



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

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, CO₂). 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, CO₂). 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

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

US State Regulations

Epichlorohydrin (106-89-8)	
U.S. - California - Proposition 65 – Cancer & Reproductive harm - Male	California Prop 65: ⚠️WARNING: Cancer and Reproductive Harm- www.P65Warnings.ca.gov

Canadian Regulations

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

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, CO₂). 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, CO₂). 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

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

US State Regulations

Epichlorohydrin (106-89-8)	
U.S. - California - Proposition 65 – Cancer & Reproductive harm - Male	California Prop 65: ⚠️WARNING: Cancer and Reproductive Harm- www.P65Warnings.ca.gov

Canadian Regulations

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



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

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.



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

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.



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

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.



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

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

Température de stockage

Ambiante.

Temps limite de stockage

Stable dans les conditions normales.

Matières incompatibles

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 ³)	VLE (ppm)	VLE (mg/m ³)	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



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

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.



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

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

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

11. RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- | | |
|---|--|
| 11.1 Informations sur les effets toxicologiques | |
| Toxicité aiguë | Non classé. |
| Orale | Bisphénol A Résine époxyde:
DL50 (rat) = > 2000 mg/kg |
| Cutanée | Bisphénol A Résine époxyde:
DL50 (rat) = > 2000 mg/kg |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Non classé. |
| Cancérogénicité | Non classé. |
| Toxicité pour la reproduction | Non classé. |
| 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

- | | |
|---------------|--|
| 12.1 Toxicité | Toxique pour les organismes aquatiques.
Bisphénol A Résine époxyde: |
|---------------|--|



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

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

13. RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- | | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 13.1 | Méthodes de traitement des déchets | Déposer les déchets dans un centre de collecte agréé. |
| 13.2 | 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.

- | | | |
|-------------|--|-----------------|
| 14.1 | Numéro ONU | Non applicable. |
| 14.2 | Nom d'expédition des Nations unies | Non applicable. |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | Non applicable. |
| 14.4 | Groupe d'emballage | Non applicable. |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | Non applicable. |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| 14.7 | 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

- 15.1** Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1 Règlements de l'UE

Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation

Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation

REACH: L'annexe XIV des substances soumises à autorisation

Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.

Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.



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

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

Le plan d'action continu communautaire (CoRAP)

Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.

Listé: Bisphénol A Résine époxyde (N° CAS: 25068-38-6)

Rien de connu.

Non applicable.

15.1.2 Règlements nationaux

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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 Chronic 2	Dangereux pour l'environnement aquatique Catégorie 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.



Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 06/23/2021

Date Issued: 06/12/2015

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 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

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: 06/23/2021

Date Issued: 06/12/2015

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

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: 06/23/2021

Date Issued: 06/12/2015

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

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, CO₂). 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: 06/23/2021

Date Issued: 06/12/2015

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 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 ³)	2.8 mg/m ³
Yukon	OEL Ceiling (ppm)	0.05 ppm
Diethylenetriamine (111-40-0)		
United States	ACGIH TLV (absorbed through skin)	4.2 mg/m ³ , 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: 06/23/2021
Date Issued: 06/12/2015

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

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, CO₂). 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: 06/23/2021

Date Issued: 06/12/2015

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

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

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

US Federal Regulations



Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 06/23/2021

Date Issued: 06/12/2015

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

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

US State Regulations

Bisphenol A (80-05-7)	
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female	California Prop 65: ⚠️WARNING: Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov
Isophorone diamine (2855-13-2)	
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List	
Bisphenol A (80-05-7)	
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

Gorilla Epoxy - Hardener	
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
Isophorone diamine (2855-13-2)	
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
Bisphenol A (80-05-7)	
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

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.



Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 06/23/2021

Date Issued: 06/12/2015

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

Revision Date : 06/23/2021

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



Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 06/07/2021

Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.3

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

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: 06/07/2021

Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.3

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: 06/07/2021

Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.3

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, CO₂). 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: 06/07/2021

Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.3

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 ³)	2.8 mg/m ³
Yukon	OEL Ceiling (ppm)	0.05 ppm
Diethylenetriamine (111-40-0)		
United States	ACGIH TLV (absorbed through skin)	4.2 mg/m ³ , 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: 06/07/2021

Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.3

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, CO₂). 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: 06/07/2021

Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.3

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: 06/07/2021

Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.3

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

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

US State Regulations

Gorilla Epoxy - Hardener	
California Prop 65: ⚠ WARNING: Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov	
Isophorone diamine (2855-13-2)	
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List	
Bisphenol A (80-05-7)	
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

Gorilla Epoxy - Hardener	
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
	
Isophorone diamine (2855-13-2)	
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
Bisphenol A (80-05-7)	
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

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.



