



## Gorilla Epoksyrim (Herder)

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

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Gorilla Epoksyrim (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	
Firmaidentifikasjon	Gorilla Glue Europe Ltd
Produsentens adresse	26 Eaton Avenue Matrix Park Buckshaw Village Chorley Lancashire PR7 7NA
Postnummer	PR7 7NA
Telefon:	01257 241 319
Fax	Ikke kjent.
E-post	Eucustomer@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	Eucustomer@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

Produktnavn	I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Gorilla Epoksyrim (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)], $\alpha$ -hydro- $\omega$ -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  
øyekontakt

Vask 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 Epoksylinn (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.
Lukt	Farge : Lys gul
Luktterskel	Karakteristisk.
pH	Ikke kjent.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Nedre kokepunkt og kokeområde	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke kjent.
Fordampingshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Damptetthet	Ikke kjent.
Tetthet (g/ml)	1.12g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet(er)	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent.
	Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kjent.
Viskositet	Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.

#### 9.2 Annen informasjon

Ingen.

### AVSNITT 10: 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.



## Gorilla Epoksyrim (Herder)

Akutt toksisitet - Innånding	Ikke klassifisert.
Hudkorrosjon/irritasjon	Selvklassifisering: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeskade.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Data om sensibilisering i luftveiene	Ikke klassifisert.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende	Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksisitet	Ikke klassifisert.
Amning	Ikke klassifisert.
STOT-enkel eksponering	Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Ikke klassifisert.
<b>11.2 Annen informasjon</b>	Ikke kjent.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Toksisitet

Toksisitet - Akvatiske invertebrater	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Toksisitet - Fisk	Ikke kjent.
Toksisitet - Alger	Ikke kjent.
Toksisitet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Terrestrisk rom	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 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

Ikke anvendelig

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Ikke kjent

#### 14.7 Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden

Ikke kjent

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



## Gorilla Epoksylin (Herder)

### 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 ikke oppført

problematisk for godkjenning

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som ikke oppført

krever godkjenning

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Løpende handlingsplan for samfunnet

Forordning (EF) nr. 850/2004 om ikke oppført

persistente organiske forbindelser (POPs)

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer ikke oppført

der nedbryder ozonlaget

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport ikke oppført

og import af farlige kemikalier

#### Nasjonale forskrifter

Annet ikke kjent.

### 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

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.



## Gorilla Epoksyrim (Herder)

### 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 Estimat  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger  
DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt  
EC : Europeiske Fellesskapet  
EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer  
LEN : Langsiktig eksponeringsnorm  
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig  
PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt  
REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrenning 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 skikkethet 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 benytt seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.