



# Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019  
Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

## 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:** Original Gorilla Glue

**Synonyms:** Polyurethane Adhesive

### Intended Use of the Product

Consumer Adhesives for building, carpentry, or hobby projects.

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

#### **Company**

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

513-271-3300

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

### Emergency Telephone Number

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

## SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of the Substance or Mixture

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

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2B H320

Resp. Sens. 1 H334

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

Full text of H-phrases: see section 16

### Label Elements

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

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



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

: Danger

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

: H315 - Causes skin irritation.  
H317 - May cause an allergic skin reaction.  
H320 - Causes eye irritation.  
H332 - Harmful if inhaled.  
H334 - May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.  
H335 - May cause respiratory irritation.  
H372 - Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

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

: P260 - Do not breathe 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.  
P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
P272 - Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.  
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.  
P284 - [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection.



# Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019  
Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

## 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

- P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of water.
- P304+P340 - If inhaled: Remove person to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
- P305+P351+P338 - If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- P312 - Call a poison center or doctor if you feel unwell.
- P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- P342+P311 - If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or doctor.
- P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
- P403+P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
- P405 - Store locked up.
- P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, territorial, provincial, and international regulations.

## Other Hazards

**Other Hazards:** May cause gastro-intestinal blockage if swallowed. Seek medical advice immediately. Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.

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

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### Mixture

Name	Product Identifier	% (w/w)	Classification (GHS-US)
Polyisocyanate Prepolymer based on MDI	(CAS No) 67815-87-6	40 - 70	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate (pMDI)	(CAS No) 9016-87-9	10 - 30	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
4,4'-Diphenylmethane diisocyanate	(CAS No) 101-68-8	15 - 25	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) Mixed Isomers	(CAS No) 26447-40-5	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335



## Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019

Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

### 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

Additive	(CAS No) Trade Secret	<0.5	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
----------	-----------------------	------	---

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.

**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:** Irritation to eyes, skin and respiratory tract. Exposure may produce an allergic reaction. Inhalation may cause allergic respiratory reaction with asthma-like symptoms and difficulty breathing.

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

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

**Eye Contact:** Causes eye irritation.

**Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects. May cause gastro-intestinal blockage if swallowed.

**Chronic Symptoms:** May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

### 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. If water is used, it should be used in very large quantities. The reaction between water and isocyanate may be vigorous.

**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:** Exothermic reaction with amines and alcohols; reacts with water forming heat, CO<sub>2</sub>, and insoluble polyurea. The combined effect of CO<sub>2</sub> and heat can produce enough pressure to rupture a closed container.

### 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:** Fire will produce dense black smoke. Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Nitrogen compounds.



## Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019

Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

### 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

### 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:** Remove mechanically; cover remainders with wet absorbent material (e. g. sand, earth, sawdust). After approx. 15 min. transfer to waste container and do not seal (evolution of CO<sub>2</sub>). Keep damp in a safe ventilated area for several days. 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

**Additional Hazards When Processed:** Do not breathe vapors, mists, or dusts. Use adequate ventilation to keep airborne isocyanate levels below the exposure limits. Wear respiratory protection if material is heated, sprayed, used in a confined space, or if the exposure limit is exceeded. Warning properties (irritation of the eyes, nose and throat or odor are not adequate to prevent overexposure from inhalation. This material can produce asthmatic sensitization upon either single inhalation exposure to a relatively high concentration or upon repeated inhalation exposures to lower concentrations. Individuals with lung or breathing problems or prior allergic reactions to isocyanates must not be exposed to vapor or spray mist. Avoid contact with skin and eyes. Wear appropriate eye and skin protection. Wash thoroughly after handling. Do not breathe smoke and gases created by overheating or burning this material. Decomposition products can be highly toxic and irritating.

**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. Store away from incompatible materials. Keep product away from sources of alcohols, amines, or other materials that react with isocyanates. Keep out of reach of children and animals. Store in tightly closed containers to prevent moisture contamination. Do not reseal if contamination is suspected.

