



Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Gorilla Super Glue Liquid
UFI: H6NA-G09T-J00X-GF1E

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Lepila.
Odsvetovane uporabe: Ni določeno.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:
Gorilla Glue Europe Ltd
26 Eaton Avenue
Matrix Park, Buckshaw Village
Chorley, Lancashire PR7 7NA
Tel.: 01257 241 319

Prodajalec:
E-NET d.o.o.
Liminjanska 111
6320 Portorož
Slovenija
Tel.: +386 / 8 33 00 366
email: info@enet.si

GG Brands Netherlands B.V.
Lichttoren 32
5611 BJ
Eindhoven
Tel: +31 85 064 4029
E-mail: Eucustomercare@gorillagluue.com

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
Eucustomercare@gorillagluue.com, uradne ure: 08:30 - 17:00

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe 1272/2008 (ES)

Piktogrami za nevarnost:





Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
EUH202 Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.
EUH208 Vsebuje 1,4-dihidroksibenzen. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje: etil 2-cianoakrilat

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P261 Preprečiti vdihavanje hlapov.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalnimi, državnimi ali nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultat ocene PBT in vPvB

Ni podatka.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmes

Nevarne sestavine	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
etil 2-cianoakrilat	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9	01-2119527766- 29-XXXX	80-90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
tetrahidrofuran	109-99-9 203-726-8 603-025-00-0	01-2119444314- 46-XXXX	<0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4	01-2119527766- 29-XXXX	<0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Ne vsebuje nerazvrščenih vPvB snovi.

Ne vsebuje nerazvrščenih snovi z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu.

Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Ime sestavine	CAS EC Indeks	Ocena akutne strupenosti (ATE)	Posebne mejne koncentracije	M-faktor
etil 2-cianoakrilat	7085-85-0 230-391-5	-	STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	-



Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

	607-236-00-9			
tetrahidrofuran	109-99-9 203-726-8 603-025-00-0	-	STOT SE 3; H335: C _≥ 25% Eye Irrit.2; H319: C _≥ 25%	-
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4	Acute Tox. 4 (H302): 500	-	M=10

Nanooblike in lastnosti delcev

Ni podatka

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Prizadeto osebo premakniti na svež zrak in naj počiva v položaju udobnem za dihanje. V primeru slabega počutja poklicati Center za zastrupitve/zdravnika.

Stik s kožo

Umiti z veliko vode. Če nastopi draženje kože: poiskati zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik z očmi

Previdno spirati z vodo več minut. Odstraniti kontaktne leče, če so prisotne in je to lahko storiti. Nadaljevati s spiranjem. Če draženje oči ne mine, poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje

Sprati usta z vodo. Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje oči in kože. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni verjetno, ampak, če je potrebno, zdraviti simptomatsko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Kot je ustrezno za okoliški požar. Gasiti z ogljikovim dioksidom, suhimi kemikalijami, peno ali razpršenim vodnim curkom.

Neustrezna sredstva za gašenje

Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se razgradi in sproščajo se strupeni hlapi: ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, izocianati, sledi vodikovega cianida.

5.3 Nasvet za gasilce

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Ni podatka.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Gasilci naj nosijo polno zaščitno obleko, vključno z avtonomnim dihalnim aparatom.



Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti vdihavanje hlapov. Nositi ustrezno zaščitno opremo, preprečiti neposreden stik. Kontaminirana delovna oblačila sleči in oprati pred ponovno uporabo. Po ravnanju temeljito umiti roke in izpostavljene dele kože.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje večjih količin v površinske vode ali odtoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Adsorbirati razlitje v pesek, zemljo ali drug ustrezen vpojni material. Dati v posode za odstranitev.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka. Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok. Uporabljati samo zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. Preprečiti vdihavanje hlapov. Preprečiti stik s kožo in očmi. Po ravnanju temeljito umiti roke in izpostavljene dele kože.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na dobro prezračenem mestu. Posode hraniti tesno zaprte. Hraniti zaklenjeno.

Temperatura skladiščenja

Sobna

Rok trajanja

Stabilno pod normalnimi pogoji.

Nezdružljivi materiali

Nobeni niso poznani.

7.3 Posebne končne uporabe

Lepila.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Etil 2-cianoakrilat, CAS: 7085-85-0

STEL (ppm): 0,3

STEL (mg/m³): 1,5

Slovenija: Ni podatka

Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

Tetrahidrofuran, CAS: 109-99-9

LTEL (8 hr TWA ppm): 50
LTEL (8 hr TWA mg/m³): 150
STEL (ppm): 100
STEL (mg/m³): 300
Opombe: Sk
Slovenija:
R: 2
MV: 150 mg/m³, 50 ppm
KTV: 300 mg/m³, 100 ppm
Opombe: K, Y, BAT, EU¹

1,4-dihidroksibenzen, CAS: 123-31-9

LTEL (8 hr TWA mg/m³): 0,5
Slovenija: Ni podatka

Biološka mejna vrednost (BAT) - Slovenija:

Ime snovi	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološke mejne vrednosti (BAT)
tetrahidrofuran	tetrahidrofuran	Urin	ob koncu delovne izmene	2 mg/l

Opomba

Sk: Lahko se absorbira skozi kožo. Dodeljene snovi so tiste, za katere obstaja skrb, da bo dermalna absorpcija povzročila sistemsko strupenost.

