék nem osztályozott STOT SE-ként, de:
 - Nagy koncentrációjú gőz/permet enyhe légúti irritációt okozhat (köhögés, torokkaparás, fejfájás).

STOT – ismételt expozíció

- Az angol SDS szerint a keverék ismételt expozíció esetén nem felel meg a STOT RE besorolás kritériumainak.
- Hosszan tartó, ismétlődő bőrrel való érintkezés azonban fokozhatja az allergiás reakciók esélyét szenzitized személyeknél.

Aspirációs veszély

- Nem minősül aspirációs veszélyesnek (nem alacsony viszkozitású folyadék, hanem pasztaszerű anyag).

11.2 Egyéb információk

- Izotiazolinon- és karbamát-tartósítók jelenléte miatt a bőrrallergia kockázata nem zárható ki már alacsony expozíció mellett sem, különösen érzékeny egyéneknél.
- A megkötött, teljesen térhálósodott termék toxikológiai kockázata lényegesen kisebb, mint a friss, nem kikeményedett anyagé.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám 1.1

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

- A keverék Aquatic Chronic 3 (H412) besorolású – ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.
- Egyes összetevők adatai:
 - Reakciótömeg [bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-szebakát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát]: erősen mérgező a vízi szervezetekre (Aquatic Acute 1, H400).
 - Metanol: LC₅₀ (hal, 96 h) = 15 400 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

- A fő szerves töltőanyagok (kalcium-karbonát, titán-dioxid, kvarc) természetes ásványok, perzisztensek.
- A szerves adalékok részben biológiailag lebonthatók, de tartós környezeti hatás nem zárható ki.

12.3. Bioakkumulációs képesség

- Nem várható jelentős bioakkumuláció.
- Néhány szerves komponens lipofil lehet, de alacsony koncentrációban vannak jelen.

12.4. A talajban való mobilitás

- Pasztaszerű anyag, vízben gyakorlatilag nem oldódik.
- A talajban való mobilitás kicsi, főként az ásványi komponensek miatt.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

- Nagyobb mennyiség bejutása a környezetbe helyi oxigénhiányt és fizikai lefedést okozhat vízi élőhelyeken.
- A szilárd ásványi összetevők tartósan a környezetben maradhatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja:

2025. 06. 10.

Verziószám

1.1

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek** A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.
- Jogi előírások a hulladékokról:** 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azok káros szennyező csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám**
nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
nem releváns
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
nem releváns
- 14.4. Csomagolási csoport**
nem releváns
- 14.5. Környezeti veszélyek**
nem releváns
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám 1.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról. Nem tartozik a Seveso-irányelv hatálya alá. VOC-tartalom (2004/42/EK szerint): <30 g/l

Kémiai biztonsági értékelés

15.2. Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

- H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 – Lenyelve mérgező.
- H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 – Belélegezve halálos.
- H335 – Légúti irritációt okozhat.
- H361f – Feltehetően károsíthatja a termékenységet.
- H370 – Károsítja a szerveket.
- H372 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó káros hatással.
- H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó káros hatással.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t és 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



Gorilla Grab ULTIMATE Szerelési ragasztó

Kidolgozás időpontja: 2025. 06. 10. Verziószám 1.1

EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.