

**Gorilla Epoksylin (Herder)**

I HENHOLD TIL EF-FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	Gorilla Epoksylin (Herder)
Nr. CAS	Ikke anvendelig.
EF Nr.	Ikke anvendelig.
REACH Registreringsnummer	Ikke kjent.
Unik formelidentifikator (UFI)	K2Y8-80AU-N00J-Y7A8

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifisert Bruksområde(r)	Herder
Bruksområde(r) som frarådes	Ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent	Gorilla Glue Europe Ltd
Firmaidentifikasjon	26 Eaton Avenue
Produsentens adresse	Matrix Park
	Buckshaw Village
	Chorley
	Lancashire
Postnummer	PR7 7NA
Telefon:	01257 241 319
Fax	Ikke kjent.
E-post	Eucustomercare@gorillaglu.com
Kontortid	08:30 – 17:00
Forhandle	
Firmaidentifikasjon	GG Brands Netherlands B.V.
Leverandørens adresse	Lichttoren 32
	5611 BJ
	Eindhoven
Telefon:	+31 85 064 4029
Fax	Ikke kjent.
E-post	Eucustomercare@gorillaglu.com
Kontortid	08:30 – 17:00

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	+44 (0)843 507 1200
Kontakt	Stuart Shotton
Giftinformasjonen	
Adresse	Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.
Nødtelefonnummer	22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 :Irriterer huden.
	Skin Sens. 1A :Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	Eye Dam. 1 :Gir alvorlig øyeskade.
	Aquatic Chronic 3 :Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Produktnavn	Gorilla Epoksylin (Herder)

Farepiktogram(mer)



GHS05



GHS07

Varselord

Fare

**Gorilla Epoksylin (Herder)**

Faresetning(er)

H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261: Unngå innånding av damp.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

2.4 Tilleggsopplysninger

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

Anm:

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
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: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt
øyekontaktVask med mye vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.

inntak gjennom munnen

Skyll pasientens munn med vann. Hvis symptomer utvikler seg, skaff legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig



Gorilla Epoksylin (Herder)

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede Slokkingsmidler
Uegnede slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer.
Ikke benytt vannstråler.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Opphetning kan føre til spaltning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Led
brannsløkkingsvannet ned i en grøft for deponering på et senere tidspunkt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vern av øyne/ansikt. Unngå innånding av damp. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av damp. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. Ta av tilsølte klær og vask dem før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar kjølig, tørt og godt ventilert. Hvis beholderen har vært åpnet, bør den omhyggelig forsegles på nytt og oppbevares i loddrett stilling.

Lagringstemperatur

2-40°C

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Ingen kjente.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Herder

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

8.1.1 Administrative Normer

Administrativ norm ikke fastsatt.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øyevern

Bruk vernebriller for beskyttelse mot væskesprut.



Hudvern

Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 374).
Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte
hanskeleverandør.



**Gorilla Epoksylin (Herder)**

Åndedrettsvern

Bruk egnet beskyttelse for luftveiene.



Termiske farer

Ikke anvendelig.

8.2.3. Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Væske.
Farge	Lys gul
Lukt	Karakteristisk.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Nedre kokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk viskositet	Ikke kjent.
Løselighet(er)	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet (g/ml)	1.12g/cm ³
Relativ dampetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

9.2 Annen informasjon

Ingen.

AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke forventet.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige dekomponeringsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen	Ikke klassifisert. Beregnet akutt toksisitet estimat (ATE) Calc ATE - 3191.22000
Akutt toksisitet - Hudkontakt	Ikke klassifisert.
Akutt toksisitet - Innånding	Ikke klassifisert.



Gorilla Epoksyrim (Herder)

Hudkorrosjon/irritasjon
Alvorlig øyeskade/irritasjon
Data om hudallergi
Data om sensibilisering i luftveiene
Bakterie fra mutagenisitet celle
Kreftfremkallende
Reproduksjonstoksisitet
Amning
STOT-enkel eksponering
STOT-gjentatt eksponering
Fare for aspirasjon

Selvklassifisering: Irriterer huden.
Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeskade.
Beregningsmetode : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Annen informasjon

Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Toksisitet - Akvatiske invertebrater
Toksisitet - Fisk
Toksisitet - Alger
Toksisitet - Avleiring rom
Toksisitet - Terrestrisk rom

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ikke kjent.
Ikke kjent.
Ikke kjent.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

12.4 Mobilitet i jord

Informasjon finnes ikke vedrørende denne utformingen.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Behandlingsmetoder for avfall

Kast tomme containere og avfall ut på en trygg måte. Bruk ikke tomme beholdere.

13.2 Tilleggsopplysninger

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

14.1 UN-nummer

Ikke anvendelig

14.2 UN korrekt transportnavn

Ikke anvendelig

14.3 Transport fareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4 Pakkegruppe

**Gorilla Epoksylin (Herder)**

Ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Ikke kjent

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrument

Ikke kjent

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning Ikke oppført

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning Ikke oppført

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler 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), 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine (25513-64-8), 1,4-diazabicyclooctane (280-57-9), 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Løpende handlingsplan for samfunnet 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forbindelser (POPs) Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget Ikke oppført

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Ikke oppført

Nasjonale forskrifter

Auto Care erklæringsnummer: 650764

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1-16

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



GHS05



GHS07

GHS02: GHS: Flamme

GHS09: GHS: Miljø

Fareklassifisering

Flam. Sol. 1 : Brannfarlig fast stoff, Categorie 1
Acute Tox. 4 : Akutt toksisitet, Categorie 4
Skin Corr. 1A : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 1A
Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2
Skin Sens. 1A : Hudsensibilisering, Categorie 1A
Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Categorie 1B
Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 1
Aquatic Acute 1 : Farlig for vannmiljøet, Akutt, Categorie 1
Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 1



Gorilla Epoksylin (Herder)

Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 3

Faresetning(er)

H228: Brannfarlig fast stoff.
H302: Farlig ved svelging.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261: Unngå innånding av damp.
P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.
P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.
P321: Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten).
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364: Ta av tilsølte klær og vask dem før gjenbruk.
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

Akronymer

ATE : Akutt Toksisitet Estimert
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL : Utledet Nivå med Ingen Effekt
EC : Europeiske Fellesskapet
EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer
LEN : Langsiktig eksponeringsnorm
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier
STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm
STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan
vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. Gorilla Glue Europe Ltd gir ingen garanti når det gjelder produktets skikketthet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Gorilla Glue Europe Ltd tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.