



Gorilla Epoxylin (Härdare)

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Gorilla Epoxylin (Härdare) (Innehåller: 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine, 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)
CAS Nr.	Ikke tillämplig.
EG Nr.	Ikke tillämplig.
REACH Registreringsnummer	Ikke tillämplig.
Unik identitetsbeteckning för formler (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	Gorilla Glue Europe Ltd
Identifiering av Företaget	26 Eaton Avenue
Tillverkarens adress	Matrix Park Buckshaw Village Chorley Lancashire PR7 7NA
Postnummer	PR7 7NA
Telefon:	01257 241 319
Fax	Ej känd.
e-post	Eucustomer@gorillaglue.com
Kontorstider	08:30-17:00
Leverantör	
Identifiering av Företaget	GG Brands Netherlands B.V.
Leverantörsadress	Lichttoren 32 5611 BJ Eindhoven
Postnummer	Ej känd.
Telefon:	+31 85 064 4029
Fax	Ej känd.
e-post	Eucustomer@gorillaglue.com
Kontorstider	08:30-17:00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	+44 (0)843 507 1200
Kontakt	Stuart Shotton
giftinformationscentralen	
Adress	Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.
Nödtelefonnummer	112 (24 timmar): 010-456 6700

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
Produktnamn	Gorilla Epoxylin (Härdare) (Innehåller: 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine, 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)



Gorilla Epoxylim (Härdare)

Faropiktogram



GHS05



GHS07

Signalord

Fara

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.

Unik identitetsbeteckning för formler (UFI)

K2Y8-80AU-N00J-Y7A8

2.3 Andra faror

Ej känd.

2.4 Ytterligare information

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	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. 1 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

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
-----------------------	---------	---------------------------------	----------	-----



Gorilla Epoxylim (Härdare)

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8		Acute Tox. 4 (H302) : 500
1,4-diazabicyclooctane	280-57-9		Acute Tox. 4 (H302) : 500

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.
Innehåller inga ej klassificerade ämnen med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

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

Vällar irritation på hud och allvarliga skador på ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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- eller 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 OAVSIKTIGA 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

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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



Gorilla Epoxylin (Härdare)

Lagringstemperatur	2-40°C
Lagringstid	Stabil under normala förhållanden.
Oförenliga material	Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

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

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 Miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Gul-bämsten
Lukt	Uträglat.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Ej känd.
Självanvändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Densitet (g/ml) : 1.12 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Icke tillämplig.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**Gorilla Epoxylin (Härdare)****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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet - Förtäring

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 3191.22

Akut toxicitet - Hudkontakt

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Akut toxicitet - Inandning

Beräkningsmetoden : 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

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Mutagenitet i könsceller

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Det finns inget bevis för mutagen potential.

Cancerogenicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Inget belägg för cancerogenicitet.

Reproduktionstoxicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Inga bevis på reproduktiva effekter.

Amning

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Specifik organotxicitet – upprepade exponering

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Fara vid aspiration

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur

Inga data.

Toxicitet - Fisk

Inga data.

Toxicitet - Alger

Inga data.

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

**Gorilla Epoxylin (Härdare)**

- 12.6 Hormonstörande egenskaper** Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
- 12.7 Andra skadliga effekter** Ej känd.
- Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Kassera tomma containrar och avfall på ett säkert sätt. Tomma behållare får inte användas igen.
- 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 eller id-nummer** Icke tillämplig
- 14.2 Officiell transportbenämning** Icke tillämplig
- 14.3 Faroklass för transport** Icke tillämplig
- 14.4 Förpackningsgrupp** Icke tillämplig
- 14.5 Miljöfaror** Ej klassificerad som marin förorening.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej känd
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s 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 ämnen som inger mycket stora betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets

Förordning (EU) nr 2019/1021 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets

förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen

som bryter ned ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets

Förordning (EG) nr 649/2012 om export

och import av farliga kemikalier

Nationella föreskrifter

Seveso direktiv

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej känd.

WGK nummer 2 (påtagligt farligt för vatten)

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.



Gorilla Epoxylin (Härdare)

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

1-2, 9, 11-12, 15-16

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. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A : Hudsensibilisering, Kategori 1A
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: Skadligt vid förtäring.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

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+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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

**Gorilla Epoxylim (Härdare)**

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

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet
Utbildning
Förbehåll

Förordning (EG) nr 1272/2008

Regelbunden säkerhetsutbildning enligt vad som är lämpligt
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 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.