Safety Data Sheet - Gorilla Epoxy - Hardener

Date Revised: 06/07/2021

Date Issued: 06/12/2015

Version: 1.3

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

Revision Date : 06/07/2021

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



Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit : Époxy Gorilla - Durcisseur

Synonymes : Époxy - Durcisseur

Usage prévu du produit

Époxy

Nom, adresse et numéro de téléphone de la partie responsable

Société

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

513-271-3300

www.gorillatough.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : 1 800 420-7186 (Prosar)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH-É.-U.)

Tox. aiguë 4 (orale) H302

Tox. aiguë 4 (cutanée) H312

Irrit. cutanée 2 H315

Lés. oculaires 1 H318

Sens. cutanée 1 H317

Repr. 2 H361

Texte complet des mentions de danger : voir la section 16

Éléments de l'étiquette

Étiquetage SGH-É.-U.

Pictogrammes d'avertissement

(SGH-É.-U.)



GH05



SGH07



SGH08

Mention d'avertissement (SGH-É.-U.) : Danger

Mentions de danger (SGH-É.-U.) : H302+H312 - Nocif si le produit est avalé ou en contact avec la peau.

H315 – Provoque une irritation cutanée.

H317 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H318 – Provoque de graves lésions oculaires.

H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Mises en garde (SGH-É.-U.) : P201 – Se procurer les instructions spéciales avant l'utilisation.

P202 – Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P261 – Éviter de respirer les vapeurs, le brouillard ou la pulvérisation.

P264 – Se laver les mains, les avant-bras et les autres zones exposées soigneusement après la manipulation.

P270 – Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

P272 – Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter les lieux de travail.

P280 – Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des lunettes protectrices.

P301+P312 – En cas d'ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de



Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

malaise.

P302+P352 – En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338 – Si dans les yeux : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. S'il est possible de le faire, retirer les verres de contact, le cas échéant. Continuer à rincer.

P308+P313 – En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Obtenir des conseils/soins médicaux.

P310 – Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

P330 – Se rincer la bouche.

P333+P313 – En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir des conseils/soins médicaux.

P362+P364 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 – Garder sous clef.

P501 – Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Autres dangers

Tenir à l'écart des enfants et des animaux.

Remarque : L'époxy Gorilla contient de l'isophorondiamine N° CAS 2855-13-2 qui, selon l'Annexe 1, Tableau 3.2.3 de CLP est responsable de la classification corrosive H314. Les tests de corrosion cutanée pour l'époxy Gorilla confirment que le produit est classifié comme irritant cutané plutôt qu'un produit corrosif. Les résultats positifs d'un test de corrosion cutanée valide et accepté (test Corrositex) classe le mélange comme non corrosif en utilisant plusieurs échantillons doubles pour indiquer des résultats extrêmement reproductibles. Par conséquent, la classification des dangers pour la santé humaine et le transport a été modifiée pour illustrer les résultats de l'époxy. Non corrosif UN et pas une catégorie 1 SGH.

Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)

60 - 100 pourcent du mélange sont composés d'ingrédient(s) de toxicité aiguë inconnue (orale)

60 - 100 pourcent du mélange sont composés d'ingrédient(s) de toxicité aiguë inconnue (cutanée)

60 - 10 pourcent du mélange sont composés d'ingrédient(s) de toxicité aiguë inconnue (inhalation (poussière, brouillard))

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

Nom	Identificateur du produit	% (p/p)	Classification (SGH-É.-U.)
Isophorone diamine	(N° CAS) 2855-13-2	7 à 13	Tox. aiguë 4 (orale), H302 Tox. aiguë 4 (cutanée), H312 Corr. cutanée 1B, H314 Lés. oculaires 1, H318 Sens. cutanée 1, H317 Aquatique aigu 3, H402 Aquatique chronique 3, H412
Bisphénol A	(N° CAS) 80-05-7	0,1 à 1	Lés. oculaires 1, H318 Sens. cutanée 1, H317 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 Aquatique aiguë 2, H401 Aquatique chronique 2, H411
Diéthylènetriamine	(N° CAS) 111-40-0	0,1 à 1	Non disponible
Tétraéthylènepentamine	(N° CAS) 112-57-2	0,1 à 1	Non disponible

Texte complet des mentions de danger : voir la section 16



Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

SECTION 4 : PREMIERS SOINS

Description des procédures de premiers soins

Généralités : Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible).