Vir za Združeno kraljestvo: Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu v Združenem kraljestvu EH40/2005 (četrti izdaja, objavljena 2020)

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021).

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Na voljo mora biti umivalnik/voda za čiščenje oči in kože.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema



(a) zaščita za oči/obraz

Nositi zaščito za oči (očala, obrazni ščitnik ali zaščitna očala (SIST EN 166))

(b) zaščita kože

(i) zaščita rok

Nositi ustrezna zaščitna oblačila in rokavice (SIST EN ISO 374). Čas preboja materiala rokavic: glej informacije proizvajalca rokavic.

(ii) drugo

Zaščitna oblačila.

(c) zaščita dihal

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihala. Lahko je primerna ustrezna maska s filtrom tipa A.



Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

(d) toplotna nevarnost
Ni uporabno.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje večjih količin v površinske vode ali odtoke.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Prozorna
Vonj	Značilen
Tališče/ledišče	Ni na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni na voljo
Plamenišče	81°C
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Viskoznost	Ni na voljo
Topnost v vodi	Se ne meša
Topnost, drugo	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Gostota in/ali relativna gostota	1,06 g/cm ³ pri 20°C
Relativna parna gostota	Ni na voljo
Lastnosti delcev	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

Organska topila: 0,3%

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi skladno z navodili niso poznane nobene nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina in neposredna sončna svetloba.



Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

10.5 Nezdrušljivi materiali

Niso poznani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso poznani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

(a) akutna strupenost:

Akutna strupenost – oralno: Nizka oralna strupenost.

Računska metoda: Izračunana ocena akutne strupenosti (ATE): 125000.00000

Akutna strupenost – dermalno: Nizka dermalna strupenost.

Akutna strupenost – vdihavanje: Nizka strupenost pri vdihavanju.

(b) jedkost za kožo/draženje kože:

Povzroča draženje kože.

(c) resne okvare oči/draženje:

Povzroča hudo draženje oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Vsebuje 1,4-dihidroksibenzen. Lahko povzroči alergijski odziv.

(e) mutagenost za zarodne celice:

Ni dokazov potenciala za mutagenost.

(f) rakotvornost:

Ni dokazov za rakotvorne učinke.

(g) strupenost za razmnoževanje:

Ni dokazov za strupenost za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Ni pričakovano.

(j) nevarnost pri vdihavanju:

Ni razvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

11.2.2 Drugi podatki

Ni podatka.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Nizka strupenost za nevretenčarje, ribe in alge.



Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh

Se ne meša z vodo. Za izdelek se predvideva, da ima nizko mobilnost v tleh.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razvrščeno kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Niso poznani.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Niso poznani.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Material in posodo odstraniti kot nevaren odpadki. Ne odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki. Lahko se odda v sežig preko odobrene metode.

Dodatne informacije

Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi ali nacionalnimi predpisi.

08 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV

08 04 Odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe lepil in tesnilnih mas (vključno z izdelki za impregniranje proti vlagi)

08 04 09* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

Ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga.

14.1 Številka ZN in številka ID: -

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -

14.3 Razredi nevarnosti prevoza -

14.4 Skupina embalaže -

14.5 Nevarnosti za okolje Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Niso poznani

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni podatka



Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES in Uredbo 1272/2008/ES (CLP) ter njunimi spremembami in dopolnitvami.

Seznam kandidatov za avtorizacijo snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost: Ni na seznamu
REACH: PRILOGA XIV seznam snovi, ki jih je treba avtorizirati: Ni na seznamu
REACH: Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov:

etil 2-cianoakrilat (7085-85-0), tetrahidrofuran (109-99-9), 1,4-dihidroksibenzen (123-31-9)

Tekoči akcijski načrt skupnosti (CoRAP):

tetrahidrofuran (109-99-9), 1,4-dihidroksibenzen (123-31-9)

Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o obstojnih organskih onesnaževalih: Ni na seznamu

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni na seznamu

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: Ni na seznamu

Predpisi v Sloveniji

- *Zakon o kemikalijah*

- *Uredba o odpadkih*

- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*

- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*

- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Varnostni list Gorilla Super Glue Liquid, z dne 19-01-2022, revizija 7.

16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet.

GHS: Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij

EINECS: Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi

ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Chemical Abstracts Service (del Ameriškega združenja za kemikalije)

LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 odstotkov

LD50: Smrtonosni odmerek, 50 odstotkov

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov

16.3 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.



Varnostni list

Stran : 10 / 10

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
in uredbo 2020/878/EU

Gorilla Super Glue Liquid
Verzija: 1

Datum izdaje: 04.07.2022
Datum prejšnje izdaje: -

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H351 Sum povzročitve raka.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
EUH202 Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Ti podatki temeljijo na trenutnem znanju. Vendar to ne pomeni jamstva za posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

Konec varnostnega lista