**Incompatible Materials:** Strong acids, strong bases, strong oxidizers. Amines. Alcohols. Copper and its alloys. Water.

**Storage Temperature:** 18 - 30 °C (64.4 - 86 °F)

### Specific End Use(s)

Consumer Adhesives for building, carpentry, or hobby projects.

## 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.



# Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019  
Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

## 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

<b>Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate (pMDI) (9016-87-9)</b>		
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.07 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
<b>4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)</b>		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.005 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	0.02 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0.005 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (ppm)	0.020 ppm
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
British Columbia	OEL Ceiling (ppm)	0.01 ppm
British Columbia	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
New Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.051 mg/m <sup>3</sup>
New Brunswick	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Newfoundland & Labrador	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Nova Scotia	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Ontario	OEL Ceiling (ppm)	0.02 ppm (designated substances regulation)
Ontario	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm (designated substances regulation) 0.005 ppm (applies to workplaces to which the designated substances regulation does not apply)
Prince Edward Island	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	0.051 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VEMP (ppm)	0.005 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	0.015 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Yukon	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL Ceiling (ppm)	0.02 ppm
<b>Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) Mixed Isomers (26447-40-5)</b>		
Mexico	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup> 0.051 mg/m <sup>3</sup>
Mexico	OEL TWA (ppm)	0.02 ppm 0.005 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	0.02 ppm
Nunavut	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Nunavut	OEL Ceiling (ppm)	0.02 ppm
Northwest Territories	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Northwest Territories	OEL Ceiling (ppm)	0.02 ppm

## 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.





## Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019

Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

### 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

**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:** Use a NIOSH-approved respirator or self-contained breathing apparatus whenever exposure may exceed established Occupational Exposure Limits.

**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	: Brown
Odor	: Earthy, musty
Odor Threshold	: Not available
pH	: Not available
Evaporation Rate	: Not available
Melting Point	: 0 °C (Calculated) (32 °F)
Freezing Point	: Not available
Boiling Point	: 208 °C (406.4 °F)
Flash Point	: > 205 °C (> 401 °F) (Pensky-Martens Closed Cup (ASTM D-93))
Auto-ignition Temperature	: Not available
Decomposition Temperature	: Polymerizes at about 200 °C with evolution of CO <sub>2</sub>
Flammability (solid, gas)	: Not available
Lower Flammable Limit	: Not available
Upper Flammable Limit	: Not available
Vapor Pressure	: < 0.0001 mm Hg @ 25 °C (77 °F)
Relative Vapor Density at 20 °C	: Not available
Relative Density	: Not available
Density	: 1.138 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C (68 °F)
Specific Gravity	: 1.137 @ 25 °C (77 °F)
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:** Exothermic reaction with amines and alcohols; reacts with water forming heat, CO<sub>2</sub>, and insoluble polyurea. The combined effect of CO<sub>2</sub> and heat can produce enough pressure to rupture a closed container.

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

**Possibility of Hazardous Reactions:** Contact with moisture, other materials that react with isocyanates, or temperatures above 350°F (177°C) may cause polymerization.



## Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019

Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

### 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

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

**Incompatible Materials:** Strong acids, strong bases, strong oxidizers. Alcohols. Copper and its alloys. Amines. Water.

**Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Nitrogen compounds. Isocyanates. Fire will produce dense black smoke.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on Toxicological Effects - Product

**Acute Toxicity:** Based on polymeric MDI

**LD50 and LC50 Data:**

Polymeric MDI	
LD50 Oral Rat	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 9400 mg/kg (OECD Test Guideline 402)
LC50 Inhalation Rat	0.49 mg/l/4h
ATE US (vapors)	0.49 mg/l/4h
ATE US (dust, mist)	0.49 mg/l/4h
Additional information	Toxicity data based on polymeric MDI (a mixture of monomers and higher molecular weight oligomers). For inhalation, the test atmosphere generated in the animal study is not representative of workplace environments, how the substance is placed on the market, and how it can reasonably be expected to be used. Therefore the test result cannot be directly applied for the purpose of assessing hazard. Based on expert judgment and the weight of evidence, a modified classification for acute inhalation toxicity is justified

**Skin Corrosion/Irritation:** Causes skin irritation. (Rabbit, slightly irritating)

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

**Respiratory or Skin Sensitization:** May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause an allergic skin reaction.