Inhalation : En utilisant une protection des voies respiratoires adéquate, déplacer immédiatement la personne exposée à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Laver doucement avec beaucoup d'eau et de savon, puis rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Contact avec les yeux : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. S'il est possible de le faire, retirer les verres de contact, le cas échéant. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

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

Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et retardés

Généralités : Nocif si avalé. Nocif s'il entre en contact avec la peau. Provoque de graves lésions oculaires. L'exposition peut provoquer une réaction allergique. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une irritation respiratoire.

Inhalation : Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation. Peut provoquer une irritation respiratoire.

Contact avec la peau : L'exposition peut provoquer une réaction allergique. Nocif s'il entre en contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée.

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions oculaires.

Ingestion : Nocif si avalé.

Symptômes chroniques : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Indication de soins médicaux immédiats et de traitements particuliers nécessaires

Si un avis médical est requis, avoir le contenant ou l'étiquette du produit à portée de la main.

SECTION 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone, poudre sèche et mousse. En cas d'incendies de grande ampleur, les mousses antialcool sont privilégiées.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant. L'utilisation d'un jet d'eau puissant peut propager l'incendie.

Risques particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : Ininflammable.

Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Réactivité : Aucun connu.

Conseils aux pompiers

Mesures de précaution dans la lutte contre l'incendie : Combattre tout incendie d'origine chimique avec prudence.

Instructions de lutte contre l'incendie : Ne pas laisser les écoulements générés par la lutte contre l'incendie entrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Protection lors de la lutte contre l'incendie : Ne pas entrer dans le secteur d'intervention sans porter l'équipement de protection approprié, notamment une protection des voies respiratoires.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Composés azotés.

Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 9 pour connaître les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.



Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

Pour le personnel non affecté aux urgences

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédures d'urgence : Évacuer le personnel non nécessaire.

Pour le personnel affecté aux urgences

Équipement de protection : Munir l'équipe de nettoyage de la protection appropriée.

Procédures d'urgence : À l'arrivée sur place, le premier répondant doit reconnaître la présence de produits dangereux, être en mesure de se protéger et de protéger la population, sécuriser l'endroit et obtenir l'assistance d'un personnel formé dès que les conditions le permettent.

Précautions environnementales

Éviter tout écoulement dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Absorber et/ou contenir le déversement avec une matière inerte, puis placer dans un contenant approprié.

Méthodes de nettoyage : Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets de façon sécuritaire.

Référence à d'autres sections

Voir la rubrique 8, Contrôles de l'exposition et protection individuelle. En ce qui concerne l'élimination des déchets après le nettoyage, voir le point 13.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sécuritaire

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux procédures adaptées d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et, encore une fois, avant de quitter le travail.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles : Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

Utilisation(s) définitive(s) déterminée(s) Époxy

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pour les substances répertoriées à la section 3 qui ne figurent pas ici, il n'existe pas de limites d'exposition établies par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou encore par l'organisme consultatif approprié, notamment : ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), les gouvernements provinciaux canadiens ou le gouvernement mexicain.

Bisphénol A (80-05-7)		
Yukon	Plafond LEMT (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Yukon	Plafond LEMT (ppm)	0,05 ppm
Diéthylènetriamine (111-40-0)		
États-Unis	ACGIH - TLV (absorbé par la peau)	4,2 mg/m ³ , 8 heures TWA
États-Unis	ACGIH - TLV (absorbé par la peau)	1 ppm, 8 heures TWA

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Des bains oculaires d'urgence et des douches de décontamination devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation suffisante pour maintenir les vapeurs inférieures à la limite d'exposition admissible. S'assurer du respect de tous les règlements nationaux/locaux.

Équipement de protection individuelle : Vêtements de protection. Lunettes de sécurité. Gants. Ventilation insuffisante : porter une protection respiratoire.





Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

Matériaux pour vêtements de protection : Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques.

Protection des yeux : Porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques ou des lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection appropriés.

Protection des voies respiratoires : Lorsque des mesures d'ingénierie efficaces ne peuvent être appliquées, utiliser des appareils respiratoires appropriés. L'équipement de protection individuelle doit être sélectionné par un personnel formé, en tenant compte du type de matières dangereuses contre lesquelles l'équipement doit protéger, de la nature du travail à effectuer, de l'exposition prévue et des caractéristiques faciales des utilisateurs; un ajustement adéquat est de la plus grande importance. S'assurer que le programme de protection respiratoire satisfait aux exigences de l'OSHA 29 CFR 1910.134.

