

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 15

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

1.1 Termékazonosító:	Gorilla Weld (hardener) Tartalmaz: Metil-metakrilát, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	ragasztó 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.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:

Eye Irrit. 2: H319
Flam. Liq. 2: H225
Skin Irrit. 2: H319
Skin Sens. 1: H317
STOT SE 3: H335

2.2. Címkézési elemek:

VESZÉLY

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315: Bőrirritáló hatású.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H335: Légúti irritációt okozhat.



P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261: Kerülje a gőzök belélegzését.
P280: Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.
A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P370+P378: Tűz esetén: az oltáshoz vízpermet, poroltó, szén-dioxid használandó.

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 Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 15

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Metil-metakrilát / 01-211945249828-0000	80-62-6	201-297-1	60-100	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	25053-09-2		5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl- 2propylpyridine	34562-31-7	252-091-3	1-5	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	112945-52-5	238-877-9	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
2,6-di-tert-butyl-p-cresol / 01-211948043340-0000	128-37-0	204-881-4	0,1-1	Aquatic Chronic 1 H410
Disodium 2,2'(or 3,3')-oxybis[5(or 2)dodecylbenzenesulphonate]	25167-32-2	246-688-8	0,1-1	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	238-877-9	<0,1	Nem osztályozott
2-aminoetanol / 01-211948645528-0000	141-43-5	205-483-3	<0,1	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H332
2,2'-iminodiethanol diethanolamine / 01-211948893028-0000	111-42-2	203-868-0	<0,1	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373
4-vinylcyclohexene / 01-211994653923-0000	100-40-3	202-848-9	<0,1	Carc. 2 H351
n-BUTIL-AKRILÁT / 01-211945315543-0000	141-32-2	205-480-7	<0,1	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Oxine-copper	10380-28-6	233-841-9	<0,1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1 H330 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:

A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Tartós légzési problémák esetén hívjon orvost.

Lenyelést követően:

Mossa ki a sérült száját vízzel.

Bőrrel való érintkezést
követően:

Szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet mossa meg alaposan. Irritáció és allergiás reakció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

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

Nem várható.

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 15

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem valószínű, hogy szükséges, de ha igen, tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag** A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, szén-dioxid (CO₂). Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek, füstök keletkezhetnek. Kerülje a bomlástermékek belégzését.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi ellátók számára:
Gőzök belégzése kerülendő.
Vészhelyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.
Sürgősségi ellátók számára:
Biztosítson megfelelő szellőztetést. Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket gőzök/por/aeroszol ellen.
Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:
Megfelelő: Nem ismert
Nem megfelelő: Nem ismert
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** A kiömlött terméket itassa fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld, vagy más alkalmas nedvességmegkötő anyag), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
- 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 tűz megakadályozására tett intézkedések:
A terméket kültérben, jól szellőztetett helyen használja. Kerülje a gőzök belégzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használjon robbanás biztos eszközöket. Kizárólag szikramentes eszközökkel dolgozzon. Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltődés ellen.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Nincs különleges utasítás.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
Nincs különleges utasítás.
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre lépni tilos.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** Jól szellőztetett, száraz, szobahőmérsékletű helyen, eredeti csomagolásában jól lezárva tárolandó. Gyújtóforrástól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől távol tartandó. Gyerekektől, állatoktól elzárva tartandó. Ne tároljuk élelmiszerrel, állateledellel. Összeférhetetlen anyagok: erős oxidálószer
- 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:

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 15

Metil-metakrilát (CAS: 80-62-6):
AK: 208 mg/cm³
CK: 415 mg/m³

Talkum (azbesztmentes):
2 mg/m³ Respirábilis

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):
AK: 2,5 mg/cm³
CK: 7,6 mg/m³

n-BUTIL-AKRILÁT (CAS: 141-32-2):
AK: 11 mg/cm³
CK: 536 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Kizárólag nem szikrázó szellőzőrendszert szabad használni, engedélyezett robbanás biztos eszközöket, biztonságos elektromos berendezéseket. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Szem és bőrmosásra alkalmas sürgősségi berendezés jelenléte a munkaterületen szükséges.

