



Gorilla Clear Repair

SÄKERHETS DATABLAD

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	
Handelsnamn	Gorilla Clear Repair.
Synonym(er)	Tryckkänsligt lim.
CAS Nr.	Blandning.
EINECS Nr.	Blandning.
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Identifierad Användning	Tejp.
Användningar Som Avråds	Ej känd.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Identifiering av Företaget	Gorilla Glue Europe Ltd. Chorley Business & Technology Centre East Terrace Euxton Lane Chorley PR7 6TE, Storbritannien. 01257 241319 01257 273820 eusales@gorillaglu.com
Telefon	
Fax	
E-post	
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
National Poisons Information Service (Birmingham Centre)	111
Nödtelefonnummer	+44 (0) 1257 241319 (Under kontorstid) +1 651-603-3429 (Efter kontorstid)

2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Förordning (EG) No. 1272/2008 (CLP)	Ej klassificerad som farlig vid hantering.
2.2 Märkningsuppgifter	
Handelsnamn	Enligt förordning (EG) No. 1272/2008 (CLP) Gorilla Clear Repair.
Faropiktogram	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faroangivelser	Ingen.
Skyddsangivelser	Ingen.
2.3 Andra faror	Ingen.
2.4 Ytterligare information	Ingen.



Gorilla Clear Repair

3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

EG Klassificering Nr. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	EG INDEX Nr.	Classificering
Toluen	< 0,2	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361d, STOT RE 2; H373, Asp. tox. 1; H304, Aquatic Chronic 3; H412
Hexan	< 0,04	110-54-3	203-777-6	601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361f, STOT RE 2; H373, Asp. tox. 1; H304, Aquatic Chronic 2; H411 Särskilda koncentrationsgränser (C> = 5) STOT RE 2; H373
Isopropylalkohol	< 0,02	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336

3.2 Ytterligare information

För fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden se avsnitt 16.

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Inandning

Kontakt med Huden

Kontakt med Ögonen

Förtäring

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ge inte något via munnen till en medvetslös person.

Sök läkarhjälp vid obehag. (visa etiketten om möjligt).

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.

Avägsna förorenade kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Fortsätt att skölja det angripna området i minst 15 minuter. Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt: Upprepad och/eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation.

Inandning: Upprepad och/eller långvarig kontakt kan orsaka: Yrsel, Dåsighet.

Kontakt med Ögonen: Kontakt kan orsaka irritation på grund av mekanisk nötning.

Förtäring: Kommer troligen att vara skadligt eller har negativa effekter.



Gorilla Clear Repair

- 4.3 **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

- 5.1 **Släckmedel**
Lämpliga släckmedel
Olämpliga släckmedel
Vattenstråle, pulver eller koldioxid.
Använd inte kraftig vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.
- 5.2 **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Icke explosivt. Reaktivitet: Ej känd.
Produkten är inte klassificerad som brandfarlig men brinner vid kontakt med lågor eller vid exponering för höga temperaturer.
- 5.3 **Råd till brandbekämpningspersonal**
Var försiktig vid bekämpning av kemisk brand. Tillåt inte utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Brandmän ska bära lämplig skyddsutrustning inklusive andningsskydd.

6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas ångor. Sörj för god ventilation. Utrym området om det är nödvändigt. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid omhändertagande av spill. Vid ankomst till platsen, förväntas en första person att känna igen förekomst av farligt gods, skydda sig själv och allmänheten, säkra området, och begära assistans av utbildad personal så snart förhållandena medger.
- 6.2 **Miljöskyddsåtgärder**
Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.
- 6.3 **Metoder och material för inneslutning och sanering**
Täck spill med inert absorberande material. Överför till en behållare för destruktion. Kassera tomma containrar och avfall på ett säkert sätt.
- 6.4 **Hänvisning till andra avsnitt**
Se Även Avsnitt: 8, 13

7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 **Försiktighetsmått för säker hantering**
Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering och före förtäring, dricka eller användning av tobak. Förvara i en sval/låg temperatur, väl ventilerad (torr) plats.
- 7.2 **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Lagringstemperatur
Lagringstid
Oförenliga material
Omgivande.
Stabil under normala förhållanden.
Syror, Alkalier, Kraftigt oxiderande ämnen.
- 7.3 **Specifik slutanvändning**
Tejp.



Gorilla Clear Repair

8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm
Toluen	108-88-3	50	192	100	384	HG
Hexan	110-54-3	25	90	50	180	HG
Isopropylalkohol	67-63-0	150	350	250	600	HG

HG: Hygieniskt Gränsvärde Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation och säkerställ att det fastställda hygieniska gränsvärdet inte överskrids. Garantera att spolsystem för ögon och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd



Använd ögonskydd (skyddsglasögon, mask eller säkerhetsglasögon).

Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)



Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Använd av kemiska skyddshandskar är inte nödvändigt.

Andningsskydd



Ingen andningsskydds-utrustning krävs normalt. Använd lämpligt andningsskydd om exponering för halter över det hygieniska gränsvärdet kan förväntas.

Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fast ämne.

Polymerstöd belagt med ett tryckkänsligt bindemedel.

Färg

Klar.

Lukt

Svag.

Lukttröskel

Inga data.

pH

Icke tillämplig.

Smältpunkt/frys punkt

Inga data.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inga data.

Flampunkt

Inga data.

Avdunstningshastighet

Inga data.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inga data.



Gorilla Clear Repair

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Icke tillämplig.
Ångtryck	Inga data.
Ångdensitet	Inga data.
Relativ densitet	Inga data.
Löslighet	Inga data.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data.
Självantändningstemperatur	Inga data.
Sönderfallstemperatur	Inga data.
Viskositet	Inga data.
Explosiva egenskaper	Inga data.
Oxiderande egenskaper	Inga data.
9.2 Annan information	
VOC-innehåll	0,3%

10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation kommer inte att inträffa. Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Håll borta från direkt solljus. Extremt höga eller låga temperaturer.
10.5 Oförenliga material	Syror, Alkalier, Kraftigt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid, Akrolein, Aldehyder, Formaldehyd, Kolväte.

11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
11.1.1 Blandningar	
Akut toxicitet	Ej klassificerad.
Oral	Toluen: LD50 (råtta) = 5580 mg/kg Isopropylalkohol: LD50 (råtta) = 4710 mg/kg
Dermal	Toluen: LD50 (kanin) = 12000 mg/kg Hexan: LD50 (kanin) = 3000 mg/kg Isopropylalkohol: LD50 (kanin) = 4059 mg/kg
Inandning	Toluen: ATE (CLP) (4 timme(ar)) = 25700 mg/l Hexan: LC50 (råtta) (4 timme(ar)) = 48000 ppm Isopropylalkohol: LC50 (4 timme(ar)) = 72600 mg/m ³
Irritation	Ej klassificerad.
Frätande effekt	Ej klassificerad.
Sensibilisering	Ej klassificerad.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej klassificerad.
Cancerogenitet	Ej klassificerad.
Mutagenitet	Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
11.2 Annan information	Ingen.

12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Låg giftighet för vattenorganismer.
-----------------------	-------------------------------------



Gorilla Clear Repair

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
- 12.4 Rörligheten i jord
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- 12.6 Andra skadliga effekter

Toluen:
LC50(Fisk)(96 timmar) = 15,22 mg/l, 12,6 mg/l
EC50(Daphnia magna)(48 timmar) = 5,46 mg/l, 11,5 mg/l
NOEC(Kronisk crustacea) = 0,74 mg/l
Hexan: LC50(Fisk)(96 timmar) = 2,1 – 2,98 mg/l
Isopropylalkohol:
LC50(Fisk)(96 timmar) = 11130 mg/l
EC50(Andra vattenorganismer)(72 timmar) = 1000 mg/l
Information saknas.
Toluen: 0,05 @ 25°C Log Pow
Isopropylalkohol: 2,65 Log Pow
Information saknas.
Information saknas.
Undvik utsläpp till miljön.

13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Släpp inte ut avfall och/eller tvättvatten genom offentliga avloppssystem. Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning.
- 13.2 Ytterligare information
Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farlig vid transport.

- 14.1 UN-nummer
Icke tillämplig.
- 14.2 Officiell transportbenämning
Icke tillämplig.
- 14.3 Faroklass för transport
Icke tillämplig.
- 14.4 Förpackningsgrupp
Icke tillämplig.
- 14.5 Miljöfaror
Icke tillämplig.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Icke tillämplig.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Icke tillämplig.

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
 - 15.1.1 EU-regler
Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter
REACH: Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs
Alla kemikalier är inte förtecknade
Alla kemikalier är inte förtecknade

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor
Listade: Toluen (CAS Nr.: 108-883)
Isopropylalkohol
3. Flytande substanser eller blandningar som anses som



Gorilla Clear Repair

farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller kategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

40. Ämnen som klassificeras som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, substanser och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr. 1272/2008 eller inte.

Ej känd.

Saknas.

15.1.2 Nationella föreskrifter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

Beteckningar och förkortningar

NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor Kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kategori 3
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet Kategori 2
Asp. tox. 1	Fara vid aspiration Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön Kategori 3

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förbehåll



Gorilla Clear Repair

Informationen i detta säkerhetsdatablad har utarbetats av kvalificerad personal och så vitt vi vet är det sant och korrekt. Informationen och rekommendationerna lämnas för denna produkt under förutsättning att köparen självständigt bestämmer produktens lämplighet för detta ändamål. Dessa data utgör inte någon garanti, uttryckligen eller underförstått, lagstadgat eller på annat sätt, inte heller utgör de något som Gorilla Glue tar juridiskt ansvar för. Uppgifterna lämnas endast för användarens information och beaktande. All användning av denna produkt måste enligt användaren fastställas att vara i enlighet med tillämpliga federala, statliga, regionala och lokala lagar och föreskrifter.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatablad (eSDS)

Information saknas.