

**Gorilla Epoxylim (Härdare)**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	Gorilla Epoxylim (Härdare)
CAS Nr.	Ikke tillämplig.
EG Nr.	Ikke tillämplig.
REACH Registreringsnummer	Ej känd.
Unik formelidentifierare (UFI)	K2Y8-80AU-N00J-Y7A8

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning	Härdare
Användningar Som Avråds	Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare	
Identifiering av Företaget	Gorilla Glue Europe Ltd
Tillverkarens adress	26 Eaton Avenue Matrix Park Buckshaw Village Chorley Lancashire
Postnummer	PR7 7NA
Telefon:	01257 241 319
Fax	Ej känd.
e-post	Eucustomercare@gorillaglu.com
Kontorstider	08:30 – 17:00
Leverantör	
Identifiering av Företaget	GG Brands Netherlands B.V.
Leverantörsadress	Lichttoren 32 5611 BJ Eindhoven
Telefon:	+31 85 064 4029
Fax	Ej känd.
e-post	Eucustomercare@gorillaglu.com
Kontorstider	08:30 – 17:00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	+44 (0)843 507 1200
Kontakt	Stuart Shotton
giftinformationscentralen	
Adress	Svenska GiftinformationscentralenKarolinska sjukhuset, SE-171 76 Stockholm,Sverige.
Nödtelefonnummer	112 (24 timmar) 010-456 6700



Gorilla Epoxylim (Härdare)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 :Irriterar huden.

Skin Sens. 1A :Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1 :Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3 :Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Handelsnamn

Gorilla Epoxylim (Härdare)

Faropiktogram



GHS05



GHS07

Signalord

Fara

Produktbeteckning

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether; 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

Faroangivelser

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P261: Undvik att inandas ångor.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Ej känd.

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

Anm:

**Gorilla Epoxylim (Härdare)****AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	72244-98-5	615-735-8 01-2120118957-46-XXXX	<85	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8	247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	<20	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
1,4-diazabicyclooctane	280-57-9	205-999-9 01-2119980944-22-XXXX	<1	Flam. Sol. 1 H228 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS02 GHS05 GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	<0.5	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om symptom uppkommer.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs



Gorilla Epoxylim (Härdare)

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.

Olämpliga släckmedel

Använd inte sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettnings av behållare kan förorsaka sönderdelning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.

Däm upp vattnet från brandbekämpningen för senare omhändertagande.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd. Undvik att inandas ångor. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas ångor. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr och välventilerad plats. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras stående.

Lagringstemperatur

2-40° C

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Härdare

**Gorilla Epoxylim (Härdare)****AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniskt gränsvärde ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska

Sörj för god ventilation. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

kontrollåtgärder

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd

Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk.



Hudskydd

Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374). Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.



Andningsskydd

Purtati protectia respiratiei corespunzatoare.



Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3. Begränsning Av

Undvik utsläpp till miljön.

Miljöexponeringen

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska.
Färg	Gul-bärnsten
Lukt	Utpräglad.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Icke tillämplig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Ej känd.
Självtändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur (° C)	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
kinematisk viskositet	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd. Ej känd.

**Gorilla Epoxylim (Härdare)**

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

Ej känd.

Ångtryck

1.12g/cm³

Densitet (g/ml)

Relativ ångdensitet

Ej känd.

Partikelegenskaper

Ej känd.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej förväntad.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet - Förtäring

Ej klassificerad.

Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 3191.22000

Akut toxicitet - Hudkontakt

Ej klassificerad.

Akut toxicitet - Inandning

Ej klassificerad.

Frätande/irriterande på huden

Egen klassificering: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beräkningsmetoden : Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Respiratoriska sensibiliseringsdata

Ej klassificerad.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad.

Cancerogenicitet

Ej klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad.

Utveckling

Ej klassificerad.



Gorilla Epoxylim (Härdare)

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Endokrina störande egenskaper

Ej känd.

11.2.2 Annan information

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur Ej känd.

Toxicitet - Fisk Ej känd.

Toxicitet - Alger Ej känd.

Toxicitet - Sedimentmiljö Ej klassificerad.

Toxicitet - Landmiljö Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas om denna formulering.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas om denna formulering.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas om denna formulering.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera tomma containrar och avfall på ett säkert sätt. Tomma behållare får inte användas igen.



Gorilla Epoxylim (Härdare)

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

14.1 UN-nummer

Ikke tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ikke tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ikke tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ikke tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej känd

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej känd

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för Inte förtecknat

ämnen som inger mycket stora

betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över Inte förtecknat

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, ether with 2,2-tillverkning, utsläppande på marknaden bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether och användning av vissa farliga ämnen, (72244-98-5), 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine (25513-64-8), 1,4-blandningar och varor diazabicyclooctane (280-57-9), 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Löpande handlingsplan för 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)
gemenskapen (CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets Inte förtecknat

Förordning (EG) nr 850/2004 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets Inte förtecknat

förordning (EG) nr 1005/2009 om

ämnen som bryter ned ozonskiktet

**Gorilla Epoxylim (Härdare)**

Europaparlamentets och Rådets
Förordning (EG) nr 649/2012 om export
och import av farliga kemikalier

Inte förtecknat

Nationella föreskrifter

Annat skydd

Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

1-16

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS05



GHS07

GHS02: GHS: flamma

GHS09: GHS: Miljöfarligt

Riskklassificering

Flam. Sol. 1 : Brandfarliga fasta ämnen, Kategori 1

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Skin Corr. 1A : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1A

Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Skin Sens. 1A : Hudsensibilisering, Kategori 1A

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B

Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1

Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1

Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1

Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 3

Faroangivelser

H228: Brandfarligt fast ämne.

H302: Farligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.



Gorilla Epoxylim (Härdare)

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P261: Undvik att inandas ångor.

P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Akronymer

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL : Erhöll ingen effekt nivå

EG : Europeiska Gemenskapen

EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen

NGV : Nivågränsvärde

PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration

REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

KTV : Korttidsvärde

STOT : Toxicitet för särskilda målorgan

vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Gorilla Glue Europe Ltd lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger



Gorilla Epoxylim (Härdare)

undantag. Gorilla Glue Europe Ltd påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.