



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 03/07/2019



Versjon: 5.1

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

## 1. SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV SUBSTANSEN/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKENDET

- 1.1 Produktidentifikator**  
Produktnavn Gorilla Epoxy – Resin.  
Synonym(er) Epoksyharpiks.  
CAS nr. Blanding.  
EINECS nr. Blanding.
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder av substansen eller blandingen og bruksområder som det rådes mot**  
Identifisert bruk To-komponentlim.  
Bruksmåter advart mot Ingen kjente.
- 1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdataarket**  
Selskapsidentifisering Gorilla Glue Europe Ltd.  
PO Box 663  
Chorley  
PR6 6PU  
United Kingdom  
01257 241319  
01257 273820  
eusales@gorillaglu.com
- Telefon  
Fax  
E-post
- 1.4 Nødtelefonnummer**  
Nasjonal informasjonstjeneste for giftstoffer 111  
Nødtelefonnummer +44 (0) 1257 241319 (i åpningstiden)  
+1 651-603-3429 (utenom åpningstid)

## 2. SEKSJON 2: FAREIDENTIFISERING

- 2.1 Klassifisering av substansen eller blandingen**  
Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)  
Hudirritant 2; Forårsaker irritasjon av huden.  
Øyeirritant 2; Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
Hudsensibilitet 1; Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.  
Akvatisk kronisk 2; Toksisk for liv i vann med langtidsvirkninger.
- 2.2 Merkeelementer**  
Produktnavn I henhold til Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)  
Farepiktogram(mer) Gorilla Epoxy – Resin.
- Signalord  
Fareutsagn
-    
GHS07 GHS09  
Advarsel.  
H315: Forårsaker irritasjon av huden.  
H317: Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.  
H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
H411: Toksisk for liv i vann med langtidsvirkninger.  
EUH205: Inneholder epoksybestanddeler. Kan utløse en allergisk reaksjon.



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 03/07/2019

Versjon: 5.1

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

Advarende utsagn

P102: Oppbevar utilgjengelig for barn.  
P261: Unngå å puste inn tåke/fordampning/spray.  
P273: Unngå utslipp til miljøet.  
P280: Bruk hansker/beskyttelsestøy/beskyttelsesbriller.  
P302+P352: DERSOM PÅ HUDEN: Vask med rikelig med vann.  
P305+P351+P338: DERSOM I ØYNE: Rens forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser forsiktig, om slike er til stede og det er lett å gjøre. Fortsett å rense.  
P501: Avhend innhold/beholder i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale reguleringer.

2.3 Andre farer

Ingen.

2.4 Tilleggsinformasjon

For hele teksten i H/P-utsagn, se seksjon 16.

## 3. SEKSJON 3: SAMMENSETNING – INFORMASJON OM INGREDIENSER

### 3.1 Substanser

Gjelder ikke.

### 3.2 Blandinger

EC-klassifisering No. 1272/2008

Farlig(e) ingrediens(er)	%W/W	CAS nr.	EC nr.	EC INDEX nr.	Klassifisering
Bisfenol A epoksyharpiks	60-100	25068-38-6	500-033-5	603-074-00-8	Hudirritant 2; H315, Øyeirrit. 2; H319, Hudsens. 1; H317, Akvatisk kronisk 2; H411 Spesifikke konsentrasjonsgrenser (C> = 5) Hudirrit. 2; H315, (C> = 5) Øyeirrit. 2; H319

### 3.3 Tilleggsinformasjon

For hele teksten i H/P-utsagn, se seksjon 16.

## 4. SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ikke gi noe gjennom munnen til en person har mistet bevisstheten. Skaff medisinsk råd/pleie om du føler deg uvel. (vis merkelappen om mulig).

Inhalering

Flytt personen til frisk luft og hold vedkommende komfortabel for pusting. Skaff medisinsk råd/pleie om du føler deg uvel.

