



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Clear Repair**

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

1. Produktidentifikation

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Gorilla Tape Clear Repair

Synonymer

Trykfølsomt klæbemateriale

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Tape.

1.3 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

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 Clear Repair

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

Mærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008

Farlige ingredienser

Ikke relevant

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Se pkt 3.2

3.2 Blanding

Navn	Identifikator	%	Klasfikation i hht. EF-forordning 1272/2008
Toluen	CAS 108-88-3 EF 203-625-9	<0,2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Hexan	CAS 110-54-3 EF 203-777-6	<0,04	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isopropylalkohol	CAS 67-63-0	<0,02	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Navn	Identifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Hexan	CAS 110-54-3 EF 203-777-6	I hht. direktiv 67/548/EØF (C >= 5) Xn;R48/20 I hht. EF-forordning 1272/2008 (C >= 5) STOT RE 2, H373

Fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

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.

Ved indånding/indhalering



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Clear Repair**

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

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. 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

Symptomer/skader

Længere tids eksponering kan forårsage irritation. Gentagen inhalation af klæbematerialet over længere tid kan føre til svimmelhed og dødsghed.

Symptomer/skader efter indånding/inhalering

Længere tids gentagen inhalation af klæbematerialet kan forårsage svimmelhed og dødsghed.

Symptomer/skader ved hudkontakt

Længere tids eller gentagen eksponering kan forårsage irritation.

Symptomer/skader ved øjenkontakt

Eksponering kan forårsage irritation på grund af mekanisk afskrabning/abrasion.

Symptomer/skader ved indtagelse

Indtagelse forventes at have skadelig effekt.

Kroniske symptomer/skader

Længere tids eller gentagen hud-eksponering kan forårsage irritation.

4.3 Ved indikation af at lægehjælp er nødvendig

Søges lægehjælp, medbring da beholder og etiket.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjt, carbondioxid (CO₂ / kulsyre), slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

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



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Clear Repair**

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

5.2 Særlige farer ved blanding

Brandfare

Produktet anses ikke som værende brandfarligt, men det vil brænde ved høje temperaturer. Under afbrænding kan det afgive giftige gasser.

Eksplodingsfare

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. 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

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

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.

Nødprocedurer

Det forventes af nødberedskab af enhver art, at denne kan genkende farlige produkter, at denne kan beskytte sig selv og offentligheden, at denne kan afsikre området, og at denne kan tilkalde kvalificeret personale så snart forholdene tillader det.

6.2 Miljøforanstaltninger



Sikkerhedsdatablad Gorilla Clear Repair

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

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

Oprensningen skal ske øjeblikkeligt, og affald skal bortskaffes sikkert.

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.

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. Opbevares aflåst. Må ikke opbevares sammen med uforenelige materialer.

Uforeneligheder

Må ikke opbevares sammen med stærke syrer, stærke baser, stærke oxidatorer.

7.3 Specifikke anvendelsesformål

Tape.

8. Eksponeringskontrol og personlig beskyttelse

8.1 Kontrolparametre

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)		
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (ppm)	200 ppm
Hexan (CAS 110-54-3)		



Sikkerhedsdatablad Gorilla Clear Repair

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

Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (ppm)	20 ppm
Toluen (CAS 108-88-3)		
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (langvarig) (ppm)	25 ppm

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

Øjenværn, beskyttelseshandsker.



Beskyttelsestøj

Benytt kemisk resistente materiale og stoffer.

Beskyttelseshandsker

Det foreslås at benytte kemisk resistente handsker, f.eks. handsker af nitrilgummi, dette er dog ikke nødvendigt. 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 arbejdstøj.

