



Sikkerhedsdatablad

Gorilla All-Purpose Epoxy Stick Putty

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 28-01-2020, revision 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Gorilla All Purpose Epoxy Stick Putty

Synonymer

Ingen

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

Epoxy

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Techron ApS
Mogensensvej 29
5000 Odense C

e-mail:

gorillaglu@techron.dk

Telefon:

(+45) 64 46 10 87

SDS udarbejdet den

28-01-2020

SDS version

1.0

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

Acute tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic	H411

Fulde ordlyd af H-sætninger, se sektion 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008

Farepiktogram



GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

Faresætninger

- H302: Farlig ved indtagelse
- H315: Forårsager hudirritation
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation øjenskade/øjenirritation
- H335: Kan forårsage irritation af luftvejene
- H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Forebyggende sætninger

- P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P264: Vask hænder grundigt efter brug.
- P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P273: Undgå udledning til miljøet.
- P280: Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse.
- P301 + P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- 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 vejtrækningen



P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332 + P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337 + P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

EUH-sætninger

EUH205: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer3.1 Stoffer

Se pkt 3.2

3.2 Blandinger

Navn	Identifikator	%	Klassifikation i hht. EF-forordning 1272/2008
Nepheline syenite	CAS 37244-96-5 EF 609-369-8	10-30	STOT SE3, H335
bisphenol-A-(epichlorhydrin) (Bisfenol A epoxy resin)	CAS 25068-38-6 EF 500-033-5	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	CAS 90-72-2 EF 202-013-9	1-5	Acute Tox 4, H302 LOSkin Irrit. 2, H315 Eye Irrit 2., H319

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger4.1 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

Bring personen ud i frisk luft, og placér personen i en stilling der giver bedst mulighed for vejtrækning. Søg straks lægehjælp hvis personen bliver eller fortsat er utilpas.



Sikkerhedsdatablad

Gorilla All-Purpose Epoxy Stick Putty

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 28-01-2020, revision 1.0

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

Eksponering kan udløse en allergisk reaktion. Irriterende for øjne og hud.

Symptomer/skader efter indånding

Inhalation kan udløse allergisk reaktion i åndedrætssystemet, med astmalignende symptomer og åndedrætsbesvær.

Symptomer/skader ved hudkontakt

Forårsager hudirritation. Eksponering kan udløse en allergisk reaktion.

Symptomer/skader ved øjenkontakt

Forårsager alvorlig irritation af øjet.

Symptomer/skader ved indtagelse

Indtagelse forventes at have skadelig effekt.

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

Brug et egnet slukningsmiddel til den omkringende ild.

Uegnede slukningsmidler

Kraftige vandstråler må ikke benyttes, da dette kan medføre til brandspredning.



Sikkerhedsdatablad

Gorilla All-Purpose Epoxy Stick Putty

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 28-01-2020, revision 1.0

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare

Blandingen er ikke brandbar.

Eksplodingsfare

Blandingen er ikke eksplosiv.

Reaktivitet

Ingen kendte reaktioner.

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, eller på anden måde undslippe til miljøet.

Farlige nedbrydningsprodukter ved brand: Carbonoxider (CO, CO₂), nitrogenoxider, svovloxider, halogener, og metaloxider.

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.

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 vandforsyning.

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

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

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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Opbevares på et tørt, køligt og vel udluftet 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 aminer.

7.3 Særlige anvendelser

Epoxy



Sikkerhedsdatablad

Gorilla All-Purpose Epoxy Stick Putty

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 28-01-2020, revision 1.0

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (BEK nr 986 af 11/10/2012)		
---	--	--

Bisphenol A	3 mg/m ³	Anmærkning: E
-------------	---------------------	---------------

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.



Beskyttelsestøj

Benyt kemisk resistente materiale og stoffer.

Beskyttelseshandsker

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.



Sikkerhedsdatablad

Gorilla All-Purpose Epoxy Stick Putty

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 28-01-2020, revision 1.0

Anden information

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand: Fast
Udseende: Grå-hvid
Lugt: Kraftig, svovlagtig
Flammepunkt: 93,3°C

PUNKT 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, ekstremt høje og ekstremt lave temperaturer.

