



Sikkerhedsdatablad  
**Gorilla Grab Adhesive**  
**Gorilla Construction Adhesive**

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

## 1. Produktidentifikation

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Gorilla Grab Adhesive

**Synonymer**

Gorilla Construction Adhesive

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Konstruktions- og montagemlim 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:**

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

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

### 2.2 Mærkningselementer



## Sikkerhedsdatablad Gorilla Grab Adhesive Gorilla Construction Adhesive

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

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

#### EUH-sætninger

EUH208: Indeholder dioctyltinbis(acetylacetonate). Kan udløse allergisk reaktion.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blanding

Navn	Identifikator	%	Klasfikation i hht. EF-forordning 1272/2008
Trimethoxy(vinyl)silane	CAS 2768-02-7 EF 220-449-8	1-5	H226: Brandfarlig væske og damp. H332: Farlig ved indånding.
Bis(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl) sebacate	CAS 52829-07-9 EF 258-207-9	<1	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Dioctyltinbis(acetylacetonate)	CAS 54068-28-9 EF 483-270-6	<1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H361fd: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	CAS 64742-46-7 EF 265-148-2	5-10	EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Giv aldrig noget oralt til en person der ikke er ved bevidsthed. Har personen det dårligt, søg da straks lægehjælp. Fremvis etiketten hvis muligt.

#### Ved indånding/indhalering

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. 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.



Sikkerhedsdatablad  
**Gorilla Grab Adhesive**  
**Gorilla Construction Adhesive**

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

### **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

### **Symptomer/skader**

Længere tids kontakt kan forårsage irritation.

### **Symptomer/skader efter indånding/inhalering**

Længere tids gentagen inhalation af limen kan medføre uønskede symptomer.

### **Symptomer/skader ved hudkontakt**

Længere tids eller gentagen hudkontakt kan medføre irritation.

### **Symptomer/skader ved øjenkontakt**

Kan forårsage øjenirritation ved kontakt.

### **Symptomer/skader ved indtagelse**

Indtagelse forventes at have skadelig effekt.

### **Kroniske symptomer**

Længere tids eller gentagen hudkontakt kan medføre irritation.

## 4.3 Ved indikation af at lægehjælp er nødvendig

Søges lægehjælp, medbring da beholder og etiket.

## **5. Brandbekæmpelse**

### 5.1 Slukningsmiddel

#### **Egnede slukningsmidler**

Benyt egnet slukningsmiddel til den omkringsluttende ild.

#### **Uegnede slukningsmidler**

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

### 5.2 Særlige farer ved blanding

#### **Brandfare**

Blandingen er ikke brandbar.

#### **Eksplisionsfare**



## Sikkerhedsdatablad **Gorilla Grab Adhesive** **Gorilla Construction Adhesive**

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

Blandingen er ikke eksplosiv.

### **Reaktivitet**

Ingen kendt.

### 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.

#### **Beskyttelsesudstyr**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.

## **6. Forholdsregler ved udslip i forbindelse med uheld**

### 6.1 Personlige foranstaltninger

#### **Generelt**

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

#### **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**

Ingen specifikke metoder er nødvendige.

#### **Metoder til oprensning**

Fjern spild med det samme og bortskaf affald på sikker vis.

### 6.4 Andre relevante sektioner

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



## Sikkerhedsdatablad Gorilla Grab Adhesive Gorilla Construction Adhesive

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

## 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.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring samt eventuelle uforeneligheder

#### **Opbevaringsforhold**

Opbevares på et tørt, køligt og veludluftet areal i overensstemmelse med gældende regler. Hold beholder lukket, når den ikke er i brug.

#### **Uforeneligheder**

Ingen kendte.

### 7.3 Specifikke anvendelsesformål

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

## 8. Eksponeringskontrol og personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrolparametre

Der er ikke fastsat nogen grænseværdier for dette produkt eller produktets kemiske komponenter.

### 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. Sørg for at alle lokale regler overholdes.

#### **Personligt beskyttelsesudstyr**

Beskyttelsestøj, øjenværn, beskyttelseshandsker, og ved utilstrækkelig ventilation/støvudvikling også ansigtsmaske.



#### **Beskyttelsestøj**

Bær passende arbejdstøj



Sikkerhedsdatablad  
**Gorilla Grab Adhesive**  
**Gorilla Construction Adhesive**

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

### Beskyttelsehandsker

Kemisk resistente handsker anbefales, men kræves ikke.

### 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.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	Pasta
Udseende:	Hvid
Lugt:	Let
Densitet:	1,62
Opløselighed:	Uopløselig i vand

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendt.

### 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, samt ekstremt høje og lave temperaturer.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.



Sikkerhedsdatablad  
**Gorilla Grab Adhesive**  
**Gorilla Construction Adhesive**

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

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11. Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Information om toksikologiske oplysninger

Ikke klassificeret.

Der kendes ikke til nogen alvorlige langtidseffekter.

## 12. Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Ingen yderligere information.

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere information.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen yderligere information.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Semi-mobil

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

Ingen yderligere information.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Undgå udslip i naturen

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Affaldshåndtering

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

## 14. Transportoplysninger

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



Sikkerhedsdatablad  
**Gorilla Grab Adhesive**  
**Gorilla Construction Adhesive**

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

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

Europa-parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008, af 16. december 2008, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

15.1.2 Nationale regulativer

Ingen information tilgængelig.

15.1.3 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

## 16. Anden information

16.1 Brugsanvisning





Sikkerhedsdatablad  
**Gorilla Grab Adhesive**  
**Gorilla Construction Adhesive**

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

Alle overflader skal være rene og frie for skidt, fedt og olier. De bedste resultater opnås ved temperaturer over 5°C.

1. Skru tuden af, skær spidsen af patronen, skru tuden på igen, og beskær tuden for at opnå den ønskede størrelse på limstrengen der skal påføres.
2. Påfør lim på én af overfladerne i et zig-zag-mønster eller langs kanten af objektet. Vær opmærksom på overskydende lim, der kan løbe ud ved sammenpresning. Når der arbejdes på grove, ujævne overflader, sørg da for at bruge nok lim til at udfylde ujævnheder og hulrum.
3. Indenfor ti minutter presses overfladerne sammen og holdes i 20-30 sekunder. BEMÆRK: Det kan være nødvendige at fiksere tunge objekter yderligere, midlertidigt under hærkning. Når der ophænges store spejle skal limen altid suppleres med mekanisk fastgørelse.
4. Limen hærdes på 24 timer. Bemærk at hærkningstiden forlænges ved lavere temperatur og luftfugtighed, og hvis der limes på ikke-porøse overflader.

#### 16.2 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, lovligt 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.