Hudkontakt

Fjern kontaminert bekledding. Vask forsiktig med rikelig med såpe og vann. Fortsett å vaske det berørte området i minst 15 minutter. Ring et GIFTSENTER/lege om du føler deg uvel. Vask kontaminerte klær for de brukes på nytt.



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 03/07/2019

Versjon: 5.1

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

- Øyekontakt
- Svelging
- 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- Øyekontakt: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
Inhalering: Kan forårsake astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
Svelging: Sannsynligvis skadelig eller har negative virkninger.
- 4.3 Indikasjon på at umiddelbar medisinsk pleie og spesialbehandling trengs**
- Irritasjon av munn, svelg og mage kan forekomme.  
Om det er behov for medisinske råd, sørg for å ha beholderen eller merkelapper for hånden.

## 5. SEKSJON 5: BRANNVERNTILTAK

- 5.1 Slukkemidler**  
Passende slukkemidler  
Slukkemidler som ikke kan brukes
- Som passende for omliggende brann.  
Ikke bruk en sterk vannstråle. Bruk av en sterk vannstråle kan spre brannen.
- 5.2 Spesielle farer fra substansen eller blandingen**
- Ikke lettantennelig. Ikke eksplosiv. Reaktivitet: Ingen kjente.
- 5.3 Råd for brannslukkere**
- Utvis varsomhet ved bekjempelse av enhver kjemisk brann.  
Ikke tillat spill å nå avløp, kloakk- eller vannveier.  
Brannslukkere bør ha på seg beskyttelsesdrakt, inkludert åndedrettsbeskyttelse.

## 6. SEKSJON 6: TILTAK VED UTSLIPP VED UHELL

- 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer**
- Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Unngå å puste inn avgasser. Pass på at det er tilstrekkelig ventilasjon. Evakuer om nødvendig. Stopp lekkasje om det er sikkert å gjøre dette. Sørg for passende personlig beskyttelse under fjerning av spill.
- 6.2 Miljømessige sikkerhetstiltak**
- Unngå avløp til vannveier og kloakk. Dette materialet er toksisk for liv i vann med langtidsvirkninger.
- 6.3 Metoder og materiell for kontroll og opprensning**
- Rens opp søl umiddelbart. Dekk til søl med inert absorberende materiale. Overfør til en beholder for avhending. Sørg for å avhende tomme beholdere og spill på sikre måter.
- 6.4 Referanse til andre seksjoner**
- Se også seksjon: 8 og 13

## 7. SEKSJON 7: BEHANDLING OG LAGRING

- 7.1 Forhåndsregler for sikker håndtering**
- Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier gjelder. Ikke spis, drikk eller røyk når dette produktet brukes. Vask nøye med såpe og vann etter håndtering og før spising, drikking eller bruk av tobakk.
- 7.2 Betingelse for sikker lagring, inkludert uforlikeligheter**
- Lagre i kjølig/lav temperatur på velventilert (tørt) sted. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk.  
Som i omgivelsene.  
Stabil under normale betingelser.  
Syrer, baser, sterkt oksiderende agenter.
- Lagringstemperatur  
Varighet under lagring  
Inkompatible materialer



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 03/07/2019

Versjon: 5.1

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

Spesifikke bruksformål

To-komponentlim.

## 8. SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

#### 8.1.1 Arbeidsmessige eksponeringsgrenser

SUBSTANS	CAS nr.	LTEL (8 timer TWA ppm)	LTEL (8 timer TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Merk
Bisfenol A epoksyharpiks	25068-38-6					Ingen tilordnet

#### 8.1.2 Biologisk grenseverdi

Ikke etablert.

#### 8.1.3 PNEC-er og DNEL-er

Ikke fastslått.

### 8.2 Eksponeringskontroller

#### 8.2.1 Egnede tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å sikre at grensene for arbeidsmessig eksponering ikke overskrides. Vær sikker på at systemer for å rense øyne og sikkerhetsdusjer er lokalisert nær arbeidsstedet.

#### 8.2.2 Personlig verneutstyr

Beskyttelse av øyne/ansikt



Bruk beskyttelse for øyne (beskyttelsesbriller, ansiktsskjerm eller sikkerhetsbriller).

