



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Super Glue**

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Gorilla Super Glue, Gorilla Super Glue Gel, Gorilla Super Glue Brush & Nozzle

Synonymer

Ethylcyanoacrylat-lim

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Ethylcyanoacrylat-lim til limning af metal, træ, keramik, læder, papir, de fleste plasttyper og mere.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Techron ApS
Møgensensvej 29
5000 Odense C

e-mail:

gorillaglu@techron.dk

Telefon:

(+45) 64 46 10 87

SDS udarbejdet den

24-06-2016

SDS version

1.1

1.4 Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åben 24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til EF-forordning 1272/2008

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



Sikkerhedsdatablad Gorilla Super Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

Fulde ordlyd af H-sætninger, se sektion 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008

Farepiktogram



GHS07

Signalord

Advarsel

Farlige ingredienser

Ethylcyanoacrylat

Faresætninger

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forebyggende sætninger

P261: Undgå indånding af damp/spray.

P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

EUH-sætninger

EUH202: Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Se pkt 3.2

3.2 Blanding

Navn	Identifikator	%	Klasfikation i hht. EF-forordning 1272/2008
ethyl 2-cyanoacrylate (Ethylcyanoacrylat)	CAS 7085-85-0 EF 230-391-5	86-100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319



Sikkerhedsdatablad Gorilla Super Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

			STOT SE 3, H335
--	--	--	-----------------

Navn	Identifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
ethyl 2-cyanoacrylate (Ethylcyanoacrylat)	CAS 7085-85-0 EF 230-391-5	I hht. EF-forordning 1272/2008 (C >= 10) STOT SE 3, H335

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Giv aldrig noget oralt til en person der ikke er ved bevidsthed. Her personen det dårligt, søg da straks lægehjælp.

Ved indånding

Ved indånding, bring personen ud i frisk luft, og hold personen under opsyn. Har personen det dårligt, søg da straks lægehjælp.

Ved hudkontakt

Fjern det forurenede tøj, vask forsigtigt med rigeligt med sæbe og vand, og skyl efter med rent vand i mindst 15 minutter. Har personen det dårligt, søg da straks lægehjælp. Vask forurenede tøj før genbrug.

Ved øjenkontakt

Skyl øjet forsigtigt med rigeligt vand i mindst 15 minutter, og fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Sørg for at få skyllet under både øvre og nedre øjenlåg, skyl fortsat og søg straks lægehjælp.

Ved indtagelse

Skyl munden. Forsøg ikke at fremkalde opkastning. Søg straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader

Irriterer øjnene, huden og kan irritere luftvejene.

Symptomer/skader efter indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Symptomer/skader ved hudkontakt

Forårsager hudirritation.

Symptomer/skader ved øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Symptomer/skader ved indtagelse

Indtagelse forventes at have skadelig effekt.



Sikkerhedsdatablad Gorilla Super Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søges lægehjælp, medbring da beholder og etiket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Benyt vandsprøjt, slukningsskum, slukningspulver eller CO₂.

Uegnede slukningsmidler

Bruge ikke store og kraftige vandstråler, da dette kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare

Blandingen er ikke brandbar.

Eksplodingsfare

Blandingen er ikke eksplosiv.

Reaktivitet

Kraftig polymerisering sker ved kontakt med vand eller alkaliske substanser. Ved polymeriseringen genereres varme. Hævelse eller forbrændinger på huden kan forekomme ved kontakt under polymeriseringen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Forebyggende foranstaltning

Ekstrem varsomhed skal udvises ved bekæmpelse af alle typer kemiske brande

Instruktioner

Blandingen, nedbrydningsprodukter, eller slukningsvand ved og efter afbrænding må ikke komme i afløb eller i kontakt med vand.

Beskyttelsesudstyr

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelt

Undgå at få blandingen i øjnene, på huden eller på tøjet. Undgå at indånde dampe.