8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:

Nem szükséges.
Határértékek túllépése esetén használjon légzésvédelmet:
EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használata kötelező.
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 mindenkor 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.
EU szabvány: EN166

8.3.1. Környezeti ellenőrzési
paraméterek:

Ne engedje csatornába, lefolyóba, vagy élő vízbe. Ne szennyezze a tavakat, élő vizeket a termékkel. Árkolja vagy helyezze tárolóba.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1 Az alapvető fizikai és
kémiai tulajdonságokra
vonatkozó információ:**

Külső jellemzők: folyadék
Szín: fekete
Szag: enyhén akrilos
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
Lobbanáspont: 8,9 °C (zárt tégely)
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 0,979 g/cm³
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló
9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 15

10.1 Reakciókészség:	Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.
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 nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények:	Tűz, szikra, fűtött felületek.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Acut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Alacsony akut toxicitás.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szemirritáló.
Légzőszervi vagy	Allergiás bőrreakciót okoz.
bőrszenzibilizáció:	
Csírsejt-mutagenitás:	Nincs bizonyíték mutagenitásra.
Rákkeltő hatás:	Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni	Bőrirritációt okozhat.
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.
11.1.1 Valószínű expozíciós utak:	Nincs további rendelkezésre álló releváns adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
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

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szenyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Gyűjtjük össze a visszaradart hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

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

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 15

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	1993		1993	1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.		GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		3	3
Bárcák:	3		3	3
Egyéb megjegyzések			EmS-szám: F-E, S-E	IATA csomagolási előírás, utas: 364 IATA csomagolás teher: 353
14.4. Csomagolási csoport	II		II	II
14.5. Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező: Nem			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem áll rendelkezésre további releváns adat.			
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, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2 Bőrirritáció

H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

H335 Légúti irritációt okozhat.

Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritáció

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 15

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Skin Corr. 1B Bőrmarás, 1B. Kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

STOT RE 2 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

Carc. 2 Rákkeltő hatás, 2. kategória

H351 Feltehetően rákot okoz

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Acute Tox. 1 Akut toxicitás, 1. kategória

H330 Belélegezve halálos.

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, amelynek 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 belélegzésre 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

„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:

2019.01.27.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 8 / 15

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

1.1 Termékazonosító:	Gorilla Weld (resin) Tartalmaz: Metil-metakrilát, Metaktilsav, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	ragasztó, ellenjavallt 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.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:

Aquatic Chronic 3: H412

Eye Dam. 1: H318

Flam. Liq. 2: H225

Skin Irrit. 2: H315

Skin Sens. 1: H317

STOT SE 3: H335

2.2. Címkézési elemek:

VESZÉLY

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260: A gőzök belélegzése tilos.

P264: A használatot követően a kezét és érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

P280: Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

P370+P378: Tűz esetén: az oltáshoz vízpermet, poroltó, szén-dioxid használandó.

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 9 / 15

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

Megjegyzés: A termék metakrilsavat tartalmaz (CAS: 79-41-4), melynek egyik CLP osztálya Skin Corr. 1A H314. A termék bőrkorróziós tesztje szerint a termék bőrirritáló.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Metil-metakrilát / 01-2119452498-280000	80-62-6	201-297-1	40-70	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335
Metaktilsav / 01-2119463884-260000	79-71-4	201-204-4	7-13	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1A H314
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene /	25053-09-2		5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	112945-52-5		0.1-1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate	32435-46-4	251-040-2	0.1-1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide cumene hydroperoxide / 01-2119475796-190000	80-15-9	201-254-7	0.1-1	Org. Perox. E H242 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 3 H331 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 2 H411
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	238-877-9	0.1-1	Nem osztályozott
Disodium 2,2'(or 3,3')oxybis5(or 2)dodecylbenzenesulphonat	25167-32-2	246-688-8	0.1-1	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butyl-p-cresol / 01-2119480433-400000	128-37-0	204-881-4	0.1-1	Aquatic Chronic 1 H410
1,1,2-trichloroethane / 01-2119458770-340000	79-00-5	201-166-9	<0,1	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Carc. 2 H351
2-phenylpropan-2-ol / 01-2119965145-350000	617-94-7	210-539-5	<0,1	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Kumol / 01-2119473983-240000	98-82-8	202-704-5	<0,1	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411
Acetofenon / 01-2119533169-370000	98-86-2	202-708-7	<0,1	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
Mequinol / 01-2119541813-400000	150-76-5	205-769-8	<0,1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319

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 Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 10 / 15

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:

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelést követően:

LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Szembe kerülést követően:

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

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 igen, akkor tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO₂). Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hő hatására mérgező füstök keletkezhetnek. Nedvesség, víz vagy protonos szer hatására metanol keletkezik.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

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 környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók számára:

Gőzök belégzését kerülje. Szennyezett ruházat nem kerülhet a munkaterületre. Vegye le és mossa ki újra használat előtt.

Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

Sürgősségi ellátók számára:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Használjon védőfelszerelést.

Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:

Megfelelő: Nem ismert

Nem megfelelő: Nem ismert

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket itassa fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

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

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 11 / 15

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 tűz megakadályozására tett intézkedések:

A terméket kültérben, jól szellőztetett helyen használja. Kerülje a gőzök belégzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használjon robbanás biztos eszközöket. Kizárólag szikramentes eszközökkel dolgozzon. Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltődés ellen.

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Nincs különleges utasítás.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Nincs különleges utasítás.

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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőztetett, száraz, szobahőmérsékletű helyen, eredeti csomagolásában jól lezárva tárolandó. Gyújtóforrástól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől távol tartandó. Gyerekektől, állatoktól elzárva tartandó. Ne tároljuk élelmiszerrel, állateledellel. Összeférhetetlen anyagok: erős oxidálószer

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:

Metil-metakrilát (CAS: 80-62-6):

AK: 208 mg/cm³

CK: 415 mg/m³

Talkum (azbesztmentes):

2 mg/m³-ben Respirábilis

Kumol (CAS: 98-82-8):

AK: 100 mg/cm³

CK: 250 mg/m³

Acetofenon (CAS: 98-86-2):

AK: 50 mg/cm³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Kizárólag nem szikrázó szellőzőrendszert szabad használni, engedélyezett robbanás biztos eszközöket, biztonságos elektromos berendezéseket. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Szem és bőrmosásra alkalmas sürgősségi berendezés jelenléte a munkaterületen szükséges.

**8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

Határértékek túllépése esetén használjon légzésvédelmet:

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használata kötelező.

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 átlazási 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, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkorai 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.

EU szabvány: EN166

8.3.1. Környezeti ellenőrzési paraméterek:

Ne engedje csatornába, lefolyóba, vagy élő vízbe. Ne szennyezze a tavakat, élő vizeket a termékkel. Árkolja vagy helyezze tárolóba.

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 12 / 15

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék
Szín: piszkos fehér
Szag: enyhén akrilos
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100°C
Lobbanáspont: 8,9 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: 0,979 g/cm³
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

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 nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények: Tűz, szikra, és fűtött felület.

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: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Alacsony akut toxicitás.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló (teszt alapján)
A termék bőrkorróziós tesztje (Corrositex test) szerint bőrirritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy Bőrzékenyítő.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás: Nincs bizonyíték mutagén hatásra.

Rákkeltő hatás: Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni Légzőszervi irritációt okoz.

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.

11.1.1 Valószínű expozíciós utak: Nincs további rendelkezésre álló adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 13 / 15

12.1 Toxicitás:	Ártalmas vízi élőlényekre.
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

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szenyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

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	1993		1993	1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.		GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		3	3
Bárcák:	3		3	3
Egyéb megjegyzések			EmS-szám: F-E, S-E	IATA csomagolási előírás, utas: 364 IATA csomagolás teher: 353
14.4. Csomagolási csoport	II		II	II
14.5. Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező: Nem			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs további releváns információ.			
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

REACH XVII mellékletben szereplő anyag: 1,1,2-trichloroethane (CAS: 79-00-5)

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

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 14 / 15

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.

Osztályzás: A termék osztály osztályozása számításos módszerrel. Kivéve bőrkorróziós osztály.

Metakril sav tartalma alapján bőr korrozív osztályozás kizárás érdekében a tesztet bőrkorróziós tesztnek vetették alá. A teszt (Corrositex test) eredménye preprodukálható, és bőrirritációt igazol. Ezért a termék bőrkorróziós osztályozásának módja: termékről származó adat alapján.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2 Bőrirritáció

H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1.kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

H335 Légúti irritációt okozhat.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Skin Corr. 1A Bőrmarás, 1A. Kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritáció

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Org. Perox. E Szerves peroxidok, E típus

H242 Hő hatására meggyulladhat.

Skin Corr. 1B Bőrmarás, 1B. Kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Acute Tox. 3 Akut toxicitás, 3. kategória

H331 Belélegezve mérgező.

STOT RE 2 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szervet < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek.

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

Carc. 2 Rákkeltő hatás, 2. kategória

H351 Feltehetően rákot okoz

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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)

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

Gorilla Weld

Elkészítés időpontja: 2019.01.27.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 15 / 15

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, amelynek 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:

2019.01.27.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása