



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 12/9/2016  
Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.1

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 1: IDENTIFICATION

### Product Identifier

**Product Name:** Gorilla Epoxy - Hardener

**Synonyms:** Epoxy Hardener

### Intended Use of the Product

Epoxy

### Name, Address, and Telephone of the Responsible Party

#### **Company**

The Gorilla Glue Company  
2101 E. Kemper Road  
Cincinnati, Ohio 45241  
513-271-3300

[www.gorillatough.com](http://www.gorillatough.com)

### Emergency Telephone Number

**Emergency number** : 1-800-420-7186 (Prosar)

## SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of the Substance or Mixture

#### **Classification (GHS-US)**

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Acute Tox. 4 (Dermal) H312

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Repr. 2 H361

Full text of H-phrases: see section 16

### Label Elements

#### **GHS-US Labeling**

#### **Hazard Pictograms (GHS-US)**



GHS05



GHS07



GHS08

#### **Signal Word (GHS-US)**

: Danger

#### **Hazard Statements (GHS-US)**

: H302+H312 - Harmful if swallowed or in contact with skin.  
H315 - Causes skin irritation.  
H317 - May cause an allergic skin reaction.  
H318 - Causes serious eye damage.  
H361 - Suspected of damaging fertility or the unborn child.

#### **Precautionary Statements (GHS-US)**

: P201 - Obtain special instructions before use.  
P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood.  
P261 - Avoid breathing vapors, mist, or spray.  
P264 - Wash hands, forearms, and other exposed areas thoroughly after handling.  
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.  
P272 - Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.  
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.  
P301+P312 - If swallowed: Call a poison center or doctor if you feel unwell.  
P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of water.  
P305+P351+P338 - If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 12/9/2016  
Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.1

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P308+P313 - If exposed or concerned: Get medical advice/attention.  
P310 - Immediately call a poison center or doctor.  
P330 - Rinse mouth.  
P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.  
P405 - Store locked up.  
P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, territorial, provincial, and international regulations.

## Other Hazards

Keep away from children and animals.

**Note:** *Gorilla Epoxy* contains isophorondiamine CAS No. 2855-13-2 which, according to Annex 1, Table 3.2.3 of CLP carries the H314: corrosive classification. Product level dermal corrosivity testing for Gorilla Epoxy confirms the product is classified as a skin irritant rather than corrosive. Positive results in a valid and accepted skin corrosion test (Corrositex test) classifies the mixture as Non-corrosive utilizing multiple replicate samples indicating highly reproducible results. As a result, the health hazard and transport classification have been changed to reflect the Epoxy results: UN Non-Corrosive and not a GHS Category 1.

## Unknown Acute Toxicity (GHS-US)

60 - 100 percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Oral)

60 - 100 percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Dermal)

60 - 100 percent of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity (Inhalation (Dust/Mist))

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### Mixture

Name	Product Identifier	% (w/w)	Classification (GHS-US)
Isophorone diamine	(CAS No) 2855-13-2	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
Bisphenol A	(CAS No) 80-05-7	0.1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
Diethylenetriamine	(CAS No) 111-40-0	0.1 - 1	Not Available
Tetraethylenepentamine	(CAS No) 112-57-2	0.1 - 1	Not Available

Full text of H-phrases: see section 16

## SECTION 4: FIRST AID MEASURES

### Description of First Aid Measures

**General:** Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label if possible).

**Inhalation:** Using proper respiratory protection, immediately move the exposed person to fresh air. Seek medical attention immediately.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water followed by rinsing with water for at least 15 minutes. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Wash contaminated clothing before reuse.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 12/9/2016  
Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.1

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Eye Contact:** Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention.

**Ingestion:** Rinse mouth. Do not induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

### **Most Important Symptoms and Effects Both Acute and Delayed**

**General:** Harmful if swallowed. Harmful in contact with skin. Causes serious eye damage. Exposure may produce an allergic reaction. Causes skin irritation. May cause respiratory irritation.

**Inhalation:** May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause respiratory irritation.

**Skin Contact:** Exposure may produce an allergic reaction. Harmful in contact with skin. Causes skin irritation.

**Eye Contact:** Causes serious eye damage.

**Ingestion:** Harmful if swallowed.

**Chronic Symptoms:** Suspected of damaging fertility or the unborn child.

### **Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed**

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

## **SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES**

### **Extinguishing Media**

**Suitable Extinguishing Media:** Carbon dioxide, dry powder, and foam. In cases of large scale fires, alcohol-resistant foams are preferred.

**Unsuitable Extinguishing Media:** Do not use a heavy water stream. Use of heavy stream of water may spread fire.

### **Special Hazards Arising From the Substance or Mixture**

**Fire Hazard:** Not flammable.

**Explosion Hazard:** Product is not explosive.

**Reactivity:** None known.

### **Advice for Firefighters**

**Precautionary Measures Fire:** Exercise caution when fighting any chemical fire.

**Firefighting Instructions:** Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

**Protection During Firefighting:** Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

**Hazardous Combustion Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Nitrogen compounds.

### **Reference to Other Sections**

Refer to section 9 for flammability properties.

## **SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

### **Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures**

**General Measures:** Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

#### **For Non-Emergency Personnel**

**Protective Equipment:** Use appropriate personal protection equipment (PPE).

**Emergency Procedures:** Evacuate unnecessary personnel.

#### **For Emergency Personnel**

**Protective Equipment:** Equip cleanup crew with proper protection.

**Emergency Procedures:** Upon arrival at the scene, a first responder is expected to recognize the presence of dangerous goods, protect oneself and the public, secure the area, and call for the assistance of trained personnel as soon as conditions permit.

### **Environmental Precautions**

Prevent entry to sewers and public waters.

### **Methods and Material for Containment and Cleaning Up**

**For Containment:** Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container.

**Methods for Cleaning Up:** Clean up spills immediately and dispose of waste safely.

### **Reference to Other Sections**

See heading 8, Exposure Controls and Personal Protection. Concerning disposal elimination after cleaning, see item 13.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 12/9/2016  
Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.1

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

### Precautions for Safe Handling

**Hygiene Measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking, or smoking and again when leaving work.

### Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

**Storage Conditions:** Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep container closed when not in use. Store away from incompatible materials.

**Incompatible Materials:** Strong acids, strong bases, strong oxidizers.

**Specific End Use(s)** Epoxy

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control Parameters

For substances listed in section 3 that are not listed here, there are no established Exposure limits from the manufacturer, supplier, importer, or the appropriate advisory agency including: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), Canadian provincial governments, or the Mexican government.

Bisphenol A (80-05-7)		
Yukon	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2.8 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL Ceiling (ppm)	0.05 ppm
Diethylenetriamine (111-40-0)		
United States	ACGIH TLV (absorbed through skin)	4.2 mg/m <sup>3</sup> , 8 hours TWA
United States	ACGIH TLV (absorbed through skin)	1 ppm, 8 hours TWA

### Exposure Controls

**Appropriate Engineering Controls:** Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Provide sufficient ventilation to keep vapors below permissible exposure limit. Ensure all national/local regulations are observed.

**Personal Protective Equipment:** Protective clothing. Safety glasses. Gloves. Insufficient ventilation: wear respiratory protection.



