



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 18/09/2019

Versjon: 5.2

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 Auto Care As Auto Care AS, Lindebergveien 12, 2016 Frogner Tlf. 63 86 82 00 01257 241319 01257 273820 eusales@gorillaglu.com
<b>Distributør</b>	
Telefon	
Fax	
E-post	

### 1.4 Nødtelefonnummer

giftinformasjonen	22 59 13 00
Nødtelefonnummer	+44 (0) 1257 241319 (i åpningstiden) +1 651-603-3429 (utenom åpningstid)

## 2. SEKSJON 2: FAREIDENTIFISERING

### 2.1 Klassifisering av substansen eller blandingen

<b>Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>	Hudirritant 2; Forårsaker irritasjon av huden. Øyeirritant 2; Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Hudsensibilitet 1; Kan forårsake allergiske hudreaksjoner. Akvatisk kronisk 2; Toksik for liv i vann med langtidsvirkninger.
--	--

### 2.2 Merkeelementer

Produktnavn	I henhold til Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Farepiktogram(mer)	Gorilla Epoxy – Resin.



GHS07

GHS09

Signalord	Advarsel.
Fareutsagn	H315: Forårsaker irritasjon av huden. H317: Kan forårsake allergiske hudreaksjoner. H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 18/09/2019

Versjon: 5.2

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

H411: Toksisk for liv i vann med langtidsvirkninger.  
EUH205: Inneholder epoksybestanddel. Kan utløse en allergisk reaksjon.

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/holder 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



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 18/09/2019

Versjon: 5.2

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

Hudkontakt	komfortabel for pusting. Skaff medisinsk råd/pleie om du føler deg uvel. Fjern kontaminert bekledning. 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.
Øyekontakt	Rens øynene med vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser forsiktig, om slike er til stede. Fortsett å rense. Skaff medisinsk bistand.
Svelging	Rens munnen. Ikke fremkall brekninger. Ring umiddelbart GIFTSENTER eller lege.
<b>4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Hudkontakt: Forårsaker irritasjon av huden. Kan utløse en allergisk reaksjon. Øyekontakt: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Inhalering: Kan forårsake astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Svelging: Sannsynligvis skadelig eller har negative virkninger.
<b>4.3 Indikasjon på at umiddelbar medisinsk pleie og spesialbehandling trengs</b>	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: BRANNVERTILTAK

<b>5.1 Slukkemidler</b> 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.
<b>5.2 Spesielle farer fra substansen eller blandingen</b>	Ikke lettantennelig. Ikke eksplosiv. Reaktivitet: Ingen kjente.
<b>5.3 Råd for brannslukkere</b>	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

<b>6.1 Personlige sikkerhetstiltak, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer</b>	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.
<b>6.2 Miljømessige sikkerhetstiltak</b>	Unngå avløp til vannveier og kloakk. Dette materialet er toksisk for liv i vann med langtidsvirkninger.
<b>6.3 Metoder og materiell for kontroll og opprensning</b>	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.
<b>6.4 Referanse til andre seksjoner</b>	Se også seksjon: 8 og 13

## 7. SEKSJON 7: BEHANDLING OG LAGRING

<b>7.1 Forhåndsregler for sikker håndtering</b>	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,
---	--



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 18/09/2019

Versjon: 5.2

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

## 7.2 Betingelse for sikker lagring, inkludert uforlikeligheter

Lagringstemperatur  
Varighet under lagring  
Inkompatible materialer

drikking eller bruk av tobakk.

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.

## 7.3 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



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 18/09/2019

Versjon: 5.2

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

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.

Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data.
Øvre/nedre antennelses- 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.

## 9.2 Annen informasjon

Ingen.

## 10. SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

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

## 11. SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1	Informasjon om toksikologiske virkninger	
	<b>Akutt toksisitet</b>	
	Oral	Ikke klassifisert. Bisfenol A epoksyharpiks: LD50 (rat) = > 2000 mg/kg
	Hud	Bisfenol A epoksyharpiks: LD50 (rat) = > 2000 mg/kg Forårsaker irritasjon av huden. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
	<b>Etsning av hud / irritasjon</b>	Forårsaker allergiske hudreaksjoner.
	Alvorlig øyeskade/-irritasjon	
	<b>Åndedretts- eller hudsensibilisering</b>	
	<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.
11.2	Annen informasjon	Ingen.



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 18/09/2019

Versjon: 5.2

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

## 12. SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

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

## 13. SEKSJON 13: AVHENDINGSHENSYN

13.1	<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Avhend avfall i et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
13.2	<b>Tilleggsinformasjon</b>	Avhending må skje i samsvar med lokal, statlig og nasjonal lovgivning.

## 14. SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

Ikke klassifisert som farlig under transport.

14.1	<b>UN-nummer</b>	Gjelder ikke.
14.2	<b>UN korrekt forsendelsesnavn</b>	Gjelder ikke.
14.3	<b>Transportfareklasse(r)</b>	Gjelder ikke.
14.4	<b>Pakkegruppe</b>	Gjelder ikke.
14.5	<b>Miljøfarer</b>	Gjelder ikke.
14.6	<b>Spesielle tiltak for bruker</b>	Gjelder ikke.
14.7	<b>Transport i masse i henhold til Annex II av Marpol- og IBC-kodene</b>	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	<b>Sikkerhets-, helse- og miljøreguleringer / lovgivning spesifikk for substansen eller blandingen</b>	
15.1.1	<b>EU reguleringer</b>	
	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	Alle kjemikalier er ikke opplistet.
	Rullerende handlingsplan (CoRAP)	Listet: Bisfenol A epoksyharpiks (CAS nr.: 25068-38-6)
15.1.2	<b>Nasjonale reguleringer</b>	Ingen kjente.
15.2	<b>Kjemisk sikkerhetsvurdering</b>	Gjelder ikke.



# SIKKERHETSDATAARK – Gorilla Epoxy – Resin

Dato for siste endringer: 18/09/2019

Versjon: 5.2

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

## 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

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.