Sikkerhedsdatablad Gorilla Super Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

For ikke-indsatspersonel

Benyt passende beskyttelsesudstyr. Evakuér unødvendigt personale.

For indsatspersonel

Rengøringsberedskab skal benytte passende beskyttelsesudstyr. Ventilér området. Stop læk og udslip såfremt det er sikkert.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløb, eller i kontakt med vandforsyningen

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning og opsamling

Opsug og inddæm spild ved hjælp af sand, kattegrus, savsmuld eller andre bindemidler egnet til opsamling. Opsamlet materiale og bindemiddel bortskaffes i passende beholder.

Metoder til oprensning

Fjernes mekanisk. Dæk resterne med et bindemiddel egnet til opsamling, f.eks. sand, kattegrus, savsmuld eller andre, og flyt det til en egnet opsamlingsbeholder. Oprensningen skal ske øjeblikkeligt, og affald skal bortskaffes sikkert.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se sektion 8 for eksponeringskontrol og personlig beskyttelse samt sektion 13 for anvisninger for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hygiejneforanstaltninger

Hold god industriel hygiejne. Vask hænder og andre eksponerede områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker, ryger eller holder pause. Vask eksponerede områder inden du forlader arbejdspladsen. Må kun benyttes udendørs eller i velventilerede områder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Opbevares på et tørt, køligt og veludluftet areal i overensstemmelse med gældende regler. Hold beholder lukket, når den ikke er i brug. Opbevares aflåst. Må ikke opbevares sammen med uforenelige materialer.

Uforeneligheder

Må ikke opbevares sammen med stærke syrer, stærke baser, stærke oxidatorer, og vand.

7.3 Særlige anvendelser

Ethylcyanoacrylat-lim til liming af metal, træ, keramik, læder, papir, de fleste plasttyper og mere.



Sikkerhedsdatablad Gorilla Super Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

ethyl 2-cyanoacrylate (CAS 7085-85-0) (EF 230-391-5)		
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³) Grænseværdi (langvarig) (ppm)	10 mg/m ³ 2 ppm

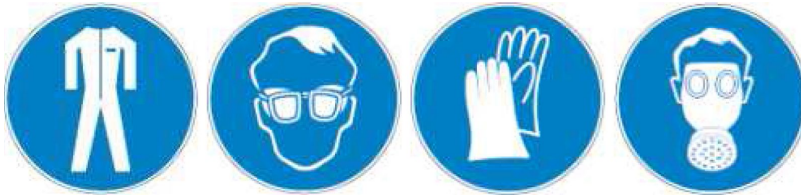
8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Øjenskyllestationer og brusebad bør altid være tilgængelige i nærheden af et område med potentiel eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation, således at eksponeringsgrænserne overholdes. Sørg for at alle lokale regler overholdes.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelsestøj, øjenværn, beskytteshandsker, og ved utilstrækkelig ventilation også åndedrætsværn.



Beskyttelsestøj

Benyt kemisk resistente materiale og stoffer.

Beskytteshandsker

Benyt kemisk resistente handsker, f.eks. handsker af nitrilgummi. Følg dog altid anvisningerne fra producenten af handskerne, med hensyn til hvilke opgaver handskerne må benyttes til.

Øjenbeskyttelse

Bær kemisk resistente beskyttelsesbriller eller anden form for kemisk resistent øjenværn.

Hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Arbejdes der i miljøer, hvor grænseværdierne i indåndingsluften overstiges, f.eks. som følge af dårlig ventilation, skal åndedrætsværn bæres. Åndedrætsværnet skal være NIOSH-godkendt eller bedre.