**Materials for Protective Clothing:** Chemically resistant materials and fabrics.

**Hand Protection:** Wear chemically resistant protective gloves.

**Eye Protection:** Chemical goggles or safety glasses.

**Skin and Body Protection:** Wear suitable protective clothing.

**Respiratory Protection:** When effective engineering controls are not feasible, appropriate respirators shall be used. Personal Protective Equipment must be selected by trained personnel, taking into account the type of hazardous materials it should protect from, the nature of the work, the expected exposure, and the facial characteristics of the wearers; proper fit is of paramount importance. Ensure the respiratory protection program meets the requirements of OSHA 29 CFR 1910.134.

**Other Information:** When using, do not eat, drink or smoke.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Information on Basic Physical and Chemical Properties

Physical State	: Liquid
Appearance	: Amber
Odor	: Not available
Odor Threshold	: Not available
pH	: Not applicable
Evaporation Rate	: Not available



## Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 12/9/2016  
Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.1

### FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Melting Point	: Not available
Freezing Point	: Not available
Boiling Point	: Not available
Flash Point	: > 93 °C Closed Cup (199.40 °F)
Auto-ignition Temperature	: Not available
Decomposition Temperature	: Not available
Flammability (solid, gas)	: Not available
Lower Flammable Limit	: Not available
Upper Flammable Limit	: Not available
Vapor Pressure	: Not available
Relative Vapor Density at 20 °C	: Not available
Relative Density	: 1.12
Specific Gravity	: 1.12
Solubility	: Insoluble in water.
Partition Coefficient: N-Octanol/Water	: Not available
Viscosity	: Not available
Explosion Data – Sensitivity to Mechanical Impact	: Not expected to present an explosion hazard due to mechanical impact.
Explosion Data – Sensitivity to Static Discharge	: Not expected to present an explosion hazard due to static discharge.

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** None known.

**Chemical Stability:** Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

**Possibility of Hazardous Reactions:** Hazardous polymerization will not occur.

**Conditions to Avoid:** Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

**Incompatible Materials:** Strong acids, strong bases, strong oxidizers.

**Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Nitrogen compounds.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on Toxicological Effects - Product

**Acute Toxicity:** Oral: Harmful if swallowed. ATE (oral): 1,812 mg/kg

**Skin Corrosion/Irritation:** Causes skin irritation.

*Gorilla Epoxy* contains isophorondiamine CAS No. 2855-13-2 which, according to Annex 1, Table 3.2.3 of CLP carries the H314: corrosive classification. Product level dermal corrosivity testing for Gorilla Epoxy confirms the product is classified as a skin irritant rather than corrosive. Positive results in a valid and accepted skin corrosion test (Corrositex test) classifies the mixture as Non-corrosive utilizing multiple replicate samples indicating highly reproducible results. As a result, the health hazard and transport classification have been changed to reflect the Epoxy results: UN Non-Corrosive and not a GHS Category 1.

**Serious Eye Damage/Irritation:** Causes serious eye damage.

**Respiratory or Skin Sensitization:** May cause an allergic skin reaction.

**Germ Cell Mutagenicity:** Not classified

**Teratogenicity:** Not available

**Carcinogenicity:** Not classified

**Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure):** Not classified

**Reproductive Toxicity:** Suspected of damaging fertility or the unborn child.

**Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure):** Not classified

**Aspiration Hazard:** Not classified

**Symptoms/Injuries After Inhalation:** May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause respiratory irritation.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 12/9/2016  
Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.1

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Symptoms/Injuries After Skin Contact:** Exposure may produce an allergic reaction. Harmful in contact with skin. Causes skin irritation.

**Symptoms/Injuries After Eye Contact:** Causes serious eye damage.

**Symptoms/Injuries After Ingestion:** Harmful if swallowed.

**Chronic Symptoms:** Suspected of damaging fertility or the unborn child.

## Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

### LD50 and LC50 Data:

Isophorone diamine (2855-13-2)	
LD50 Oral Rat	1030 mg/kg
Bisphenol A (80-05-7)	
LD50 Oral Rat	2000 to 5000 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	6400 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	> 170 mg/m3

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

**Toxicity** Not classified

Isophorone diamine (2855-13-2)	
EC50 Daphnia 1	14.6 - 21.5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [semi-static])
Bisphenol A (80-05-7)	
LC50 Fish 1	3.6 (3.6 - 5.4) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	10.2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC 50 Fish 2	4.0 - 5.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 2	3.9 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

**Persistence and Degradability** Not available

### Bioaccumulative Potential

Isophorone diamine (2855-13-2)	
Log Pow	0.79 (at 23 °C)
Bisphenol A (80-05-7)	
BCF Fish 1	5.1 - 13.8
Log Pow	2.2

**Mobility in Soil** Not available

### Other Adverse Effects

**Other Information:** Avoid release to the environment.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Sewage Disposal Recommendations:** Do not dispose of waste into sewer.

**Waste Disposal Recommendations:** Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, provincial, territorial and international regulations.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

**In Accordance with DOT** Not regulated for transport

**In Accordance with IMDG** Not regulated for transport

**In Accordance with IATA** Not regulated for transport

**In Accordance with TDG** Not regulated for transport

In quantities not to exceed 5kg/5L per single or inner packaging, marine pollutants are not subject to regulation by ground, air, or vessel. See 49 CFR 171.4(c)(2), IATA DGR Special Provision A197, and IMDG Code 2.10.2.7.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 12/9/2016  
Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.1

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION


### US Federal Regulations

<b>Gorilla Epoxy - Hardener</b>	
<b>SARA Section 311/312 Hazard Classes</b>	Immediate (acute) health hazard Delayed (chronic) health hazard
<b>Isophorone diamine (2855-13-2)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Bisphenol A (80-05-7)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Listed on United States SARA Section 313	
<b>EPA TSCA Regulatory Flag</b>	T - T - indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.
<b>SARA Section 313 - Emission Reporting</b>	1.0 %

### US State Regulations

<b>Gorilla Epoxy - Hardener</b>	
California Prop 65: To the best of our knowledge, this product contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm, at levels which would require a warning under the statute.	
<b>Isophorone diamine (2855-13-2)</b>	
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List	
<b>Bisphenol A (80-05-7)</b>	
U.S. - Massachusetts - Right To Know List U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List	

### Canadian Regulations

<b>Gorilla Epoxy - Hardener</b>	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision A - Very toxic material causing other toxic effects Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects
	
<b>Isophorone diamine (2855-13-2)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) Listed on the Canadian IDL (Ingredient Disclosure List)	
IDL Concentration 1 %	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects Class E - Corrosive Material
<b>Bisphenol A (80-05-7)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) Listed on the Canadian IDL (Ingredient Disclosure List)	
IDL Concentration 1 %	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision A - Very toxic material causing other toxic effects Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 12/9/2016  
Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.1

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all of the information required by CPR.

## SECTION 16: OTHER INFORMATION, INCLUDING DATE OF PREPARATION OR LAST REVISION

**Revision Date** : 03/22/2017  
**Other Information** : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

### GHS Full Text Phrases:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxicity (dermal) Category 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral) Category 4
Aquatic Acute 2	Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard Category 2
Aquatic Acute 3	Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard Category 3
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard Category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard Category 3
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation Category 1
Repr. 2	Reproductive toxicity Category 2
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation Category 1B
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization Category 1
STOT SE 3	Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3
H302	Harmful if swallowed
H312	Harmful in contact with skin
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H315	Causes skin irritation
H317	May cause an allergic skin reaction
H318	Causes serious eye damage
H335	May cause respiratory irritation
H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child
H401	Toxic to aquatic life
H402	Harmful to aquatic life
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects

### Party Responsible for the Preparation of This Document

The Gorilla Glue Company  
+1 513-271-3300

*The information presented in this Safety Data Sheet was prepared by qualified personnel and to the best of our knowledge is true and accurate. The information and recommendations are furnished for this product with the understanding that the purchaser will independently determine the suitability of the product for this purpose. This data does not constitute a warranty, expressed or implied, statutory or otherwise, nor is it representation for which The Gorilla Glue Company assumes legal responsibility. The data is submitted for the user's information and consideration only. Any use of this product must be determined by the user to be in accordance with applicable federal, state, provincial and local laws and regulations.*

North America GHS US 2012 & WHMIS 2 GG







## 1. RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1 Identificateur de produit**  
 Désignation Commerciale Gorilla Époxy - Durcisseur.  
 Synonyme(s) Durcisseur époxy.  
 N° CAS Mélange.  
 N° EINECS Mélange.
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
 Utilisation Identifiée Époxy.  
 Utilisations Déconseillées Rien de connu.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**  
 Identification de la société Gorilla Glue Europe Ltd.  
 Chorley Business & Technology Centre  
 East Terrace  
 Euxton Lane  
 Chorley PR7 6TE, Royaume-Uni.  
 Téléphone 01257 241319  
 Fax 01257 273820  
 Email eusales@gorillaglu.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
 Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris +33 (0) 145 42 59 59 (24 heures)  
 Tél. d'urgence +44 (0) 1257 241319 (Pendant les heures ouvrables)  
 +1 651-603-3429 (En dehors des heures ouvrables)

## 2. RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange**  
 Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) Eye Dam. 1; Provoque des lésions oculaires graves.  
 Skin Irrit. 2; Provoque une irritation cutanée.  
 Skin Sens. 1; Peut provoquer une allergie cutanée.  
 Aquatic Chronic 3; Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- 2.2 Éléments d'étiquetage**  
 Désignation Commerciale Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)  
 Pictogramme(s) de Danger Gorilla Époxy - Durcisseur.
- 

GHS05



GHS07
- Mention(s) d'Avertissement Danger.  
 Mention(s) de Danger H315: Provoque une irritation cutanée.  
 H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318: Provoque des lésions oculaires graves.  
 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Mention(s) de mise en garde

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
 P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**2.3 Autres dangers**

Rien de connu.

**2.4 Autres informations**

Pour le texte complet des mentions de H/P, consulter le rubrique 16.

Remarque: Gorilla Epoxy contient du triméthylhexane-1,6-diamine CAS No. 25620-58-0 qui, selon l'annexe 1, Tableau 3.2.3 du CLP porte la classification corrosive H314. Les tests de corrosivité cutanée au niveau du produit pour Gorilla Epoxy confirment que le produit est classé en tant qu'irritant cutané plutôt que produit corrosif. Des résultats positifs dans un test de corrosion cutanée valide et accepté (test Corrositex) classe le mélange en tant que produit non corrosif en utilisant divers échantillons identiques qui indiquent des résultats hautement reproductibles. Par conséquent, les dangers pour la santé et la classification pour le transport ont été modifiés afin de refléter les résultats de l'Epoxy : Catégorie non corrosive de l'ONU et pas une catégorie 1 du SGH.

**3. RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.1 Substances**

Non applicable.

**3.2 Mélanges**

Classification CE N° 1272/2008

Composants Dangereux	%W/W	N° CAS	N° CE	N° D'Enregistrement d'REACH	Classification
Les produits de réaction d'un polyol de pentaérythritol et d'oxyde de propylène, d'épichlorhydrine et de sulfure d'hydrogène	75-85	72244-98-5	615-735-8	01-2120118957-46-XXXX	Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412
Triméthylhexane-1,6-diamine	10-20	25620-58-0	247-134-8	Aucun attribué	Skin Corr. 1B; H314, Acute Tox. 4; H302, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412



1,4-diazabicyclooctane	1-5	280-57-9	205-999-9	01-2119980944-22-XXXX	Flam. Sol. 1; H228, Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318
2,6-di-tert-butyle-p-crésol	<1	128-37-0	204-881-4	01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Chronic 3; H412

**3.3 Autres informations**

Pour le texte complet des mentions de H/P, consulter le rubrique 16.

**4. RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**



**4.1 Description des premiers secours**

Inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Contact avec la Peau

Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche à l'eau.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Contact avec la Peau: Provoque une irritation cutanée. Peut déclencher une réaction allergique.  
Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter symptomatiquement.

**5. RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Non inflammable. Non-explosif.

**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'Extinction Appropriés  
Moyens d'extinction inappropriés

Ceux appropriés pour contenir l'incendie.  
Rien de connu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut dégager des gaz toxiques dans un incendie.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire



autonome. Endiguer les eaux d'extinction d'incendie pour un traitement ultérieur.

## 6. RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- |                                                                                        |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b> | Pratiquer une ventilation adéquate. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.               |
| <b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>                           | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                          |
| <b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>                         | Adsorber les déversements sur du sable, de la terre ou tout matériau adsorbant. Transférer dans un conteneur pour élimination. |
| <b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b>                                              | Consulter Aussi les Rubrique: 8, 13                                                                                            |

## 7. RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>                | Pratiquer une ventilation adéquate. Éviter de respirer vapeurs. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Se laver mains et la peau exposée soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| <b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Température de stockage                                                           | Ambiante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temps limite de stockage                                                          | Stable dans les conditions normales.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matières incompatibles                                                            | Rien de connu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>                               | Époxy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 8. RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 Paramètres de contrôle**  
**8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail**

SUBSTANCE	N° CAS	VME (8 heures, ppm)	VME (8 heures, mg/m <sup>3</sup> )	VLE (ppm)	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	Remarque
2,6-di-tert-butyle-p-crésol	128-37-0		10			

Source: Décret n° 2012-746 du 9 mai 2012 fixant des valeurs limites d'exposition professionnelle contraignantes pour certains agents chimiques

- 8.1.2 Valeur limite biologique** Non fixé.



**8.1.3 PNECs et DNELs**

Non fixé.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**8.2.1 Contrôles techniques appropriés**

Pratiquer une ventilation adéquate.

**8.2.2 Équipements de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage

Portez des lunettes de protection avec protections latérales (NE166).



Protection de la peau (Protection des mains/ Autres)

Porter des vêtements et des gants de protection: Gants imperméables (EN 374).



Protection respiratoire

Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire.



Risques thermiques

Non applicable.

**8.2.3 Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**9. RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	Liquide.
Couleur.	Transparent à jaune clair.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non fixé.
pH	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible.
Point d'éclair	Non disponible.
taux d'Évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	1.12 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité(s)	Non disponible.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	7000-9000 cps
Propriétés explosives	Non Explosif.



Propriétés comburantes Non oxydant.  
 9.2 Autres informations Aucun.

## 10. RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité Stable dans les conditions normales.  
 10.2 Stabilité chimique Stable dans les conditions normales.  
 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.  
 10.4 Conditions à éviter Rien de connu.  
 10.5 Matières incompatibles Rien de connu.  
 10.6 Produits de décomposition dangereux Aucuns produits de décomposition dangereux connus.

## 11. RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë**  
 Faible toxicité aiguë.  
 Polyoxy(méthyle-1,2-éthanediyle), a-hydro-ω-hydroxy-, éther avec 2,2-bis(hydroxyméthyle)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-éther mercaptopropylique:  
 DL50 (rat) (oral) = 2600 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
 Provoque une irritation cutanée.  
 Gorilla Epoxy contient du triméthylhexane-1,6-diamine CAS No. 25620-58-0 qui, selon l'annexe 1, Tableau 3.2.3 du CLP porte la classification corrosive H314. Les tests de corrosivité cutanée au niveau du produit pour Gorilla Epoxy confirment que le produit est classé en tant qu'irritant cutané plutôt que produit corrosif. Des résultats positifs dans un test de corrosion cutanée valide et accepté (test Corrositex) classe le mélange en tant que produit non corrosif en utilisant divers échantillons identiques qui indiquent des résultats hautement reproductibles. Par conséquent, les dangers pour la santé et la classification pour le transport ont été modifiés afin de refléter les résultats de l'Epoxy :  
 Catégorie non corrosive de l'ONU et pas une catégorie 1 du SGH.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
 Provoque des lésions oculaires graves.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**  
 Non classé.

**Cancérogénicité**  
 Non classé.

**Toxicité pour la reproduction**  
 Non attribué.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique**  
 Non classé.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**  
 Non classé.

**Danger par aspiration**  
 Non classé.

11.2 Autres informations Aucun.



## 12. RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>12.1</b> Toxicité	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>12.2</b> Persistance et dégradabilité	Pas d'informations disponibles.
<b>12.3</b> Potentiel de bioaccumulation	Pas d'informations disponibles.
<b>12.4</b> Mobilité dans le sol	Pas d'informations disponibles.
<b>12.5</b> Résultats des évaluations PBT et vPvB	Pas d'informations disponibles.
<b>12.6</b> Autres effets néfastes	Aucun.

## 13. RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>13.1</b> Méthodes de traitement des déchets	Déposer les déchets dans un centre de collecte agréé.
<b>13.2</b> Autres informations	L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

## 14. RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé comme dangereux pour le transport.

<b>14.1</b> Numéro ONU	Non applicable.
<b>14.2</b> Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable.
<b>14.3</b> Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable.
<b>14.4</b> Groupe d'emballage	Non applicable.
<b>14.5</b> Dangers pour l'environnement	Non applicable.
<b>14.6</b> Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
<b>14.7</b> Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.

Pour les quantités ne dépassant pas 5 kg/5 L par emballage unitaire ou intérieur, les polluants marins ne sont soumis à aucune réglementation en matière de transport terrestre, aérien ou maritime. Reportez-vous au règlement 49 CFR 171.4(c)(2), à la disposition particulière A197 de la réglementation des matières dangereuses de l'IATA, au Code IMDG 2.10.2.7 et à l'Accord Dangereux Routier 5.2.1.8.1.

## 15. RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

<b>15.1</b> Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	
<b>15.1.1</b> Règlements de l'UE	
Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation	
Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation	Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.
REACH: L'annexe XIV des substances soumises à autorisation	Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.
REACH: Annexe XVII Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux	Listé: 1,4-diazabicyclooctane(N° CAS: 280-57-9)



Le plan d'action continu communautaire (CoRAP)

Listé: 2,6-di-tert-butyle-p-crésol(N° CAS: 128-37-0)

15.1.2 Règlements nationaux

Rien de connu.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

## 16. RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Rubrique contenant des révisions ou mises à jour: 1-16

### LÉGENDE

VME	Limite d'exposition prolongée
VLP	Limite d'exposition
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
PNEC	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
vPvB	très Persistant et très Bioaccumulable
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 1B
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë Catégorie 4
Skin Sens. 1	Sensibilisation respiratoire/cutanée Catégorie 1
Flam. Sol. 1	Matière solide inflammable, Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour l'environnement aquatique Catégorie 3

### Mention(s) de Danger et Mention(s) de mise en garde

H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P264	Se laver mains et la peau exposée soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P501	Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.

### Dégagements de responsabilité

L'information présentée dans cette fiche signalétique a été préparée par du personnel qualifié et, à notre connaissance, est exacte et précise. Nous fournissons l'information et les recommandations pour ce produit tout en sachant que l'acheteur déterminera lui-même la compatibilité du produit avec l'usage qu'il va en faire. Ces données ne constituent pas une garantie, expresse, tacite, prévue par la loi ou de quelque nature que ce soit, ni une représentation en regard de laquelle The Gorilla Glue Company assume une responsabilité vis-à-vis de la loi. Les données sont soumises uniquement à titre informatif et aux fins d'examen par l'utilisateur. Toute utilisation de ce produit doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la législation applicable fédérale, provinciale, locale et de l'État.

### Annexe à la fiche de sécurité étendue (eFDS)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ – Gorilla Époxy - Durcisseur

Date d'émission: 30/11/2017

Version 2.0

SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830



Non applicable.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018

Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 1: IDENTIFICATION

### Product Identifier

**Product Form:** Mixture

**Product Name:** Gorilla Epoxy - Resin

**Synonyms:** Epoxy Resin

### Intended Use of the Product

Epoxy

### Name, Address, and Telephone of the Responsible Party

#### **Company**

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

513-271-3300

[www.gorillatough.com](http://www.gorillatough.com)

### Emergency Telephone Number

**Emergency number** : 1-800-420-7186 (Prosar)

## SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of the Substance or Mixture

#### **Classification (GHS-US)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2A H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Full text of H-phrases: see section 16

### Label Elements

#### **GHS-US Labeling**

#### **Hazard Pictograms (GHS-US)**



#### **Signal Word (GHS-US)**

: Warning

#### **Hazard Statements (GHS-US)**

: H315 - Causes skin irritation.

H317 - May cause an allergic skin reaction.

H319 - Causes serious eye irritation.

H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

#### **Precautionary Statements (GHS-US)**

: P261 - Avoid breathing vapors, mist, or spray.

P264 - Wash hands, forearms, and other exposed areas thoroughly after handling.

P272 - Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.

P273 - Avoid release to the environment.

P280 - Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of water.

P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

P391 - Collect spillage.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018

Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, territorial, provincial, and international regulations.

**Other Hazards** Not available

**Unknown Acute Toxicity (GHS-US)** Not available

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### Mixture

Name	Product Identifier	% (w/w)	Classification (GHS-US)
Bisphenol A-epichlorohydrin polymer	(CAS No) 25068-38-6	>= 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane	(CAS No) 2530-83-8	>= 0.1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 3, H402

Full text of H-phrases: see section 16

## SECTION 4: FIRST AID MEASURES

### Description of First Aid Measures

**General:** Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label if possible).

**Inhalation:** If inhaled, remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water followed by rinsing with water for at least 15 minutes. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Wash contaminated clothing before reuse.

**Eye Contact:** Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention.

**Ingestion:** Rinse mouth. Do not induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

### Most Important Symptoms and Effects Both Acute and Delayed

**General:** Exposure may produce an allergic reaction. Causes skin irritation. Causes serious eye irritation.

**Inhalation:** May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

**Skin Contact:** Causes skin irritation. Exposure may produce an allergic reaction.

**Eye Contact:** Causes serious eye irritation.

**Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.

**Chronic Symptoms:** Not available

### Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

## SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

### Extinguishing Media

**Suitable Extinguishing Media:** Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

**Unsuitable Extinguishing Media:** Do not use a heavy water stream. Use of heavy stream of water may spread fire.

### Special Hazards Arising From the Substance or Mixture

**Fire Hazard:** Not flammable.

**Explosion Hazard:** Product is not explosive.

**Reactivity:** None known.

### Advice for Firefighters

**Precautionary Measures Fire:** Exercise caution when fighting any chemical fire.

**Firefighting Instructions:** Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

**Protection During Firefighting:** Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

**FOR CHEMICAL EMERGENCY:**  
During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Hazardous Combustion Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Uncontrolled exothermic reaction of epoxy resins release phenolics, carbon monoxide, and water.

## Reference to Other Sections

Refer to section 9 for flammability properties.

## **SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

### Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

**General Measures:** Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

#### For Non-Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Use appropriate personal protection equipment (PPE).

**Emergency Procedures:** Evacuate unnecessary personnel.

#### For Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Equip cleanup crew with proper protection.

**Emergency Procedures:** Upon arrival at the scene, a first responder is expected to recognize the presence of dangerous goods, protect oneself and the public, secure the area, and call for the assistance of trained personnel as soon as conditions permit.

### Environmental Precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

### Methods and Material for Containment and Cleaning Up

**For Containment:** Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container.

**Methods for Cleaning Up:** Clean up spills immediately and dispose of waste safely.

### Reference to Other Sections

See heading 8, Exposure Controls and Personal Protection. Concerning disposal elimination after cleaning, see item 13.

## **SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**

### Precautions for Safe Handling

**Hygiene Measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking, or smoking and again when leaving work.

### Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

**Storage Conditions:** Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep container closed when not in use. Store away from incompatible materials.

**Incompatible Materials:** Strong acids, strong bases, strong oxidizers. Amines.

**Specific End Use(s)** Epoxy

## **SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

### Control Parameters

For substances listed in section 3 that are not listed here, there are no established Exposure limits from the manufacturer, supplier, importer, or the appropriate advisory agency including: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), Canadian provincial governments, or the Mexican government.

### Exposure Controls

**Appropriate Engineering Controls:** Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Provide sufficient ventilation to keep vapors below permissible exposure limit. Ensure all national/local regulations are observed.

**Personal Protective Equipment:** Protective clothing. Safety glasses. Gloves. Insufficient ventilation: wear respiratory protection.



**Materials for Protective Clothing:** Chemically resistant materials and fabrics.

**Hand Protection:** Wear chemically resistant protective gloves.

**Eye Protection:** Chemical goggles or safety glasses.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Skin and Body Protection:** Wear suitable protective clothing.

**Respiratory Protection:** If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, approved respiratory protection should be worn.

**Other Information:** When using, do not eat, drink or smoke.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Information on Basic Physical and Chemical Properties

Physical State	: Liquid
Appearance	: Translucent, Clear
Odor	: Not available
Odor Threshold	: Not available
pH	: Not applicable
Evaporation Rate	: Not available
Melting Point	: Not available
Freezing Point	: Not available
Boiling Point	: Not available
Flash Point	: > 93 °C Closed Cup (199.40 °F)
Auto-ignition Temperature	: Not available
Decomposition Temperature	: Not available
Flammability (solid, gas)	: Not available
Lower Flammable Limit	: Not available
Upper Flammable Limit	: Not available
Vapor Pressure	: Not available
Relative Vapor Density at 20 °C	: Not available
Relative Density	: 1.1 – 1.2
Specific Gravity	: Not available
Solubility	: Not available
Partition Coefficient: N-Octanol/Water	: Not available
Viscosity	: Not available
Explosion Data – Sensitivity to Mechanical Impact	: Not expected to present an explosion hazard due to mechanical impact.
Explosion Data – Sensitivity to Static Discharge	: Not expected to present an explosion hazard due to static discharge.

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** None known.

**Chemical Stability:** Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

**Possibility of Hazardous Reactions:** Hazardous polymerization will not occur.

**Conditions to Avoid:** Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

**Incompatible Materials:** Strong acids, strong bases, strong oxidizers.

**Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Uncontrolled exothermic reaction of epoxy resins release phenolics, carbon monoxide, and water.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on Toxicological Effects - Product

**Acute Toxicity:** Not classified

**LD50 and LC50 Data:** Not available

**Skin Corrosion/Irritation:** Causes skin irritation.

**Serious Eye Damage/Irritation:** Causes serious eye irritation.

**Respiratory or Skin Sensitization:** May cause an allergic skin reaction.

**Germ Cell Mutagenicity:** Not classified



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Teratogenicity:** Not available

**Carcinogenicity:** Not classified

**Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure):** Not classified

**Reproductive Toxicity:** Not classified

**Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure):** Not classified

**Aspiration Hazard:** Not classified

**Symptoms/Injuries After Inhalation:** May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

**Symptoms/Injuries After Skin Contact:** Exposure may produce an allergic reaction.

**Symptoms/Injuries After Eye Contact:** Causes serious eye irritation.

**Symptoms/Injuries After Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.

## Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

### LD50 and LC50 Data:

Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)	
LD50 Oral Rat	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Rat	> 2000 mg/kg
(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (2530-83-8)	
LD50 Oral Rat	8025 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	4250 mg/kg

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

### Toxicity

**Ecology - General:** Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)	
LOEC (acute)	1 mg/l Daphnia magna
NOEC chronic crustacea	0.3 mg/l Daphnia magna
(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (2530-83-8)	
LC50 Fish 1	55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	710 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 (algae)	350 mg/l Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchnerella subcapitata)

**Persistence and Degradability** Not available

**Bioaccumulative Potential** Not available

**Mobility in Soil** Not available

**Other Adverse Effects** Avoid release to the environment.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste Disposal Recommendations:** Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, provincial, territorial and international regulations.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

**In Accordance with DOT** Not regulated for transport

**In Accordance with IMDG** Not regulated for transport

**In Accordance with IATA** Not regulated for transport

This product qualifies for the marine pollutant exceptions set by DOT 171.4(c)(2), IMDG 2.10.2.7 and IATA SP A197 and is not subject to the regulations by ground, vessel or air.

**In Accordance with TDG** Not regulated for transport

This product meets the specifications set forth by Special Provision 99.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

**FOR CHEMICAL EMERGENCY:**  
During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION


### US Federal Regulations

<b>Gorilla Epoxy - Resin</b>	
SARA Section 311/312 Hazard Classes	Immediate (acute) health hazard
<b>Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (2530-83-8)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	

### US State Regulations

<b>Epichlorohydrin (106-89-8)</b>	
U.S. - California - Proposition 65 – Cancer & Reproductive harm - Male	California Prop 65: ⚠️WARNING: Cancer and Reproductive Harm- <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

### Canadian Regulations

<b>Gorilla Epoxy - Resin</b>	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects
	
<b>Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects
<b>(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (2530-83-8)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all of the information required by CPR.

## SECTION 16: OTHER INFORMATION, INCLUDING DATE OF PREPARATION OR LAST REVISION

**Revision Date** : 03/14/2018  
**Other Information** : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

### GHS Full Text Phrases:

Aquatic Acute 3	Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard Category 3
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard Category 2
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation Category 1
Eye Irrit. 2A	Serious eye damage/eye irritation Category 2A
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization Category 1
H315	Causes skin irritation
H317	May cause an allergic skin reaction
H318	Causes serious eye damage
H319	Causes serious eye irritation
H402	Harmful to aquatic life



## Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018

Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

### FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
------	-------------------------------------------------

### Party Responsible for the Preparation of This Document

The Gorilla Glue Company

+1 513-271-3300

*The information presented in this Safety Data Sheet was prepared by qualified personnel and to the best of our knowledge is true and accurate. The information and recommendations are furnished for this product with the understanding that the purchaser will independently determine the suitability of the product for this purpose. This data does not constitute a warranty, expressed or implied, statutory or otherwise, nor is it representation for which The Gorilla Glue Company assumes legal responsibility. The data is submitted for the user's information and consideration only. Any use of this product must be determined by the user to be in accordance with applicable federal, state, provincial and local laws and regulations.*

North America GHS US 2012 & WHMIS 2 GG





# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018

Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 1: IDENTIFICATION

### Product Identifier

**Product Form:** Mixture

**Product Name:** Gorilla Epoxy - Resin

**Synonyms:** Epoxy Resin

### Intended Use of the Product

Epoxy

### Name, Address, and Telephone of the Responsible Party

#### **Company**

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

513-271-3300

[www.gorillatough.com](http://www.gorillatough.com)

### Emergency Telephone Number

**Emergency number** : 1-800-420-7186 (Prosar)

## SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of the Substance or Mixture

#### **Classification (GHS-US)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2A H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Full text of H-phrases: see section 16

### Label Elements

#### **GHS-US Labeling**

#### **Hazard Pictograms (GHS-US)**



#### **Signal Word (GHS-US)**

: Warning

#### **Hazard Statements (GHS-US)**

: H315 - Causes skin irritation.

H317 - May cause an allergic skin reaction.

H319 - Causes serious eye irritation.

H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

#### **Precautionary Statements (GHS-US)**

: P261 - Avoid breathing vapors, mist, or spray.

P264 - Wash hands, forearms, and other exposed areas thoroughly after handling.

P272 - Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.

P273 - Avoid release to the environment.

P280 - Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of water.

P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

P391 - Collect spillage.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, territorial, provincial, and international regulations.

**Other Hazards** Not available

**Unknown Acute Toxicity (GHS-US)** Not available

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### Mixture

Name	Product Identifier	% (w/w)	Classification (GHS-US)
Bisphenol A-epichlorohydrin polymer	(CAS No) 25068-38-6	>= 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane	(CAS No) 2530-83-8	>= 0.1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 3, H402

Full text of H-phrases: see section 16

## SECTION 4: FIRST AID MEASURES

### Description of First Aid Measures

**General:** Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label if possible).

**Inhalation:** If inhaled, remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water followed by rinsing with water for at least 15 minutes. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Wash contaminated clothing before reuse.

**Eye Contact:** Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention.

**Ingestion:** Rinse mouth. Do not induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

### Most Important Symptoms and Effects Both Acute and Delayed

**General:** Exposure may produce an allergic reaction. Causes skin irritation. Causes serious eye irritation.

**Inhalation:** May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

**Skin Contact:** Causes skin irritation. Exposure may produce an allergic reaction.

**Eye Contact:** Causes serious eye irritation.

**Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.

**Chronic Symptoms:** Not available

### Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

## SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

### Extinguishing Media

**Suitable Extinguishing Media:** Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

**Unsuitable Extinguishing Media:** Do not use a heavy water stream. Use of heavy stream of water may spread fire.

### Special Hazards Arising From the Substance or Mixture

**Fire Hazard:** Not flammable.

**Explosion Hazard:** Product is not explosive.

**Reactivity:** None known.

### Advice for Firefighters

**Precautionary Measures Fire:** Exercise caution when fighting any chemical fire.

**Firefighting Instructions:** Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

**Protection During Firefighting:** Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

**FOR CHEMICAL EMERGENCY:**  
During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Hazardous Combustion Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Uncontrolled exothermic reaction of epoxy resins release phenolics, carbon monoxide, and water.

## Reference to Other Sections

Refer to section 9 for flammability properties.

## **SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

### Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

**General Measures:** Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

#### For Non-Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Use appropriate personal protection equipment (PPE).

**Emergency Procedures:** Evacuate unnecessary personnel.

#### For Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Equip cleanup crew with proper protection.

**Emergency Procedures:** Upon arrival at the scene, a first responder is expected to recognize the presence of dangerous goods, protect oneself and the public, secure the area, and call for the assistance of trained personnel as soon as conditions permit.

### Environmental Precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

### Methods and Material for Containment and Cleaning Up

**For Containment:** Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container.

**Methods for Cleaning Up:** Clean up spills immediately and dispose of waste safely.

### Reference to Other Sections

See heading 8, Exposure Controls and Personal Protection. Concerning disposal elimination after cleaning, see item 13.

## **SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**

### Precautions for Safe Handling

**Hygiene Measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking, or smoking and again when leaving work.

### Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

**Storage Conditions:** Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep container closed when not in use. Store away from incompatible materials.

**Incompatible Materials:** Strong acids, strong bases, strong oxidizers. Amines.

**Specific End Use(s)** Epoxy

## **SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

### Control Parameters

For substances listed in section 3 that are not listed here, there are no established Exposure limits from the manufacturer, supplier, importer, or the appropriate advisory agency including: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), Canadian provincial governments, or the Mexican government.

### Exposure Controls

**Appropriate Engineering Controls:** Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Provide sufficient ventilation to keep vapors below permissible exposure limit. Ensure all national/local regulations are observed.

**Personal Protective Equipment:** Protective clothing. Safety glasses. Gloves. Insufficient ventilation: wear respiratory protection.



**Materials for Protective Clothing:** Chemically resistant materials and fabrics.

**Hand Protection:** Wear chemically resistant protective gloves.

**Eye Protection:** Chemical goggles or safety glasses.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Skin and Body Protection:** Wear suitable protective clothing.

**Respiratory Protection:** If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, approved respiratory protection should be worn.

**Other Information:** When using, do not eat, drink or smoke.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Information on Basic Physical and Chemical Properties

Physical State	: Liquid
Appearance	: Translucent, Clear
Odor	: Not available
Odor Threshold	: Not available
pH	: Not applicable
Evaporation Rate	: Not available
Melting Point	: Not available
Freezing Point	: Not available
Boiling Point	: Not available
Flash Point	: > 93 °C Closed Cup (199.40 °F)
Auto-ignition Temperature	: Not available
Decomposition Temperature	: Not available
Flammability (solid, gas)	: Not available
Lower Flammable Limit	: Not available
Upper Flammable Limit	: Not available
Vapor Pressure	: Not available
Relative Vapor Density at 20 °C	: Not available
Relative Density	: 1.1 – 1.2
Specific Gravity	: Not available
Solubility	: Not available
Partition Coefficient: N-Octanol/Water	: Not available
Viscosity	: Not available
Explosion Data – Sensitivity to Mechanical Impact	: Not expected to present an explosion hazard due to mechanical impact.
Explosion Data – Sensitivity to Static Discharge	: Not expected to present an explosion hazard due to static discharge.

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** None known.

**Chemical Stability:** Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

**Possibility of Hazardous Reactions:** Hazardous polymerization will not occur.

**Conditions to Avoid:** Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

**Incompatible Materials:** Strong acids, strong bases, strong oxidizers.

**Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Uncontrolled exothermic reaction of epoxy resins release phenolics, carbon monoxide, and water.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on Toxicological Effects - Product

**Acute Toxicity:** Not classified

**LD50 and LC50 Data:** Not available

**Skin Corrosion/Irritation:** Causes skin irritation.

**Serious Eye Damage/Irritation:** Causes serious eye irritation.

**Respiratory or Skin Sensitization:** May cause an allergic skin reaction.

**Germ Cell Mutagenicity:** Not classified



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Teratogenicity:** Not available

**Carcinogenicity:** Not classified

**Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure):** Not classified

**Reproductive Toxicity:** Not classified

**Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure):** Not classified

**Aspiration Hazard:** Not classified

**Symptoms/Injuries After Inhalation:** May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

**Symptoms/Injuries After Skin Contact:** Exposure may produce an allergic reaction.

**Symptoms/Injuries After Eye Contact:** Causes serious eye irritation.

**Symptoms/Injuries After Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.

## Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

### LD50 and LC50 Data:

Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)	
LD50 Oral Rat	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Rat	> 2000 mg/kg
(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (2530-83-8)	
LD50 Oral Rat	8025 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	4250 mg/kg

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

### Toxicity

**Ecology - General:** Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)	
LOEC (acute)	1 mg/l Daphnia magna
NOEC chronic crustacea	0.3 mg/l Daphnia magna
(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (2530-83-8)	
LC50 Fish 1	55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	710 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 (algae)	350 mg/l Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchnerella subcapitata)

**Persistence and Degradability** Not available

**Bioaccumulative Potential** Not available

**Mobility in Soil** Not available

**Other Adverse Effects** Avoid release to the environment.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste Disposal Recommendations:** Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, provincial, territorial and international regulations.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

**In Accordance with DOT** Not regulated for transport

**In Accordance with IMDG** Not regulated for transport

**In Accordance with IATA** Not regulated for transport

This product qualifies for the marine pollutant exceptions set by DOT 171.4(c)(2), IMDG 2.10.2.7 and IATA SP A197 and is not subject to the regulations by ground, vessel or air.

**In Accordance with TDG** Not regulated for transport

This product meets the specifications set forth by Special Provision 99.



# Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018  
Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

**FOR CHEMICAL EMERGENCY:**  
During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION


### US Federal Regulations

<b>Gorilla Epoxy - Resin</b>	
SARA Section 311/312 Hazard Classes	Immediate (acute) health hazard
<b>Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (2530-83-8)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	

### US State Regulations

<b>Epichlorohydrin (106-89-8)</b>	
U.S. - California - Proposition 65 – Cancer & Reproductive harm - Male	California Prop 65: ⚠WARNING: Cancer and Reproductive Harm- <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

### Canadian Regulations

<b>Gorilla Epoxy - Resin</b>	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects
	
<b>Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (25068-38-6)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects
<b>(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (2530-83-8)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS Classification	Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all of the information required by CPR.

## SECTION 16: OTHER INFORMATION, INCLUDING DATE OF PREPARATION OR LAST REVISION

**Revision Date** : 03/14/2018  
**Other Information** : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

### GHS Full Text Phrases:

Aquatic Acute 3	Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard Category 3
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard Category 2
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation Category 1
Eye Irrit. 2A	Serious eye damage/eye irritation Category 2A
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization Category 1
H315	Causes skin irritation
H317	May cause an allergic skin reaction
H318	Causes serious eye damage
H319	Causes serious eye irritation
H402	Harmful to aquatic life



## Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Resin

Date Revised: 03/14/2018

Date Issued: 10/08/2015

Version: 1.4

### FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
------	-------------------------------------------------

### Party Responsible for the Preparation of This Document

The Gorilla Glue Company

+1 513-271-3300

*The information presented in this Safety Data Sheet was prepared by qualified personnel and to the best of our knowledge is true and accurate. The information and recommendations are furnished for this product with the understanding that the purchaser will independently determine the suitability of the product for this purpose. This data does not constitute a warranty, expressed or implied, statutory or otherwise, nor is it representation for which The Gorilla Glue Company assumes legal responsibility. The data is submitted for the user's information and consideration only. Any use of this product must be determined by the user to be in accordance with applicable federal, state, provincial and local laws and regulations.*

North America GHS US 2012 & WHMIS 2 GG



## 1. RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

Désignation Commerciale	Gorilla Époxy - Résine.
Synonyme(s)	Résine époxyde.
N° CAS	Mélange.
N° EINECS	Mélange.

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Identifiée	Époxy.
Utilisations Déconseillées	Rien de connu.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société	Gorilla Glue Europe Ltd. Chorley Business & Technology Centre East Terrace Euxton Lane Chorley PR7 6TE, Royaume-Uni.
Téléphone	01257 241319
Fax	01257 273820
Email	eusales@gorillaglu.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris	+33 (0) 145 42 59 59
Tél. d'urgence	+44 (0) 1257 241319 (Pendant les heures ouvrables) +1 651-603-3429 (En dehors des heures ouvrables)

## 2. RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; Provoque une irritation cutanée. Eye Irrit. 2; Provoque une sévère irritation des yeux. Skin Sens. 1; Peut provoquer une allergie cutanée. Aquatic Chronic 2; Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Désignation Commerciale	Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) Gorilla Époxy - Résine.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ – Gorilla Époxy - Résine

Date d'émission: 17/05/2017

Version 1.0

SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830



Pictogramme(s) de Danger



GHS07

GHS09

Mention(s) d'Avertissement

Attention.

Mention(s) de Danger

H315: Provoque une irritation cutanée.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH205: Contient des composés époxydiques.  
Peut produire une réaction allergique.  
P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P261: Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection oculaire.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P501: Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, régionale, nationale et internationale en vigueur.

Mention(s) de mise en garde

**2.3 Autres dangers**

Aucun.

**2.4 Autres informations**

Pour le texte complet des mentions de H/P, consulter le rubrique 16.



### 3. RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Substances

Non applicable.

#### 3.2 Mélanges

Classification CE N° 1272/2008

Composants Dangereux	%W/W	N° CAS	N° CE	N° Index CE	Classification
Bisphénol A Résine époxyde	60-100	25068-38-6	500-033-5	603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H411 Limites spécifiques de concentration (C> = 5) Skin Irrit. 2; H315, (C> = 5) Eye Irrit. 2; H319

#### 3.3 Autres informations

Pour le texte complet des mentions de H/P, consulter le rubrique 16.

### 4. RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS



#### 4.1 Description des premiers secours

Informations générales

Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. (montrer l'étiquette si possible).

Inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la Peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Continuer de laver la zone atteinte pendant au moins 15 minutes. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.



Contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Alerter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la Peau: Provoque une irritation cutanée. Peut déclencher une réaction allergique.

Contact avec les yeux: Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Ingestion: Susceptible d'être nocif ou d'avoir des effets néfastes.

Une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac peut apparaître.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

### 5. RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'Extinction Appropriés  
Moyens d'extinction inappropriés

Ceux appropriés pour contenir l'incendie.  
Ne pas utiliser de jets d'eau puissants.  
L'utilisation de jets d'eau puissants pourrait propager l'incendie.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable. Non-explosif. Réactivité: Rien de connu.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Soyez prudent lorsque vous luttez contre un incendie de nature chimique. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Les pompiers doivent porter des vêtements de protection adéquats, y compris un équipement de protection respiratoire.

