



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

Gorilla Glue általános ragasztó

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 1 / 8

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

1.1 Termékazonosító:	Gorilla Glue általános ragasztó Tartalmaz: Isocyanic acid, 4,4'-metiléndifenil-diizocianát, Polimerizált difenilmetán diizocianát, Metiléndifenil-diizocianát
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Ragasztó épületi, asztalosi és szabadidős tevékenységhez, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott.

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@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:

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Acute Tox. 4; H332
Resp. Sens. 1; H334
STOT SE 3; H335
Carc. 2; H351
STOT RE 2; H373

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.



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

Gorilla Glue általános ragasztó

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 2 / 8



P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

EUH 204: Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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
Isocyanic acid	67815-87-6		50 - 60	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
4,4'-metiléndifenil-diizocianát	101-68-8	202-966-0	15 - 25	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Polimerizált difenilmetán diizocianát	9016-87-9	618-498-9	10 - 20	Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Metiléndifenil-diizocianát	26447-40-5	247-714-0	1 - 5	Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H31 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések



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

Gorilla Glue általános ragasztó

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 3 / 8

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:

Viseljünk megfelelő légzésvédelmet. A sérültet vigyük friss levegőre. Azonnal 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 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 10-15 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

Belélegezve káros. A termékkel való érintkezés allergiás reakciót válthat ki. Irritálja a bőrt, a szemet és a légcsövet. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat. Belélegzést követően: Belélegezve káros. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat. Légzőszervi irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezést követően: Bőrirritációt okoz. A termékkel való érintkezés allergiás reakciót válthat ki.

Szembe kerülést követően: Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelést követően: Lenyelést követően feltehetőleg káros hatása van.

Krónikus tünetek: Károsíthatja a szerveket hosszantartó vagy ismétlődő expozíció esetén. Feltehetően rákot okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, poroltó, tűzoltóhab. Nagy kiterjedésű tűz esetén alkohol-rezisztens hab. Vízet nagy mennyiségben és biztonságos távolságból használjunk. A víz és izocianát heves reakcióba léphet.

Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony, nem robbanékony.

Exoterm reakció aminosokkal és alkoholokkal, vízzel való reakció során hő, CO₂, és oldhatatlan polyurea keletkezik. A CO₂ és a hő elegendő nyomást képez a tartály megrepedéséhez.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Óvatosan járjunk el vegyi tűz esetén. Evakuáljuk a szélirányban lévő személyzetet. A szennyezett tartályokat ne zárjuk le újra, CO₂ termelő kémiai reakció léphet fel, amely megrepedéséhez vezet. Sűrű füst keletkezik, ha a terméket elegendő oxigén nélkül égetjük. Vízpermet használata esetén, a CO₂ termelő kémiai reakció felgyorsul, mert a termék hőmérséklete eléri a víz forráspontját. MDI gőzök és egyéb gázok keletkezhetnek hőbomlás 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.

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan távolítsuk el, ügyeljünk a keletkező hőre, a visszamaradt terméket itassuk fel nedvességmegkötő anyaggal (pl.: homok, föld, fűrészpor). Körülbelül 15 perc után helyezzük hulladékgyűjtő tartályba, ne zárjuk le. Tartsuk nyirkosan egy biztonságos, szellőztetett helyen néhány napig. A kiömlött terméket azonnal takarítsuk fel és helyezzük hulladékgyűjtő tartályba.



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

Gorilla Glue általános ragasztó

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 4 / 8

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. Kizárólag a szabadban vagy jól szellőztetett helyen tároljuk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket jól lezárt tartályban száraz, hűvös jól szellőztetett helyen az országos előírásoknak megfelelően tároljuk. Összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó. Elzárva tároljuk. Tartsuk távol hőforrástól, alkoholoktól, aminoktól és egyéb izocianátokkal reakcióba lépő anyagoktól. Gyerekektől, állatoktól távol tartandó.
Összeférhetetlen anyagok: Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószeres, aminok, alkoholok.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztó

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:

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8):

AK-érték 0,05 mg/m³

CK-érték 0,05 mg/m³

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



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

Gorilla Glue általános ragasztó

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 5 / 8

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 oldalsóvédővel 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: folyadék
Szín: barna
Szag: nem meghatározott
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: >93 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: <0,0001 mmHg (25 °C) (izocianát)
Gőzsűrűség: 1,14 g/cm³ (20 °C)
Relatív sűrűség: 1,14 (víz = 1)
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/vízvízben oldhatatlan
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: 4000 – 7000 mPa.s (25 °C)
Rohadásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Forráspont: 208 °C

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:	Exoterm reakció aminokkal és alkoholokkal, vízzel való reakció során hő, CO ₂ , és oldhatatlan polyurea keletkezik. A CO ₂ és a hő elegendő nyomást képez a tartály megrepszteséséhez.
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, hőmérséklet, nyílt láng, szikra. Óvjuk fagytól.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer, alkohokok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szén-oxidok (CO, CO ₂), nitrogén keverékek, cianidok, izocianidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Belélegezve káros.
ATEmix (por, füst)= 1500 mg/l/4óra

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Polimerizált difenilmetán diizocianát	LC50 belélegezve	490 mg/m ³ /4 óra	patkány
	ATE CLP (gőz)	490 mg/m ³ /4 óra	
	ATE CLP (füst)	0,490 mg/m ³ /4 óra	



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

Gorilla Glue általános ragasztó

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 6 / 8

	kód)		
4,4'-metiléndifenil-diizocianát	ATE CLP (por, füst)	1500 mg/l/4óra	
Metiléndifenil-diizocianát	LD50 szájon át	> 7400 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	> 6200 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	0,369 mg/l/4 óra	patkány
	ATE CLP (gőz)	0,369 mg/l/4 óra	
	ATE CLP (füst, kód)	0,369 mg/l/4 óra	

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-mutagenitás:

Rákkeltő hatás:

Reprodukciós toxicitás:

Egyetlen expozíció utáni

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Feltehetően rákot okoz.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

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)	Acut toxicitás	Faj	törzs
Metiléndifenil-diizocianát	NOEC >= 1000 mg/kg	Eisenia foetida	gerinctelenek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Glorilla Glue:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság	Biolebonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	
	KOI	Nem ismert	
	BOI5/KOI	Nem ismert	
		Koncentráció	Nem ismert
		Időtartam	28 nap
		% biolebonthatóság g	0%

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termék várhatóan nem akkumulálódik.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
Metiléndifenil-diizocianát	BCF	3 - 14
	log Pow	4,5
	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	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert



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

Gorilla Glue általános ragasztó

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 7 / 8

	feszültség			
--	------------	--	--	--

**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.			

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
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.

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:

Eye Irrit. 2; Súlyos szemirritáció

Skin Irrit 2; Bőrirritáció

Skin Sens. 1; Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

Acute Tox. 2; Akut toxicitás, 2. kategória



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

Gorilla Glue általános ragasztó

Elkészítés időpontja: 2013.09.27.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.10.31.

oldal 8 / 8

Acute Tox. 4; Akut toxicitás, 4. kategória
Carc. 2; Rákkeltő hatás, 2. kategória
Resp. Sens. 1; Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H332 Belélegezve ártalmas.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
H351 Feltehetően rákot okoz.
H373 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 - Nagyon perzisztens és nagyon 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 (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 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.