Beskyttelse av huden (håndbeskyttelse/annen)



Bruk beskyttelsesklær og hansker: Materialer og tekstiler som er kjemisk motstandsdyktige.

Åndedrettsbeskyttelse



Bruk egne åndedrettsbeskyttelsesutstyr dersom eksponering på nivåer som er høyere enn arbeidsplassgrenseverdiene er sannsynlig.

Temperaturfare

Gjelder ikke.

#### 8.2.3 Eksponeringskontroller – omgivelser

Unngå avløp til vannveier og kloakk.

## 9. SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Flytende

Farge

Klar, gjennomsiktig.

Lukt

Ingen data.

Luktterskel

Ingen data.

pH

Gjelder ikke.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ingen data.

Laveste kokepunkt og kokeområde

Ingen data.

Antennelsestemperatur

> 93 °C (199,4 °F) [lukket kopp]

Fordampningsrate

Ingen data.



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 03/07/2019

Versjon: 5.1

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

Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data.
Øvre/nedre antennes- eller eksplosjonsgrenser	Gjelder ikke.
Fordampningstrykk	Ingen data.
Fordampningstetthet	Ingen data.
Relativ tetthet	Ingen data.
Oppløselighet(er)	Ingen data.
Delingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data.
Auto-antennelsestemperatur	Ingen data.
Nedbrytingstemperatur	Ingen data.
Viskositet	Ingen data.
Eksplosive egenskaper	Gjelder ikke.
Oksyderende egenskaper	Ingen data.
<b>9.2 Annen informasjon</b>	Ingen.

## 10. SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

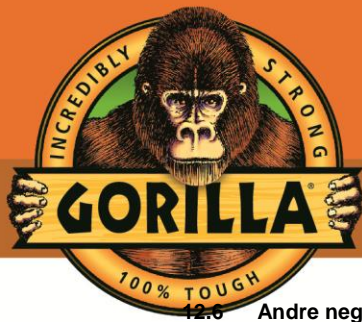
<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen kjente.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale betingelser.
<b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Farlig polymerisasjon vil ikke inntreffe. Ingen farlige reaksjoner om det brukes for formålet det er laget for.
<b>10.4 Betingelser å unngå</b>	Hold borte fra direkte solskinn. Ekstremt høye eller lave temperaturer.
<b>10.5 Inkompatible materialer</b>	Syrer, baser, sterkt oksiderende agenter.
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Karbonoksider.

## 11. SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

<b>11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akutt toksisitet</b>	Ikke klassifisert.
Oral	Bisfenol A epoksyharpiks: LD50 (rat) = > 2000 mg/kg
Hud	Bisfenol A epoksyharpiks: LD50 (rat) = > 2000 mg/kg
<b>Etsning av hud / irritasjon</b>	Forårsaker irritasjon av huden.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
<b>Åndedretts- eller hudsensibilisering</b>	Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.
<b>Bakteriecellers genetiske virkning</b>	Ikke klassifisert.
<b>Kreftfarlighet</b>	Ikke klassifisert.
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT – enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke klassifisert.
<b>11.2 Annen informasjon</b>	Ingen.

## 12. SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

<b>12.1 Toksisitet</b>	Toksisk for organismer i vann. Bisfenol A epoksyharpiks: LOEC(Daphnia magna) = 1 mg/l NOEC(Daphnia magna) = 0,3 mg/l
<b>12.2 Varighet og nedbrytbarhet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.3 Bioakkumulerende potensial</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-evalueringer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 03/07/2019

Versjon: 5.1

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

12.6 Andre negative virkninger

Unngå utslipp til miljøet.

## 13. SEKSJON 13: AVHENDINGSHENSYN

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhend avfall i et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

13.2 Tilleggsinformasjon

Avhending må skje i samsvar med lokal, statlig og nasjonal lovgivning.

## 14. SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

Ikke klassifisert som farlig under transport.