### 6. RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer vapeurs. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer si nécessaire. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.



**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Assurer une protection adéquate du personnel durant la décontamination des déversements. Ne pas laisser s'échapper en direction de cours d'eau ou des égouts. Cette matière est toxique pour les organismes aquatiques et entraîne des effets néfastes à long terme.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

En cas de déversement, nettoyer immédiatement. Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Transférer dans un conteneur pour élimination. Éliminer les contenants vides et les déchets de façon sécuritaire.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Consulter Aussi les Rubrique: 8, 13

**7. RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Des mesures générales d'hygiène pour la manipulation de produits chimiques sont applicables. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver complètement avec de l'eau et du savon après manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Garder dans un endroit [sec] bien ventilé et frais. Refermer le récipient après usage.

Température de stockage  
Temps limite de stockage  
Matières incompatibles

Ambiante.  
Stable dans les conditions normales.  
Acides, Alcalis, Agents oxydants forts.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Époxy.

**8. RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail**

SUBSTANCE	N° CAS	VME (8 heures, ppm)	VME (8 heures, mg/m <sup>3</sup> )	VLE (ppm)	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	Remarque
Bisphénol A Résine époxyde	25068-38-6					Aucun attribué

**8.1.2 Valeur limite biologique**

Non fixé.

**8.1.3 PNECs et DNELs**

Non fixé.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**8.2.1 Contrôles techniques appropriés**

Assurer une ventilation efficace afin d'être en conformité avec la limite d'exposition sur le lieu de travail. Faire en sorte que les systèmes de



rinçage oculaire et les douches de sécurité se trouvent à proximité du lieu de travail.

## 8.2.2 Équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage



Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).

Protection de la peau (Protection des mains/ Autres)



Porter des vêtements et des gants de protection: Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.

Protection respiratoire



Porter un appareil respiratoire approprié si une exposition à des niveaux supérieurs à la valeur limite d'exposition sur le lieu de travail est probable.

Risques thermiques

Non applicable.

## 8.2.3 Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

Ne pas laisser s'échapper en direction de cours d'eau ou des égouts.

## 9. RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Claire, Translucide.
Odeur	Pas de données.
Seuil olfactif	Pas de données.
pH	Non applicable.
Point de fusion/point de congélation	Pas de données.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Pas de données.
Point d'éclair	> 93°C (199,4°F) [Closed cup/Coupe fermée]
taux d'Évaporation	Pas de données.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable.
Pression de vapeur	Pas de données.
Densité de vapeur	Pas de données.
Densité relative	Pas de données.
Solubilité(s)	Pas de données.



Coefficient de partage: n-octanol/eau	Pas de données.
Température d'auto-inflammabilité	Pas de données.
Température de décomposition	Pas de données.
Viscosité	Pas de données.
Propriétés explosives	Non applicable.
Propriétés comburantes	Pas de données.

## 9.2 Autres informations

Aucun.

## 10. RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>10.1 Réactivité</b>	Rien de connu.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas. Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Protéger du rayonnement solaire direct. Températures extrêmement élevées ou basses.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Acides, Alcalis, Agents oxydants forts.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone.

## 11. RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</b>	
<b>Toxicité aiguë</b>	Non classé.
Orale	Bisphénol A Résine époxyde: DL50 (rat) = > 2000 mg/kg
Cutanée	Bisphénol A Résine époxyde: DL50 (rat) = > 2000 mg/kg
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Non classé.
<b>Cancérogénicité</b>	Non classé.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>	Non classé.
<b>Danger par aspiration</b>	Non classé.
<b>11.2 Autres informations</b>	Aucun.

## 12. RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>12.1 Toxicité</b>	Toxique pour les organismes aquatiques. Bisphénol A Résine époxyde:
----------------------	------------------------------------------------------------------------



<b>12.2</b> Persistance et dégradabilité	LOEC(Daphnia magna) = 1 mg/l
<b>12.3</b> Potentiel de bioaccumulation	CSEO(Daphnia magna) = 0,3 mg/l
<b>12.4</b> Mobilité dans le sol	Pas d'informations disponibles.
<b>12.5</b> Résultats des évaluations PBT et vPvB	Pas d'informations disponibles.
<b>12.6</b> Autres effets néfastes	Pas d'informations disponibles.
	Éviter le rejet dans l'environnement.

### 13. RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>13.1</b> Méthodes de traitement des déchets	Déposer les déchets dans un centre de collecte agréé.
<b>13.2</b> Autres informations	L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

### 14. RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé comme dangereux pour le transport.

<b>14.1</b> Numéro ONU	Non applicable.
<b>14.2</b> Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable.
<b>14.3</b> Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable.
<b>14.4</b> Groupe d'emballage	Non applicable.
<b>14.5</b> Dangers pour l'environnement	Non applicable.
<b>14.6</b> Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
<b>14.7</b> Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.

Pour les quantités ne dépassant pas 5 kg/5 L par emballage unitaire ou intérieur, les polluants marins ne sont soumis à aucune réglementation en matière de transport terrestre, aérien ou maritime. Reportez-vous au règlement 49 CFR 171.4(c)(2), à la disposition particulière A197 de la réglementation des matières dangereuses de l'IATA, au Code IMDG 2.10.2.7 et à l'Accord Dangereux Routier 5.2.1.8.1.

### 15. RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

<b>15.1</b> Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	
<b>15.1.1</b> Règlements de l'UE	
Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation	
Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation	Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.
REACH: L'annexe XIV des substances soumises à autorisation	Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.



REACH: Annexe XVII Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux

Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.

Le plan d'action continu communautaire (CoRAP) Listé: Bisphénol A Résine époxyde (N° CAS: 25068-38-6)

15.1.2 Règlements nationaux

Rien de connu.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

## 16. RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Rubrique contenant des révisions ou mises à jour: 14

### LÉGENDE

VME	Valeur Moyenne d'Exposition (8 heures)
VLE	Valeur Limite d'Exposition (15 min)
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
PNEC	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
vPvB	très Persistant et très Bioaccumulable
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation respiratoire/cutanée Catégorie 1
Aquatic	Dangereux pour l'environnement aquatique Catégorie 2
Chronic 2	

### Mention(s) de Danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Dégagements de responsabilité

L'information présentée dans cette fiche signalétique a été préparée par du personnel qualifié et, à notre connaissance, est exacte et précise. Nous fournissons l'information et les recommandations pour ce produit tout en sachant que l'acheteur déterminera lui-même la compatibilité du produit avec l'usage qu'il va en faire. Ces données ne constituent pas une garantie, expresse, tacite, prévue par la loi ou de quelque nature que ce soit, ni une représentation en regard de laquelle The Gorilla Glue Company assume une responsabilité vis-à-vis de la loi. Les données sont soumises uniquement à titre informatif et aux fins d'examen par l'utilisateur. Toute utilisation de ce produit doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la législation applicable fédérale, provinciale, locale et de l'État.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ – Gorilla Époxy - Résine

Date d'émission: 17/05/2017

Version 1.0

SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830



## Annexe de la fiche de sécurité étendue (eFDS)

Non applicable.