



Sikkerhedsdatablad

## Clear Gorilla Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)  
Udarbejdet 14-05-2019, revision 1.1

### 1. Produktidentifikation

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Clear Gorilla Glue

**Synonymer**

Ingen

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Konstruktions- og montage lim til limning i byggeri, tømrerarbejde og hobbyprojekter.

#### 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Techron ApS  
Mogensensvej 29  
5000 Odense C

**e-mail:**

[gorillaglu@techron.dk](mailto:gorillaglu@techron.dk)

**Telefon:**

(+45) 64 46 10 87

**SDS udarbejdet den**

14-05-2019

**SDS version**

1.1

#### 1.4 Nødtelefon

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

### 2. Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassifikation i henhold til EF-forordning 1272/2008**

H302	Akut toksicitet — oral, farekategori 4
H317	Sensibilisering — hud, farekategori 1
H318	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1
H335	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene
H410	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 1

Fulde ordlyd af H-sætninger, se sektion 16



## 2.2 Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008

#### Farepiktogram



#### Signalord

Farligt

#### Faresætninger

- H302: Farlig ved indtagelse
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Forebyggende sætninger

- P261: Undgå indånding af røg/tåge/damp/spray.
- P264: Vask hænderne grundigt efter brug.
- P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P273: Undgå udledning til miljøet.
- P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P301 + P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- P330: Skyl munden
- P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- P391: Udslip opsamles.
- P501: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

#### EUH-sætninger

- EUH208: Indeholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan udløse en allergisk reaktion.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Se pkt 3.2



## Sikkerhedsdatablad Clear Gorilla Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)  
Udarbejdet 14-05-2019, revision 1.1

### 3.2 Blanding

Navn	Identifikator	%	Klasfikation i hht. EF-forordning 1272/2008
Dimethylmethoxyphenyl siloxane	EF 614-853-7 CAS 68957-04-0	40-70	H302: Farlig ved indtagelse
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	EF 217-164-6 CAS 1760-24-3	1-3	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Trimethoxyvinylosilane	EF 220-449-8 CAS 2768-02-7	0,5-1,5	H226: Brandfarlig væske og damp H332: Farlig ved indånding H373: Kan forårsage organskader (blæren).
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	EF 255-437-1 CAS 41556-26-7	<1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	EF 280-060-4 CAS 82919-37-7	<1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Ved indånding/inhalering

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Ved hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

#### Ved øjenkontakt

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

#### Ved indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer

#### Symptomer/skader



Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

#### 4.3 Ved indikation af at lægehjælp er nødvendig

Søges lægehjælp, medbring da beholder og etiket.

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmiddel

#### **Egnede slukningsmidler**

Slukningsskum, CO<sub>2</sub> eller slukningspulver.

#### **Uegnede slukningsmidler**

Ved benyttelse af meget store mængder vand, benyt da ikke damp. Vanddamp kan sprede ilden.

### 5.2 Særlige farer ved blanding

#### **Brandfare**

Blandingen er ikke brandbar.

#### **Eksplodingsfare**

Blandingen er ikke eksplosiv.

#### **Reaktivitet**

Kan afgive giftige gasarter ved forbrænding.

### 5.3 Vejledning til 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. Personale i brandens vindretning skal evakueres.

#### **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.

## 6. Forholdsregler ved udslip i forbindelse med uheld

### 6.1 Personlige foranstaltninger

#### **Generelt**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. undgå at indånde dampe. Bær passende beskyttende beklædning, beskytteshandsker og øjen/ansigtsbeskyttelse. Forurenet tøj må ikke forlade arbejdspladsen. Tag forurenet tøj af og vask det før det benyttes igen.

#### **Personale udover nødberedskab**

Benyt passende beskyttelsesudstyr. Evakuér unødvendigt personale.

**Nødberedskab**

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

6.2 Miljøforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløb, eller i kontakt med vandforsyning.

6.3 Metoder 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, men med forsigtighed da oprensningen kan genere varme. Dæk resterne med et bindemiddel egnet til opsamling, f.eks. sand, kattegrus, savsmuld eller andre. Opsamlet materiale og bindemiddel bortskaffes i passende beholder.

6.4 Andre relevante sektioner

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

## 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Foranstaltninger 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. Bær passende beskyttende beklædning, beskyttelseshandsker og øjen/ansigtsbeskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring samt eventuelle uforeneligheder

Kemisk stabilt under normale forhold

**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 oxidatorer.

7.3 Specifikke anvendelsesformål

Konstruktions- og montage lim til limning i byggeri, tømrerarbejde og hobbyprojekter.

## 8. Eksponeringskontrol og personlig beskyttelse

8.1 Kontrolparametre

Ingen data tilgængelige



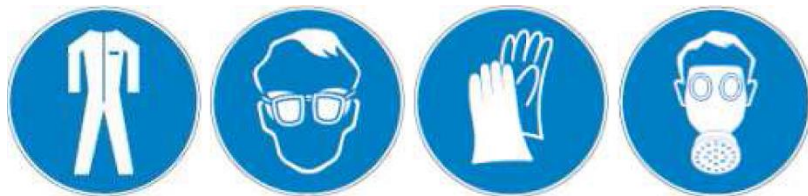
## 8.2 Eksponeringskontrol

### Passende eksponeringskontrol

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

### Personligt beskyttelsesudstyr

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



### Beskyttelsestøj

Benyt kemisk resistente materiale og stoffer.

### Beskyttelseshandsker

Benyt kemisk resistente handsker, f.eks. handsker af butylgummi. Følg dog altid anvisningerne fra producenten af handskerne, med hensyn til hvilke opgaver handskerne må benyttes til. Anvend kun handsker test i overensstemmelse med EN 374.

### Øjenbeskyttelse

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

### Hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj.

### Åndedrætsværn

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationseksponering: Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

### Anden information

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

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	Flydende
Udseende:	Farveløs
Lugt:	Lugtfrig
Flammepunkt:	82 °C (Lukket kop [CC]).
Densitet:	1,099 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C



### 10. Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

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

#### 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, varme, flammer, og gnister. Beskyt mod frost.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

stærke oxidatorer..

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kendes ikke.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Information om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse

Hudirritation/hudætsning

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Alvorlig øjenskade/irritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk eller hudsensibilisering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Karcinogenicitet

Ikke klassificeret.

Specifikt målrettet organ-toksicitet (enkelt eksponering)

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### 12. Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Undgå udslip i naturen

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Affaldshåndtering

Forbrænd det uhaerdede produkt hos facilitet, som er godkendt til affaldsforbrænding. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelsesfaciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under Techrons kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

### Affaldskode

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer.

## 14. Transportoplysninger

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

### 14.1 UN-nummer

Ikke reguleret for transport

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

### 14.3 Transportklasser

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. Air transport

Ingen yderligere information tilgængelig.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-kode

Ikke relevant

## 15. Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1 EU-regulativer

CoRAP: Trimethoxyvinylsilane (CAS 2768-02-7)

#### 15.1.3 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

## 16. Anden information

### 16.1 H, R og EUH-sætninger

Fuld tekst/ordlyd af H, R, og EUH-sætninger findes i afsnit 2.

### 16.2 Brugsanvisning

1. Alle overflader til limning skal være rengjorte.
2. Bær handsker for at undgå hudkontakt. Clear Gorilla Glue efterlader mærker på huden, og ødelægger tøj.
3. Gorilla Glue hærder ved hjælp af fugt. Fugt forsigtigt alle overflader til limning.
4. Spred et *tyndt* lag Gorilla Glue på alle overflader til limning.
5. Sæt overfladerne til limning under pres ved hjælp af tunge objekter eller Gorilla Tape for at opnå et optimalt pres på fladerne. Sammenlimningen bliver bedre, med en bedre sammenpresning.

### 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.