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



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Clear Repair**

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

Aggregattilstand:	Fast
Udseende:	Polymerbagside, belagt med et trykfølsomt klæbemateriale
Farve:	Klar
Lugt:	Let

9.2 Anden information

VOC indhold:	0,3 %
--------------	-------

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.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider (CO og CO₂), nitrogenforbindelser, akrolein, aldehyder, formaldehyder, hydrocarbon-forbindelser.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Information om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet	Ikke klassificeret
-----------------	--------------------

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

LD50, oral eksponering, rotte	4710 mg/kg
LD50, hudeksponering, kanin	4059 mg/kg
LC50, inhalation, rotte	72,6 mg/l (Eksponeringstid: 4 timer)



Sikkerhedsdatablad Gorilla Clear Repair

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

Hexan (CAS 110-54-3)

LD50, hudeksponering, kanin 3000 mg/kg
LC50, inhalation, rotte 48.000 ppm/4 timer

Toluen (CAS 108-88-3)

LD50, oral eksponering, rotte 5580 mg/kg
LD50, hudeksponering, kanin 12.000 mg/kg
ATE CLP (dampe) 25,7 mg/l/4 timer

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)	
LC50 fisk 1	9640 mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - art: Pimephales promelas [gennemstrømning])
EC50 daphnia 1	13299 mg/l (Eksponeringstid: 48 timer - art: Daphnia magna)
EC50 Andre vandorganismer 1	1000 mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - art: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fisk 2	11130 mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Andre vandorganismer 1	1000 mg/l (Eksponeringstid: 72 timer - art: Desmodesmus subspicatus)
Hexan (CAS 110-54-3)	
LC50 fisk 1	2,1 - 2,98 mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - art: Pimephales promelas [gennemstrømning])
Toluen (CAS 108-88-3)	
LC50 fisk 1	15,22 (15,22 - 19,05) mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - art: Pimephales promelas [gennemstrømning])
EC50 daphnia 1	5,46 (5,46 - 9,83) mg/l (Eksponeringstid: 48 timer - art: Daphnia magna [statisk])
LC50 fisk 2	12,6 mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 daphnia 2	11,5 mg/l (Eksponeringstid: 48 timer - art: Daphnia magna)
NOEC kronisk krebsdyr	0,74 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig



Sikkerhedsdatablad **Gorilla Clear Repair**

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)	
Log Pow	0,05 (ved 25°C)
Toluen (CAS 108-88-3)	
Log Pow	2,65

12.4. Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

12.6. Andre negative virkninger

Undgå udslip i naturen

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.



Sikkerhedsdatablad Gorilla Clear Repair

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

14.6 Specielleforholdsregler for brugeren

14.6.1 Landtransport

Ingen yderligere information tilgængelig.

14.6.2 Søtransport

Ingen yderligere information tilgængelig.

14.6.3. Lufttransport

Pakker indeholdende mindre end 500 ml er ikke reguleret for transport, og kan forsendes ubegrænset.

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

Følgende restriktioner er gældende for produkt i hht. EF-forordning 1907/2006, bilag XVII, samt EF-forordning 552/2009

Isopropylalkohol

40. Stoffer, der klassificeres som antændelige, let antændelige eller yderst antændelige, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Toluen

48. Toluen

Indeholder ingen indholdsstoffer fra REACH kandidatlisten.

VOC-indhold: 0,3%

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

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2



Sikkerhedsdatablad Gorilla Clear Repair

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

Flam. Liq. 2	Brændfarlige væsker, kategori 2
Repr. 2	Fare for forplantningsevnen, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudskade/hudirritation, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361d	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
STOT RE 2	Specifikt målrettet organ-toksicitet, gentagen eksponering, kategori 2.
STOT SE 3	Specifikt målrettet organ-toksicitet, enkelt eksponering, kategori 3, bedøvende.

16.2 Brugsanvisning

Gorilla Clear Repair virker bedst, hvis det påføres ved temperaturer fra -12oC til 48oC. For at forhindre fingeraftryk på tapen, bør du rengøre din hænder før du bruger tapen, og forsøg kun at håndtere tapen langs kanterne. Brug en skarp kant, f.eks. et kreditkort eller lign. objekt til at presse fingeraftrykkende ud med. For at opnå de bedste resultater, skal tapen påføres en ren overflade. Lufttætte lapninger opnås lettest på blanke, tørre overflader, med tape på begge sider af reparationen.

1. Tape-størrelsen skal være større en reparationen, og omfatte alle kanter af reparationen.
2. Gnid kraftigt på hele tapens overflade, særligt langs kanterne.

BEMÆRK: En overflade-lap opnår yderligere styrke over tid. Gorilla Clear Repair virker bedst når lapningen sker i ét lag tape. Overlap kan medføre læk. Gorilla Clear Repair er ikke lavet til at lappe oppustelige genstande langs sømmene.

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.