

**Gorilla Super Glue Liquid**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	Gorilla Super Glue Liquid (Innehåller: etyl-2-cyanakrylat)
CAS Nr.	Ikke tillämplig.
EG Nr.	Ikke tillämplig.
REACH Registreringsnummer	Ikke tillämplig.
Unik identitetsbeteckning för formuler (UFI):	H6NA-G09T-J00X-GF1E

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning	Fogmassa.
Användningar Som Avråds	Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare	
Identifiering av Företaget	Gorilla Glue Europe Ltd
Tillverkarens adress	26 Eaton Avenue Matrix Park Buckshaw Village Chorley Lancashire PR7 7NA
Postnummer	PR7 7NA
Telefon:	01257 241 319
Fax	Ej känd.
e-post	Eucustomercare@gorillaglu.com
Kontorstider	08:30-17:00
Leverantör	
Identifiering av Företaget	GG Brands Netherlands B.V.
Leverantörsadress	Lichttoren 32 5611 BJ Eindhoven
Postnummer	Ej känd.
Telefon:	+31 85 064 4029
e-post	Eucustomercare@gorillaglu.com
Kontorstider	08:30-17:00
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
Nödtelefonnummer	+44 (0)843 507 1200
Kontakt	Stuart Shotton
giftinformationscentralen	
Adress	Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.
Nödtelefonnummer	112 – begär Giftinformation (24 timmar); 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008	Skin Irrit. 2 :Irriterar huden. Eye Irrit. 2 :Orsakar allvarlig ögonirritation. STOT SE 3 :Kan orsaka irritation i luftvägarna.
------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn	Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Gorilla Super Glue Liquid (Innehåller: etyl-2-cyanakrylat)
-------------	--

Faropiktogram



GHS07

**Gorilla Super Glue Liquid**

Signalord

Varning

Faroangivelser

H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EUH202: Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH208: Innehåller: (1,4-dihydroxibensen) Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P261: Undvik att andas ångor.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Unik identitetsbeteckning för formel (UFI):

H6NA-G09T-J00X-GF1E

2.3 Andra faror

Ej känd.

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
etyl-2-cyanakrylat	7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29-XXXX	80-90	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
tetrahydrofuran	109-99-9	203-726-8 01-2119444314-46-XXXX	<0.5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351	GHS02 GHS08 GHS07
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	204-617-8 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	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
etyl-2-cyanakrylat	7085-85-0	STOT SE 3 C>= 10.00 <= 100.00		
tetrahydrofuran	109-99-9	Eye Irrit. 2 C>= 25.00 <= 100.00 STOT SE 3 C>= 25.00 <= 100.00		
1,4-dihydroxibensen	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 367



Gorilla Super Glue Liquid

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.
Innehåller inga ej klassificerade ämnen med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Hudkontakt	Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar irritation på ögon och hud. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenspray.
Olämpliga släckmedel	Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kolmonoxid, Kväveoxider, Isocyanater, Spår av vätecyanid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik att inandas ångor. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ångor. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

Lagringstemperatur	Omgivande.
Lagringstid	Stabil under normala förhållanden.
Oförenliga material	Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Fogmassa.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD



Gorilla Super Glue Liquid

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	2	10	4	20	M, S, V
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	50	150	100	300	
Tetrahydrofuran	109-99-9	50	150	100	300	IOELV, Skin
Hydrokinon	123-31-9		0.5		1.5	S, V, 10

Region	Källa
EU	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning	Anteckningar
M	Medicinska kontroller.
S	Ämnet är sensibiliserande.
V	Vägledande kortidsgränsvärde.
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.
Skin	The possibility of significant uptake through the skin.
10	p-Bensokinon, kinon, kan genom reduktion övergå till hydrokinon. Hydrokinon kan lätt återbildas till p-bensokinon genom luftoxidation. Se även hydrokinon.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd

Använd ögonskydd (skyddsglasögon, mask eller säkerhetsglasögon).



Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. En skyddsmask med filtertyp A rekommenderas.



Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Genomskinlig.
Lukt	Utpräglat.
Smältpunkt/frypunkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	81°C
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.

**Gorilla Super Glue Liquid**

Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej blandbar. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Densitet (g/ml) : 1.06 g/cm ³ @ 20°C
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Icke tillämplig.
9.2 Annan information	
Organiska lösningsmedel	0.3%

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 91750
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Är inte hudsensibiliserande. Innehåller: 1,4-dihydroxibensen, Kan orsaka en allergisk reaktion.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könseller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Inget belägg för cancerogenicitet.
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Inga bevis på reproduktiva effekter.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
11.2 Information om andra faror	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

**Gorilla Super Glue Liquid**

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur Låg giftighet för ryggradslösa djur.

Toxicitet - Fisk Låg giftighet för fisk.

Toxicitet - Alger Låg giftighet för alger.

Toxicitet - Sedimentmiljö Ej klassificerad.

Toxicitet - Landmiljö Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Ej blandbart med vatten. Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall. Släng inte tillsammans med hushållsavfall. Förbränning med en godkänd metod får övervägas.

13.2 Ytterligare information

Avfallskod

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
08 00 00 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING (MFSU) AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG.
08 04 00 Avfall från MFSU av lim och fogmassa (inklusive vattenimpregneringsprodukter).
08 04 09 Lim- och fogavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**Ej klassificerat som riskfyllt för transport.**

Primärförpackningar som innehåller mindre än 500 ml är oreglerade för detta transportsätt och får transporteras utan restriktioner.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

IATA UN 3334

14.2 Officiell transportbenämning

IATA AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (etyl-2-cyanakrylat)

14.3 Faroklass för transport

IATA 9

14.4 Förpackningsgrupp

IATA III

14.5 Miljöfaror

Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej känd.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ikke tillämplig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för Inte förtecknat

ämnen som inger mycket stora
betänkligheter

**Gorilla Super Glue Liquid**

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	etyl-2-cyanakrylat (7085-85-0) 1,4-dihydroxibensen (123-31-9) tetrahydrofuran (109-99-9)
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	1,4-dihydroxibensen (123-31-9), tetrahydrofuran (109-99-9)
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat
Nationella föreskrifter	
Seveso direktiv	Ej känd.
Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	WGK nummer 2 (påtagligt farligt för vatten)
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-3, 9, 11-12, 14-16

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS07

GHS02: GHS: flamma
GHS05: GHS: Frätande
GHS08: GHS: Hälsofara
GHS09: GHS: Miljöfarligt

Riskklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4
Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
STOT SE 3 : Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
Muta. 2 : Mutagenitet i könsceller, Kategori 2
Carc. 2 : Cancerogenitet, Kategori 2
Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302: Skadligt vid förtäring.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.



Gorilla Super Glue Liquid

H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
EUH202: Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser

P261: Undvik att inandas ångor.
P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).
P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P405: Förvaras inlåst.

Akronymer

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
ADN : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg
UAT : Uppskattad Akut Toxicitet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL : Erhöll ingen effekt nivå
EG : Europeiska Gemenskapen
EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen
IATA : International Air Transport Association
IBC : IBC-behållare
ICAO : Internationella Civila Luftfartsorganisationen
IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods
NGV : Nivågränsvärde
PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration
REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
KTV : Korttidsvärde
STOT : Toxicitet för särskilda målorgan
UN : Förenta nationerna
vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet
Utbildning
Förbehåll

Förordning (EG) nr 1272/2008

Regelbunden säkerhetsutbildning enligt vad som är lämpligt
Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Gorilla Glue Europe Ltd lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Gorilla Glue Europe Ltd påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.