



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Gorilla Weld Resin
Gorilla Weld Steel Bond Epoxy Resin
Gorilla Weld Heavy Duty Resin

Synonymer

Resin

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

Resin for Gorilla Weld

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Techron ApS
Mogensensvej 29
5000 Odense C

e-mail:

gorillaglue@techron.dk

Telefon:

(+45) 64 46 10 87

SDS udarbejdet den

14-05-2019

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

H225: Meget brandfarlig væske og damp
H315: Forårsager hudirritation
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318: Forårsager alvorlig øjenskade



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Fulde ordlyd af H-sætninger, se sektion 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008

Farepiktogram



GHS02



GHS07



GHS05

Signalord

Farlig

Faresætninger

H225: Meget brandfarlig væske og damp
H315: Forårsager hudirritation
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318: Forårsager alvorlig øjenskade
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Forebyggende sætninger

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P264: Vask hænder og udsat hud grundigt efter brug
P280: Bær beskytteshandsker/ beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P370 + P378: Ved brand: Anvend ABC-pulver eller CO₂ til brandslukning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Se pkt 3.2



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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

3.2 Blanding

Navn	Identifikator	%	Klassifikation i hht. EF-forordning 1272/2008
methylmethacrylat	CAS 80-62-6 EF 201-297-1	40-70	H225 H315 H317 H335
metakrylsyre	CAS 79-41-4 EF 201-204-4	7-13	H302 H312 H314
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	CAS 25053-09-2 EF 607-511-3	5-10	H315 H317 H319
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	CAS 112945-52-5 EF 601-216-3	0.1-1	H315 H319 H335
Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate	CAS 32435-46-4 EF 251-040-2	0.1-1	H315 H319 H412
Cumolhydroperoxyd	CAS 80-15-9 EF 201-254-7	0.1-1	H242 H302 H312 H314 H331 H373 H411
Talkum indeholdende fibre	CAS 14807-96-6 EF 238-877-9	0.1 - 1	Ikke klassificeret
Disodium 2,2'(or 3,3')-oxybis(5(or 2)- dodecylbenzenesulphonate	CAS 25167-32-2 EF 246-688-8	0.1-1	H318 H411
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS 128-37-0 EF 204-881-4	0.1-1	H410
1,1,2-trichlorethan	CAS 79-00-5 EF 201-166-9	<0.1	H302 H312 H332 H351
2-phenylpropan-2-ol	CAS 617-94-7 EF 210-539-5	<0.1	H302 H315 H319
Cumen	CAS 98-82-8 EF 202-704-5	<0.1	H226 H304 H335 H411
acetophenon	CAS 98-86-2 EF 202-708-7	<0.1	H302 H319



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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

4-Methoxyphenol	CAS 150-76-5 EF 205-768-8	<0.1	H302 H317 H319
-----------------	------------------------------	------	----------------------

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen føler sig utilpas - søg lægehjælp.

Ved hudkontakt

Skyt straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Ved øjenkontakt

Skyt straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Skyt og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke anvendeligt

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til brandfarligt væske såsom tørkemikalie eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof	Forhold
Kulilte	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding
Nitrogenoxider	Ved Forbrænding



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Weld Resin**

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

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

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar køligt Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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

7.3 Særlige anvendelser

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler. Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Erhvervsmæssige grænseværdier Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	CAS-nr:	Myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentar
methylmethacrylat	80-62-6	Danmark OEL	TWA (8 timer): 102 mg/m ³ (25 ppm)	hud
methacrylsyre	79-41-4	Danmark OEL	TWA (8 timer): 70 mg/m ³ (20 ppm)	
Talkum indeholdende fibre	14807-96-6	Danmark OEL	TWA (8 timer): 0,3 fibre/cm ³	kræftfremkaldende
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Danmark OEL	TWA (8 timer): 10 mg/m ³	
Isopropylbenzen (2002)	98-82-8	Danmark OEL	TWA (8 timer): 100 mg/m ³ (20 ppm)	EF-grænseværdi, hud
1,1,2-Trichlorethan	79-00-5	Danmark OEL	TWA (8 timer): 54 mg/m ³ (10 ppm)	hud, kræftfremkaldende
Acetophenon (1996)	98-86-2	Danmark OEL	TWA (8 timer): 49 mg/m ³ (10 ppm)	
4-Methoxyphenol	150-76-5	Danmark OEL	TWA (8 timer): 5 mg/m ³	

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. Vær særligt opmærksom på ventilationsforholdene i indelukkede omgivelser. Sørg for at alle lokale regler overholdes.

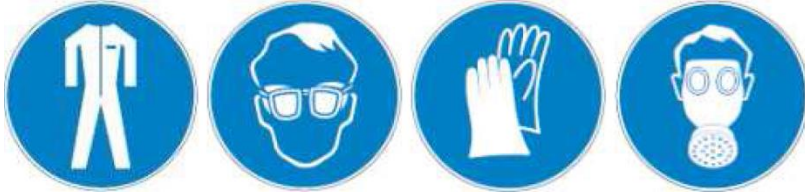
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

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



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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



Beskyttelsestøj

Benyt kemisk resistente materiale og stoffer.

Beskyttelseshandsker

Benyt egnede 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 inhalationeksponering: 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

Spørgsmål omhandlende egnethed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

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

Anden information

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	Flydende
Udseende:	Hvidlig
Lugt:	Lugt af methacrylat
Kogepunkt:	$\geq 100^{\circ}\text{C}$
Flammepunkt:	$\geq 8,9^{\circ}\text{C}$ (lukket kop (CC))
Densitet:	$0,979 \text{ g/cm}^3$



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt.

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

Aminer, stærke syrer, stærke baser, og stærke oxidatorer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlige dekompositionsprodukter under forbrænding.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ætsningsfare på huden/irritation

Hud-sensibiliserende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Kimcellemutagenicitet

Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet

Specifik mål-organ toksicitet (enkelebsp.)

Specifik mål-organ toksicitet (gent.eksp.)

Aspirationsfare

Lav akut toksicitet

Forårsager hudirritation

Kan forårsage allergisk hudreaktion

Forårsager alvorlig øjenskade

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret

Kan forårsage irritation af luftvejene

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke bortskaffes via kloakken.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1 UN-nummer

1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Flammable liquid, N.O.S (Methyl Methacrylate)

14.3 Transportfareklasse(r)

3

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Ingen information tilgængelig



Sikkerhedsdatablad Gorilla Weld Resin

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen yderligere information tilgængelig.

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

CoRAP 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (CAS: 128-37-0)
methymethacrylat (CAS 80-62-6)

Reach Bilag XVII 1,1,2-Trichlorethan (CAS: 79-00-5)

15.1.2 Nationale regulativer

Ingen information tilgængelig.

15.1.3 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 H-sætninger

Fuld tekst/ordlyd af H-sætninger findes i afsnit 2.

16.2 Brugsanvisning

1. Alle overflader skal være rene. Glatte overflader bør slibes let inden limning.
2. Fjern låget fra begge tuber og bruge toppen af låget til punktere folien i toppen af tuben.
3. En ens mængde fra begge tuber presses ud i en blandeskål. Blandeskål bortskaffes efter brug.
4. Blandes med passende blandingsværktøj i ca. 20 sekunder indtil blandingen er ensfarvet. Blandingsværktøjet bortskaffes efter brug.
5. Påføres emne indenfor 3 minutter.
6. Emner sammenspændes i 10 til 30 minutter. Gennemhærder på 24 timer. Hærdningstider er afhængig temperatur, luftfugtighed, og påført mængde Gorilla Weld.

*Bør ikke benyttes på polyethylen, polypropylen og lign. plastikker.

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.