



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Gorilla Tape ragasztószalag
Anyag/Keverék: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás (ok): Polimer alapú nyomásra érzékeny ragasztóanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: The Gorilla Glue Company
cím: 4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
telefon: (513) 271-3300
fax: (513) 527-3742
e-mail: <http://www.gorillatough.com/index.php?page=contact-form>

Forgalmazó/Importáló: Badzsuz Kft.
cím: 2167 Vácduka Széchenyi u. 4.
telefon: +36 20 28 22 371
e-mail: info@gorillagluue.hu

Biztonsági adatlapot készítette: TOXICHEM KFT.
cím: 6721 Szeged Osztróvszky u. 27.
telefon: +36 30 999 77 82
fax: +36 62 64 12 13
e-mail: info@toxichem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Nincs osztályozva.

Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint:

A keverék nem veszélyes a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai értelmében.

Veszélyjel: –

Osztályozás: –



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

2.2. Címkézési elemek

Az 1999/45/EK irányelv szerint: –

Veszélyjelzés: –

R-mondatok: –

S-mondatok: –

Összetevők: –

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A termék gumi, polimerek, szénhidrogén-gyanta és szeretlen vegyületek keveréke.

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Titán-dioxid	236-675-5	Nem áll rendelkezésre adat	13463-67-7	2	-	-
Kvarc (szilícium-dioxid)	238-878-4	Nem áll rendelkezésre adat	14808-60-7	< 1	-	-

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Amennyiben fennáll a veszélye, hogy a termék a tüdőbe került, azonnal forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Esméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Nem osztályozott.
Lenyelés:	Nem osztályozott.
Bőr:	Nem osztályozott. Enyhe irritációt okozhat hosszú távú használat esetén.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

Szem: Bőrpír, égető érzés.
Nem osztályozott. Enyhe irritációt okozhat a mechanikai behatásból következően. Könnyezés, vörösség, szúró érzés.

Késleltetett hatások: Nem várhatóak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), ABC por, vízpermet, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, amely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, részben oxidálódott szénhidrogének, nyomokban: alfaetilakrolein és formaldehid, aldehidek, akrolein, viaszok, oligomerek és nitrogén-oxidok (NO_x) képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605)

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: Az anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!
Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű anyag került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A szabadba kikerült terméket fizikai módszerekkel kell összegyűjteni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk. Elzárva kell tartani. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól.

Összeférhetetlen anyagok: Savak, bázisok, erős oxidálószeresek.

Csomagolóanyag: Eredeti csomagolóanyagnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások: -

8. SZAKASZ: AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A készítmény a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi mg/m³-ben

Megnevezés	CAS szám	Megengedett koncentráció, mg/m ³ -ben	
		Belélegezhető	Respirábilis
Kvarc	14808-60-7	-	0,15

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben: Nincs előírt határérték.
Vérben: Nincs előírt határérték.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem:

MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni.

Egyéb:

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

Légutak védelme:

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti félálarc viselése ajánlott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Nem szükséges.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20°C)	Szilárd
Szín	Fekete hátlapon szürke ragasztóanyag Barna hátlapon szürke ragasztóanyag Fehér hátlapon szürke ragasztóanyag
Szag	Enyhe

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)		Nem alkalmazható	
Olvaspont/fagyáspont		Nem alkalmazható	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nem alkalmazható	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nem alkalmazható	
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás		Nem alkalmazható	
Gőzsűrűség		Nem alkalmazható	



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

Relatív sűrűség	Nincs információ
Oldékonyság	
– Vízben	Nem alkalmazható
– Szerves oldószerekben	Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Dinamikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet (lobbanáspont feletti hőmérséklet), láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Savak, bázisok, erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, részben oxidálódott szénhidrogének, nyomokban: alfaetilakrolein és formaldehid, aldehidek, akrolein, viaszok, oligomerek és nitrogén-oxidok (NOx) képződnek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belégzés:	Nem osztályozott.
Lenyelés:	Nem osztályozott.
Bőr:	Nem osztályozott. Enyhe irritációt okozhat hosszú távú használat esetén. Bőrpír, égető érzés.
Szem:	Nem osztályozott. Enyhe irritációt okozhat a mechanikai behatásból következően. Könnyezés, vörösség, szúró érzés.

Szenzibilizáció

Nem szenzibilizáló.

Rákkeltő hatás

Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

Mutagenitás

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás Nem ismert.

Célszervi toxicitás (STOT)

Nem ismert.

Egyéb káros hatások

Nincs információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Nem ismert. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

$\log P_{ow}$: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincsenek adatok.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

Víz: Nincsenek adatok.

Levegő: Nincsenek adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés: Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

Bárca Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID -



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

IMDG -
IATA -

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincsenek egyéb információk.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazzott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 6)

megfelelni az öt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE