



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Wood Glue**

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

1. Produktidentifikation

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Gorilla Wood Glue

Synonymer

Polyvinylacetat-polymer i vand.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vandbaseret polyvinylacetat-trælim til limning i byggeri, tømrerarbejde og hobbyprojekter, på alle slags træ. Vandfasthed EN 204, klasse D3, slibbart og overmalbart.

1.3 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

1.2

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

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion
Fulde ordlyd af H-sætninger, se sektion 16



Sikkerhedsdatablad Gorilla Wood Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008

Farepiktogram



GHS07

Signalord

Advarsel

Farlige ingredienser

Blanding, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-one med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

Faresætninger

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion

Forebyggende sætninger

P261: Undgå indånding af spray og dampe

P280: Benyt beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og beskyttelsesbriller

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

P333+P313: Hvis hudirritation eller udslæt forekommer: Søg lægehjælp

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer

Andre farer

Kan forværre eksisterende øjen-, hud- og luftvejssygdomme.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Se pkt 3.2

3.2 Blanding

Navn	Identifikator	%	Klassifikation i hht. EF-forordning 1272/2008
Vand	CAS 7732-18-5 EF 231-791-2	49-52	Ikke klassificeret
Vinylacetat, polyvinylalkohol, polymer	CAS 25213-24-5 EF 607-648-9	3-4	Eye Irrit. 2, H319
1-phenoxy-2-propanol	CAS 770-35-4 EF 212-222-7	1-1,5	Eye Irrit. 2, H319
Blanding, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2- methyl- med 2-methyl-3(2H)- isothiazolone	CAS 55965-84-9 EF 611-341-5	0,002 - 0,004	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317



Sikkerhedsdatablad Gorilla Wood Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	CAS 26172-55-4 EF 247-500-7	0,0007 - 0,0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Navn	Identifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Blanding, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- med 2-methyl-3(2H)- isothiazolone	CAS 55965-84-9 EF 611-341-5	I hht. EF-forordning 1272/2008 (C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

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/indhalering

Ved indånding/inhalation, 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.

Ved øjenkontakt

Skyl øjet forsigtigt med rigeligt vand i mindst 15 minutter, fjern evt. 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

Kan medføre mindre irritation af øjnene. Kan medføre mild irritation af huden. Kan fremkalde en allergisk reaktioner ved kontakt.

Symptomer/skader efter indånding/indhalering

Ingen symptomer forventes ved normal brug.



Sikkerhedsdatablad Gorilla Wood Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

Symptomer/skader ved hudkontakt

Kan medføre allergisk reaktion. Rødmen, smerte, hævelse, kløe, forbrænding, tørhed og dermatitis.

Symptomer/skader ved øjenkontakt

Kan medføre irritation af øjet. Sviden, rødmen af øjet og omkring øjet, hævelser omkring øjet.

Symptomer/skader ved indtagelse

Indtagelse forventes at have skadelig effekt.

4.3 Ved indikation af at lægehjælp er nødvendig

Søges lægehjælp, medbring da beholder og etiket.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Slukningsmidler

Blandingen er ikke brændbar før blandingens vandindhold er skilt fra. Ved brand i tør polymer, benyt en alkoholbestanding slukningsskum, CO₂ eller slukningspulver. Forsøg ikke at slukke med vandstråle, da det kan medvirke medføre spredning af branden.

5.2 Særlige farer ved blanding

Brandfare

Blandingen er ikke brandbar.

Eksplodingsfare

Blandingen er ikke eksplosiv.

Reaktivitet

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale forhold.

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. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

6. Forholdsregler ved udslip i forbindelse med uheld



Sikkerhedsdatablad Gorilla Wood Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

6.1 Personlige foranstaltninger

Generelt

Undgå at få blandingen i øjnene, på huden eller på tøjet. Forurenede overflader bliver særdeles glatte.

Personale udover nødberedskab

Benyt passende beskyttelsesudstyr. Evakuér unødvendigt personale.

Nødberedskab

Rengøringsberedskab skal benytte passende beskyttelsesudstyr.

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

Der oprenses ved brug af normale rengøringsmidler, undgå opløsningsmidler. Sørg for at jævnlige at rengøre efter spild under normal brug også, da det kan give glatte overflade både på vådt og tørt underlag.

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

Håndteringstemperatur

Over 10 °C

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. Fjern forurenede tøj og vask det før det igen bruges. Personer bør ikke være iført forurenede tøj når de forlader arbejdspladsen, og bør rengøres af kvalificeret personale.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring samt eventuelle uforeneligheder

Opbevaringsforhold

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



Sikkerhedsdatablad Gorilla Wood Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

Uforeneligheder

Bør ikke opbevares sammen med stærke syrer, stærke baser, stærke oxidatorer, og materialer der reagerer med vand.

Længste opbevaringsperiode

Opbevaringsperiodens maximum længde varierer efter opbevaringsforholdene. De bedste forhold er beskyttet fra frost, og men undgå varme arealer og direkte sollys. Hold beholderne tæt lukkede, og hold deres temperatur mellem 10 °C og 35 °C

7.3 Specifikke anvendelsesformål

Vandbaseret polyvinylacetat-trælim til limning i byggeri, tømrerarbejde og hobbyprojekter, på alle slags træ. Vandfasthed EN 204, klasse D3, slibbart og overmalbart.

8. Eksponeringskontrol og personlig beskyttelse

8.1 Kontrolparametre

Blanding, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)		
Østrig	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- (26172-55-4)		
Østrig	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³

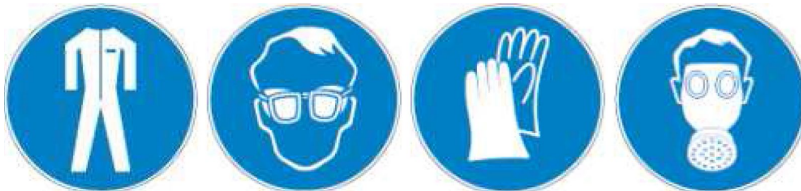
8.2 Eksponeringskontrol

Passende eksponeringskontrol

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

Personligt beskyttelsesudstyr

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.



Sikkerhedsdatablad Gorilla Wood Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

Øjenbeskyttelse

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

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:	Flydende
Udseende:	Lys gul-brun, mælket
Lugt:	Sød
pH-værdi:	2,5-3,5
Frysepunkt:	0 °C
Kogepunkt:	100 °C
Viskositet:	4000 - 6000 cP

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Farlige reaktioner sker ikke under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige polymerisering sker ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte sollys, samt ekstremt høje og lave temperaturer.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidatorer, og materialer der reagerer med vand.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider (CO, CO₂), aluminiumsoxider.



Sikkerhedsdatablad Gorilla Wood Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Information om toksikologiske oplysninger

1-phenoxy-2-propanol (CAS 770-35-4)

LD50, oral eksponering, rotte	2.830 mg/kg
LD50, hudeksponering, rotte	> 2.000 mg/kg

Blanding, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon (CAS 55965-84-9)

ATE CLP, oral eksponering	100,000 mg/kg
ATE CLP, hudeksponering	300,000 mg/kg
ATE CLP, forstøvet, inhalation	0,500 mg/l/4 timer

3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- (CAS 26172-55-4)

LD50, oral eksponering, rotte	481 mg/kg
LC50, inhalation	1,23 mg/l/4 timer
ATE CLP, oral eksponering	100,000 mg/kg
ATE CLP, hudeksponering	300,000 mg/kg

Hudirritation/nedbrydning Ikke klassificeret
pH-værdi: 2,5 - 3,5

Alvorlig øjenskade/irritation Ikke klassificeret
pH-værdi: 2,5 - 3,5

Respiratorisk eller hudsensibilisering Kan fremkalde en allergisk reaktion.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- (CAS 26172-55-4)

LC50, fisk 1	1,6 mg/l (Eksponering: 96 t - Art: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	4,71 mg/l (Eksponering: 48 t - Art: Daphnia magna)
EC50 Dafnie 2	0,12 - 0,3 mg/l (Eksponering: 48 t - Species: Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- (CAS 26172-55-4)

Log Pow -0,71 - 0,75 (ved 20 °C)

12.4. Mobilitet i jord



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Wood Glue**

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Undgå signifikante udslip af produktet

13. Forhold vedrørende 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.

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



Sikkerhedsdatablad Gorilla Wood Glue

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

15. Oplysninger om regulering

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

15.1.1 EU-regulativer

Ingen information tilgængelig.

15.1.2 Nationale regulativer

Ingen information tilgængelig.

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

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut giftighed ved hudkontakt, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut giftighed ved indånding, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut giftighed ved oral indtagelse, kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut giftighed ved indånding, kategori 4
Aquatic Acute 1	Skadelig for vandmiljøet, akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Skadelig for vandmiljøet, kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Alvorlig hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Alvorlig hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudreaktion, kategori 1
H301	Giftig ved synkning
H311	Giftig ved hudkontakt
H314	Forårsager alvorlig hudforbrændinger og øjenskade
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H331	Giftig ved indånding
H332	Farlig ved indånding
H400	Meget giftig hav- og sømiljø, samt hav- og søliv
H410	Meget giftig hav- og sømiljø, samt hav- og søliv, med langtidsvirkende effekter

16.2 Brugsanvisning

1. Overflader til limning skal være tørre og rene.
2. Påfør rigelige mængder Gorilla Wood Glue til emnernes overflader.



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Wood Glue**

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 24-06-2016, revision 1.2

3. Saml emnerne og sæt dem under pres i 20-30 minutter. Emnernes overflade skal støde helt tæt.
4. Fjern overskydende lim med en ren, fugtig klud, eller skrab rester af efter limen er tør.
5. Lad limen tørre i 24 timer.
6. Rens dysen i toppen af flasken for limrester, så den er klar til næste brug.

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.