14.1 UN-nummer

Gjelder ikke.

14.2 UN korrekt forsendelsesnavn

Gjelder ikke.

14.3 Transportfareklasse(r)

Gjelder ikke.

14.4 Pakkegruppe

Gjelder ikke.

14.5 Miljøfarer

Gjelder ikke.

14.6 Spesielle tiltak for bruker

Gjelder ikke.

14.7 Transport i masse i henhold til Annex II av Marpol- og IBC-kodene

Gjelder ikke.

I kvantiteter som ikke skal overskride 5 kg/5 L per enkeltpakning eller indre pakning, vannforurensere er ikke gjenstand for reguleringer ved land, luft eller farkost. Se 49 CFR 171.4(c)(2), IATA DGR Special Provision A197, MDG Code 2.10.2.7 og ADR 5.2.1.8.1.

## 15. SEKSJON 15: REGULATORISK INFORMASJON

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøreguleringer / lovgivning spesifikk for substansen eller blandingen

15.1.1 EU reguleringer

Fullmakter og/eller restriksjoner på bruk

Kandidatliste over substanser med svært høyt bekymring for autorisasjon

Alle kjemikalier er ikke opplistet.

REKKEVIDDE: ANNEX IV-listen over substanser som er gjenstand for autorisasjon

Alle kjemikalier er ikke opplistet.

REKKEVIDDE: Annex XVII-restriksjoner på produksjon, markedsmessig salg og bruk av visse farlige substanser, blandinger og artikler  
Rullerende handlingsplan (CoRAP)

Alle kjemikalier er ikke opplistet.

Listet: Bisfenol A epoksyharpiks (CAS nr.: 25068-38-6)

15.1.2 Nasjonale reguleringer

Ingen kjente.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Gjelder ikke.

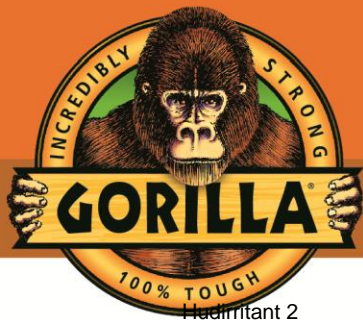
## 16. SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

Følgende seksjoner inneholder revisjoner eller nye utsagn: 14

### TEGNFORKLARING

LTEL	Langsiktig eksponeringsgrense
STEL	Kortsiktig eksponeringsgrense
DNEL	Avledet ingen virkningsnivå
PNEC	Predikert ingen virkningskonsentrasjon
PBT	Vedvarende, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	Svært vedvarende og svært bioakkumulerende
Øyeirritant 2	Alvorlig øyeskade/-irritasjon Kategori 2





# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 03/07/2019

Versjon: 5.1

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

Hudirritant 2	Hudirriterende og -etsende Kategori 2
Hudsensitivitet 1	Åndedretts-/hudsensibilisering Kategori 1
Akvatisk kronisk 2	Fare for vannmiljø Kategori 2

## Fareutsagn

H315	Forårsaker irritasjon av huden.
H317	Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H411	Toksisk for liv i vann med langtidsvirkninger.

## Beriktigelse

Informasjonen som er presentert i dette sikkerhetsdataarket ble forberedt av kvalifisert personell og er så vidt vi vet sann og nøyaktig. Informasjonen og anbefalingene er gitt for dette produktet med den forståelse at kjøperen uavhengig vil avgjøre egnetheten til produktet for dette formålet. Disse dataene skal ikke konstituere en garanti, uttrykt eller implisitt, lovfestet eller på annen måte, og er ikke heller en representasjon som The Gorilla Glue Company tar juridisk ansvar for. Dataene er bare gitt for brukerens informasjon og vurdering. Enhver bruk av dette produktet må avgjøres av brukeren i samsvar med relevante føderale, statlige, regionale og lokale lover og reguleringer.

## Tillegg til det utvidede dataarket (extended Safety Data Sheet – eSDS)

Gjelder ikke.