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Bør ikke opstå under normal opbevaring.



Sikkerhedsdatablad

Gorilla All-Purpose Epoxy Stick Putty

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 28-01-2020, revision 1.0

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kategori 4, farlig ved indtagelse

bisphenol-A-(epichlorhydrin) (Bisfenol A epoxy resin) (CAS 25068-38-6)

LD50, oral eksponering, rotte > 2.000 mg/kg

LD50, hudeksponering, kanin > 2.000 mg/kg

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (CAS 90-72-2)

LD50, oral eksponering, rotte > 1.200 mg/kg

LD50, hudeksponering, rotte > 1.200 mg/kg

Hudætsning/hudirritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/irritation Forårsager alvorlig øjenskade

Sensibilisering - hud Kan forårsage allergisk hudreaktion

Akut toksicitet: Farlig ved indtagelse

Hudætsning/irritation: Forårsager hudirritation

Hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation øjenskade/øjenirritation

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

bisphenol-A-(epichlorhydrin) (Bisfenol A epoxy resin) (CAS 25068-38-6)

LOEC (akut) 1 mg/l (Art: Daphnia Magna)

NOEC (kronisk crustacea) 0,3 mg/l (Art: Daphnia Magna)

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (CAS 90-72-2)

LC50 (akut) 153 mg/l (Art: Brachydanio rerio/Danio rerio)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke bio-nedbrydeligt.



Sikkerhedsdatablad

Gorilla All-Purpose Epoxy Stick Putty

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 28-01-2020, revision 1.0

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Hærdet lim er ikke mobilt.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (CAS 90-72-2)

LogPow: -0,66

Temperatur: 21,5°C

Metode: EPA OPPTS 830.7550 (Partition Coefficient, n-octanol / H₂O, Shake Flask Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT/vPvB.

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

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



Sikkerhedsdatablad

Gorilla All-Purpose Epoxy Stick Putty

Udarbejdet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)
Udarbejdet 28-01-2020, revision 1.0

14.5 Miljøfarer

Anden information: Ingen yderligere information tilgængelig.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1 Landtransport

Ingen yderligere information tilgængelig.

14.6.2 Søtransport

Ingen yderligere information tilgængelig.

14.6.3. Lufttransport

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 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1 EU-regulativer

Ingen information tilgængelig.

15.1.2 Nationale regulativer

Ingen information tilgængelig.

15.1.3 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 H, og EUH-sætninger

Fuld tekst/ordlyd af H, og EUH-sætninger

H302	Acute Tox. 4	Farlig ved indtagelse.
H411	Aquatic Chronic 2	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H319	Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Skin Irrit. 2	Forårsager hudirritation.
H317	Skin Sens. 1	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.	
P264	Vask hænder grundigt efter brug.	
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.	



P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskytteshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse.
P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
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.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

16.2 Brugsanvisning

Brug engangshandsker for at undgå hudkontakt. Fjern foliemærkat og folieindpakning, fra den mængde epoxy stick du ønsker at bruge.. Vask hænder grundigt efter håndtering.

1. For at opnå de bedste resultater, slib glatte overflader med sandpapir, inden du påfører epoxy stick. Alle overflader skal være rene og fri for fedt, olie eller andre løse partikler.
2. Skær den ønskede mængde epoxy stick af.
3. Bland ved at ælte epoxy og hærder delene sammen til en ensartet farve (ca. 30-60 sekunder). Det vil ikke hærde helt, hvis det ikke blandes grundigt.
4. Påfør ved at presse det fast på projektoverfladen inden for 5 minutter efter blanding.

INDSTILLINGSTID: 10 minutter

Helt gennemhærdet uanset tykkelse: 24 timer

RENGØRING: Fjern alt overskydende materiale før hærkning.

BRUG: Brug i et godt ventileret område. Kan males efter 1 time. Brug støvmaske og beskyttelsesbriller ved slibning eller boring af hærdet produkt.

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.