Autres informations : Pendant l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Aspect	: Ambre
Odeur	: Non disponible
Seuil olfactif	: Non disponible
pH	: Sans objet
Taux d'évaporation	: Non disponible
Point de fusion	: Non disponible
Point de congélation	: Non disponible
Point d'ébullition	: Non disponible
Point d'éclair	: > 93 °C (199,40 °F) en coupelle fermée
Température d'auto-inflammation	: Non disponible
Température de décomposition	: Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	: Non disponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Non disponible
Pression de vapeur	: Non disponible
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Non disponible
Densité relative	: 1,12
Gravité spécifique	: 1,12
Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage : N-octanol/eau	: Non disponible
Viscosité	: Non disponible
Données sur l'explosion – Sensibilité au choc mécanique	: Ne devrait pas présenter de risque d'explosion dû à un choc mécanique.
Données sur l'explosion – Sensibilité à la décharge statique	: Ne devrait pas présenter de risque d'explosion dû à une décharge statique.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucun connu.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de manipulation et d'entreposage recommandées (voir la section 7).

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter : Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.

Matières incompatibles : Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Composés azotés.



Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques – Produit

Toxicité aiguë : Oral : Nocif si avalé. ETA (orale) : 1,812 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

L'époxy Gorilla contient de l'isophorondiamine N° CAS 2855-13-2 qui, selon l'Annexe 1, Tableau 3.2.3 de CLP est responsable de la classification corrosive H314. Les tests de corrosion cutanée pour l'époxy Gorilla confirment que le produit est classifié comme irritant cutané plutôt qu'un produit corrosif. Les résultats positifs d'un test de corrosion cutanée valide et accepté (test Corrositex) classe le mélange comme non corrosif en utilisant plusieurs échantillons doubles pour indiquer des résultats extrêmement reproductibles. Par conséquent, la classification des dangers pour la santé humaine et le transport a été modifiée pour illustrer les résultats de l'époxy. Non corrosif UN et pas une catégorie 1 SGH.

Lésions/irritation oculaires graves : Provoque de graves lésions oculaires.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mutagenicité des cellules germinales : Non classifié

Tératogénicité : Non disponibles

carcinogénicité : Non classifié

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classifié

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classifié

Risque d'aspiration : Non classifié

Symptômes/blessures après l'inhalation : Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation. Peut provoquer une irritation respiratoire.

Symptômes/blessures après le contact avec la peau : L'exposition peut provoquer une réaction allergique. Nocif s'il entre en contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée.

Symptômes/blessures après le contact avec les yeux : Provoque de graves lésions oculaires.

Symptômes/blessures après l'ingestion : Nocif si avalé.

Symptômes chroniques : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Informations sur les effets toxicologiques – Ingrédient(s)

Données DL50 et CL50 :

Isophorone diamine (2855-13-2)	
DL50 orale, rat	1 030 mg/kg
Bisphénol A (80-05-7)	
DL50 orale, rat	2 000 à 5 000 mg/kg
DL50 cutanée, lapin	6 400 mg/kg
CL50 inhalation, rat	> 170 mg/m3

SECTION 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité Non classifié

Isophorone diamine (2855-13-2)	
CE50, daphnie 1	14,6 - 21,5 mg/l (durée d'exposition : 48 h - espèce : Daphnia magna [semi-statique])
Bisphénol A (80-05-7)	
CL50, poisson 1	3,6 (3,6 - 5,4) mg/l (durée d'exposition : 96 h - espèce : Pimephales promelas [en circulation])
CE50, daphnie 1	10,2 mg/l (durée d'exposition : 48 h - espèce : Daphnia magna)
CL50, poisson 2	4,0 - 5,5 mg/l (durée d'exposition : 96 h - espèce : Pimephales promelas [statique])
CE50, daphnie 2	3,9 mg/l (durée d'exposition : 48 h - espèce : Daphnia magna)

Persistance et dégradabilité Non disponible



Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

Potentiel de bioaccumulation

Isophorone diamine (2855-13-2)	
Log Pow	0,79 (à 23 °C)
Bisphénol A (80-05-7)	
BCF, poisson 1	5,1 - 13,8
Log Pow	2,2

Mobilité dans le sol Non disponible

Autres effets nocifs

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'évacuation dans les égouts : Ne pas évacuer les déchets dans les égouts.

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément à tous les règlements locaux, régionaux, nationaux, provinciaux, territoriaux et internationaux.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

En conformité avec le département des Transports (DOT) Non réglementé pour le transport

En conformité avec le Code international du transport maritime de marchandises dangereuses (IMDG)

Non réglementé pour le transport

En conformité avec l'Association du transport aérien international (IATA) Non réglementé pour le transport

En conformité avec le transport des marchandises dangereuses (TMD) Non réglementé pour le transport

Dans des quantités ne dépassant pas 5 kg/5 l par emballage unique ou intérieur, les polluants marins ne sont pas soumis aux réglementations par terre, air ou mer. Voir la norme 49 CFR 171.4(c)(2), la disposition spéciale A197 DGR de l'IATA et le code IMDG 2.10.2.7.

SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation fédérale des États-Unis

Époxy Gorilla - Durcisseur	
Classes de risques, article 311/312 de la SARA	Danger immédiat (aigu) pour la santé Danger retardé (chronique) pour la santé
Isophorone diamine (2855-13-2)	
Figure dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis	
Bisphénol A (80-05-7)	
Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis	
EPA – Code réglementaire de la TSCA	T - T – Indique une substance qui fait l'objet d'une règle de test de l'article 4 de la TSCA.
Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions	1,0 %

Règlements d'État des É.-U.

Époxy Gorilla - Durcisseur	
Proposition 65 de Californie : ⚠ATTENTION : Anomalies de reproduction - www.P65Warnings.ca.gov	
Isophorone diamine (2855-13-2)	
États-Unis – New Jersey – Liste de droit à l'information sur les substances dangereuses	
Bisphénol A (80-05-7)	
États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement	



Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir)

Règlements canadiens

Époxy Gorilla - Durcisseur

Classification du SIMDUT	Classe D division 2 sous-division A – Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique ayant d'autres effets toxiques
--------------------------	---



Isophorone diamine (2855-13-2)

Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada

Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada

Concentration LDI de 1 %

Classification du SIMDUT	Classe D, Division 2, Subdivision B – Matière toxique ayant d'autres effets toxiques Classe E – Matière corrosive
--------------------------	--

Bisphénol A (80-05-7)

Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada

Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada

Concentration LDI de 1 %

Classification du SIMDUT	Classe D division 2 sous-division A – Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique ayant d'autres effets toxiques
--------------------------	---

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque prévus dans le Règlement sur les produits contrôlés (CPR), et la FDS contient toute l'information exigée par le CPR.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION OU DE LA DERNIÈRE RÉVISION

Date de révision : 06/07/2021

Autres informations : Ce document a été préparé en conformité avec les exigences de la norme de divulgation des dangers 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA relativement aux FDS.

Texte complet des phrases du SGH :

Tox. aiguë 4 (cutanée)	Toxicité aiguë (cutanée) Catégorie 4
Tox. aiguë 4 (orale)	Toxicité aiguë (orale), catégorie 4
Aquatique aigu 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, Catégorie 2
Aquatique aigu 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, Catégorie 3
Aquatique chronique 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, Catégorie 2
Aquatique chronique 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, Catégorie 3
Lés. oculaires 1	Lésions/irritation oculaires graves, catégorie 1
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Corr. cutanée 1B	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1B
Irrit. cutanée 2	Corrosion cutanée/Irritation cutanée, Catégorie 2
Sens. cutanée 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3
H302	Nocif si avalé
H312	Nocif au contact avec la peau
H314	Provoque de graves brûlures cutanées et lésions oculaires
H315	Provoque une irritation cutanée



Fiche de données de sécurité - Époxy Gorilla - Durcisseur

Date de modification : 06/07/2021

Date de publication : 06/12/2015

Version : 1.3

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'ouverture : 1 800 966-3458 | En dehors des heures d'ouverture : 1 800 420-7186

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Statuts et règlements »

H317	Peut provoquer une réaction allergique cutanée
H318	Provoque de graves lésions oculaires
H335	Peut provoquer une irritation respiratoire
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H401	Toxique pour la vie aquatique
H402	Nocif pour la vie aquatique
H411	Toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée
H412	Nocif pour la vie aquatique avec des effets de longue durée

Partie responsable de la préparation de ce document

The Gorilla Glue Company

+1 (513) 271-3300

L'information de la présente fiche de données de sécurité a été préparée par un personnel qualifié et, à notre connaissance, est exacte et véridique. L'information et les recommandations fournies pour ce produit exigent toutefois de l'acheteur qu'il détermine indépendamment l'adaptabilité du produit aux fins d'utilisation prévue. Ces données ne constituent pas une garantie, implicite ni explicite, statutaire ou autre, pas plus qu'elles n'engagent la responsabilité juridique de The Gorilla Glue Company. Elles sont uniquement fournies à titre d'information, à des fins de considération par l'utilisateur. L'utilisateur doit s'assurer que l'utilisation de ce produit est conforme aux lois et règlements fédéraux, d'État, provinciaux et locaux qui s'appliquent.

Amérique du Nord SGH É.-U. 2012 et SIMDUT 2 GG