



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

Gorilla Tape ragasztószalag

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám:2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 1 / 6

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

1.1 Termékazonosító:	Gorilla Tape ragasztószalag	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Ragasztó, általános használatra ellenjavallat felhasználás: nem rendeltetésszerű felhasználás.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: Gorilla Glue Europe A/S Chorley Business & Technology Centre East Terrace Euxton Lane Chorley PR7 6TE +44 (0) 1257 241319 eusales@gorillagluce.com	Forgalmazó: Badzsuz Kft. 2167 Vácduka Széchenyi u. 4. +36 20 28 22 371 info@gorillagluce.hu
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:
Nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek:

EUH 210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ arra vonatkozólag, hogy a keverék tartalmaz-e vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve vonatkozik-e rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Polyethylene	9002-88-4	618-339-3	< 30	Nem osztályozott
Limestone	1317-65-3	215-279-6	< 25	Nem osztályozott
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	< 2	Nem osztályozott
Kvarc	14808-60-7	238-878-4	< 1	Carc. 1A, H350* STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372

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

*Gyártói osztályozás. Finoman őrölt kvarc rákot és tüdőbántalmakat okozhat belélegezve hosszantartó használat esetén.

Kutatások azonban azt mutatják, hogy ezek a veszélyek nem állnak fen más expozíciós úton. A kvarc a termékben a ragasztó mátrixában van, nem lélegezhető be. Így ez a veszély nem áll fen.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Eszméletlen sérült szájába ne adjunk semmit. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a termék címkéjét.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben. Rosszullét esetén



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

Gorilla Tape ragasztószalag

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám:2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 2 / 6

forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően: Öblítsük ki a sérült száját. Hánytati TILOS. Azonnal forduljunk orvoshoz/toxikológiai központhoz.

Bőrrel való érintkezést követően: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel legalább 15 percig. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz/toxikológiai központhoz. A szennyezett ruházatot mossuk ki újra használat előtt.

Szembe kerülést követően: Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 15 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Hosszantartó érintkezés esetén irritációt okozhat. A gőzök belégzése szédülést, álmodást okozhat.

Belégzést követően: Hosszantartó vagy ismétlődő belégzés esetén szédülést, álmodást okozhat.

Bőrrel való érintkezést követően: Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációt okozhat.

Szembe kerülést követően: Szemirritációt okozhat.

Lenyelést követően: Lenyelést követően feltehetően káros hatása van.

Krónikus tünetek: Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha szükséges az orvosi tanácsadás, legyen kéznél a termék tartalva vagy címkéje.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag Környezetnek megfelelő oltóanyag.
Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Nem gyúlékony, nem robbanékony.
Nincs ismert.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Óvatosan járjunk el vegyi tűz esetén. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Kerüljük a termék szembe, bőrre, ruházatra kerülését.
Nem sürgősségi személyzet számára: Viseljünk megfelelő védelmi ruházatot.
Evakuáljuk a személyzetet.

Sürgősségi személyzet számára: A tisztító személyzet viseljen megfelelő védelmi ruházatot. Biztosítsunk szellőztetést. Akadályozzuk meg a kiömlést, ha biztonságosan megtehetjük.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai A kiömlött terméket azonnal takarítsuk fel és a hulladéktól biztonságosan szabaduljunk meg.

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 Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Evés, ivás, dohányzás előtt és a munka végeztével a kezeket és más szennyezett területeket szappanos vízzel mossuk meg.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt A terméket jól lezárt tartályban száraz, hűvös jól szellőztetett helyen tároljuk. Hőtől és összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó. Erős savaktól, erős lúgoktól, erős oxidálószerektől távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Ragasztószalag



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

Gorilla Tape ragasztószalag

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám:2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 3 / 6

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:

Polyethylene:

AK-érték 10 mg/m³

Kvarc:

0,15 mg/m³ resp

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

PNEC:

Kémiai azonosító(k)				
	STP	Nem ismert	édesvízi	Nem ismert
	szárazföld	Nem ismert	sósvízi	Nem ismert
	időszakos	Nem ismert	édesvízi üledék	Nem ismert
	Szájon át	Nem ismert	sósvízi üledék	Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Biztosítsunk szemmosó csapot és sürgősségi zuhanyt a munkaterületen. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Tartsuk be az országos és helyi előírásokat. Használat közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk.

8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:

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

Kézvédelem:

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

Szemvédelem:

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

Testvédelem:

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott (MSZ EN 344).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: szilárd
Szín: fekete, fehér, terepszín szürke ragasztóval
Szag: enyhe
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: nem meghatározott
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott



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

Gorilla Tape ragasztószalag

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám:2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 4 / 6

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkózitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Nem ismert.

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Nincs ismert.
10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció (polimerizáció) nem várható.
10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény, rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Érés savak, erős lúgok, erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-oxidok (CO, CO₂), nitrogén vegyületek, acrolein, aldehidek, formaldehid, szénhidrogének.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Titanium dioxide	LD50 szájon át	> 10000 mg/kg	patkány
Kvarc	LD50 szájon át	> 5000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	> 5000 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
	EC50/	Nem ismert	Daphnia	rák



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

Gorilla Tape ragasztószalag

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám:2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 5 / 6

	48h		magna	
--	-----	--	-------	--

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biobonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	Koncentráció	Nem ismert
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biobonthatóság	Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
	BCF	Nem ismert
	log Pow	Nem ismert
	képesség	Nem ismert

12.4 Talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
	Koc	Nem ismert	Henry	Nem ismert
	Következtetés	Nem ismert	Száraz föld	Nem ismert
	Felületi feszültség	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Kerüljük a termék környezetbe jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását.

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:	Nem veszélyes áru.			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem veszélyes áru.			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			



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

Gorilla Tape ragasztószalag

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám:2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 6 / 6

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

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 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.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Az adatlapban használt rövidítések:

Carc. 1A; Rákkeltő hatás, 1A. kategória

STOT RE 1; Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória

STOT SE 3; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

H335 Légúti irritációt okozhat.

H350 Rákot okozhat.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

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 - agyon perzisztens és agyon bioakkumulatív

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 (BOD): 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 koefficiense

Felülvizsgálat:

2013.09.27.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

2016.10.31.: Verzió 2.0-HU: A magyar adatlap felülvizsgálata, címkézési elemek változása, adatlap formai elemeinek változás a 2015/830/EU rendelet alapján.