Anden information

Ved brug af limen, må der hverken ryges, drikkes, eller spises.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber



Sikkerhedsdatablad Gorilla Super Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	Flydende
Udseende:	Klar/hvid, delvist gennemsigtig
Lugt:	Skarp, irriterende
Kogepunkt:	> 100 °C
Flammepunkt:	> 81 °C
Damptryk:	< 0,5 mmHg ved 25 °C for isocyanaten
Densitet:	1,1 g/cm ³ ved 20 °C
Opløselighed:	Blandes ikke med vand

9.2 Andre oplysninger

Indhold af VOC (Volatile Organic Compounds - flygtige organiske forbindelser): <20 g/l (estimeret - California SCAQMD Method 316B)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kraftig polymerisering sker ved kontakt med vand eller alkaliske substanser. Ved polymeriseringen genereres varme. Hævelse eller forbrændinger på huden kan forekomme ved kontakt under polymeriseringen.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se sektion 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering sker ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte sollys, ekstremt høje, og ekstremt lave temperaturer.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidatorer, og vand.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Ikke klassificeret



Sikkerhedsdatablad Gorilla Super Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

Gorilla Super Glue

LD50, oral eksponering, estimeret	> 5000 mg/kg
LD50, hudeksponering, estimeret	> 2000 mg/kg
LC50, inhalation	> 4000 ppm/time

Hudætsning/hudirritation, farekategori 2	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene	Kan forårsage irritation af luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen information tilgængelig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

12.6. Andre negative virkninger

Undgå udslip i naturen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Affaldshåndtering

Produktet er omfattet af reglerne for farligt affald.

Må ikke bortskaffes via kloakken.

Restprodukt, affald, emballage m.m. bortskaffes efter gældende regler.



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Super Glue**

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret for transport

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Anden information:

Ingen yderligere information tilgængelig.

14.6 Specielleforholdsregler for brugeren

14.6.1 Landtransport

Ingen yderligere information tilgængelig.

14.6.2 Søtransport

Ingen yderligere information tilgængelig.

14.6.3. Luftransport

Pakker indeholdende mindre end 500 ml er ikke reguleret for transport, og kan sendes ubegrænset.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Sikkerheds-, helbreds- og miljø-regulativer/lovgivning specifik for det pågældende stof eller blanding

15.1.1 EU-regulativer

Følgende restriktioner er gældende for produkt i hht. EF-forordning 1907/2006, bilag XVII, samt EF-forordning 552/2009

Gorilla Super Glue

Indeholder ingen indholdsstoffer fra REACH kandidatlisten.

15.1.2 Nationale regulativer

Ingen information tilgængelig.

15.1.3 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.



Sikkerhedsdatablad Gorilla Super Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.1

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 H, R og EUH-sætninger

Fuld tekst/ordlyd af H, og EUH-sætninger

H315: Hudætsning/hudirritation, farekategori 2	Skin Irrit. 2	Forårsager hudirritation
H319: Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2	Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene	STOT SE 3	Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH202	Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.	

16.2 Brugsanvisning

1. Alle overflader til limning skal være rengjorte.
2. Spred et tyndt lag Gorilla Super Glue på en af de overflader der skal limes. Overforbrug af lim kan forsinke eller helt forhindre hærdningen.
3. Gorilla Glue hærdet ved hjælp af fugt. Fugt forsigtigt alle overflader til limning.
4. Rengør hældetuden efter brug, med en tør klud.

16.3 Andet

Informationen i dette sikkerhedsdatablad, er udarbejdet af kvalificeret personel, og er efter vores bedste overbevisning sandfærdig og nøjagtig. Informationen og anbefalingerne er tilpasset dette produkt med den forståelse, at køberen individuelt fastlægger egnetheden af produktet for dette formål. Disse data udgør ikke en garanti udtrykt, underforstået, lovpligtig eller anden, for hvilken hverken The Gorilla Glue Company eller Techron ApS påtager sig juridisk ansvar. Dataene i dette sikkerhedsblad gives udelukkende med henblik på brugerens information og hensyn. En hvilken som helst brug af dette produkt, skal fastlægges i henhold til enhver slags gældende regler, regulativer m.m.