**Germ Cell Mutagenicity:** Not classified (Genetic Toxicity in Vitro: Bacterial - gene mutation assay: negative (Salmonella typhimurium, Metabolic Activation: with/without))

**Teratogenicity:** Rat, female, inhalation, gestation days 6-15, 6 hrs/day, NOAEL (teratogenicity): 12 mg/m<sup>3</sup>, NOAEL (maternal) 4 mg/m<sup>3</sup>. No teratogenic effects observed at doses tested. Fetotoxicity seen only with maternal toxicity.

**Carcinogenicity:** Not classified

**Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure):** Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

**Reproductive Toxicity:** Not classified

**Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure):** May cause respiratory irritation.

**Aspiration Hazard:** Not classified

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

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

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

**Symptoms/Injuries After Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects. May cause gastro-intestinal blockage if swallowed.

**Chronic Symptoms:** May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Polymeric MDI	
NOAEL (inhalation, rat, dust/mist/fume, 90 days)	1 mg/m <sup>3</sup> (6hrs/day 5 days/week) Irritation to lungs and nasal cavity.
NOAEL (inhalation, rat, dust/mist/fume, 2 years)	0.2 (6 hrs/day 5 days/week). Irritation to lungs and nasal cavity

### Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

**LD50 and LC50 Data:**



# Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019  
Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

## 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

<b>Polyisocyanate Prepolymer based on MDI (67815-87-6)</b>	
Same as Original Gorilla Glue. See above.	
<b>Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate (pMDI) (9016-87-9)</b>	
Same as Original Gorilla Glue. See above.	
<b>4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)</b>	
LD50 Oral Rat	7616 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 9400 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	0.368 mg/l/4h
Additional information	For inhalation, the test atmosphere generated in the animal study is not representative of workplace environments, how the substance is placed on the market, and how it can reasonably be expected to be used. Therefore the test result cannot be directly applied for the purpose of assessing hazard. Based on expert judgment and the weight of evidence, a modified classification for acute inhalation toxicity is justified
<b>Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) Mixed Isomers (26447-40-5)</b>	
Same as Original Gorilla Glue. See above.	
<b>Additive (Trade Secret)</b>	
LD50 Oral Rat	2200 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	1410 mg/kg
<b>Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate (pMDI) (9016-87-9)</b>	
IARC Group	3
<b>Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate (pMDI) (9016-87-9)</b>	
IARC Group	3
<b>Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) Mixed Isomers (26447-40-5)</b>	
IARC Group	3

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

### Toxicity

**Ecology - General:** Ecotoxicity data based on polymeric MDI (a mixture of monomers and higher molecular weight oligomers).

<b>Toxicity to Fish</b>	
LC0 (Canio rerio (zebra fish))	> 1000 mg/l, 96 h
LC0 (Oryzias latipes (Orange-red killfish))	> 3000 mg/l, 96 h
<b>Toxicity to Aquatic Invertebrates</b>	
EC50 (Water flea (daphnia magna))	> 1000 mg/l, 24 h
<b>Toxicity to Aquatic Plants</b>	
NOEC	1640 mg/l, End Point: growth (Green algae (Scenedesmus subspicatus), 72 h)
<b>Toxicity to Microorganisms</b>	
EC50 (activated sludge)	> 100 mg/l, 3 h
<b>4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)</b>	
<b>Toxicity to Fish</b>	
LC50 (Zebra fish (Brachydanio rerio))	> 500 mg/l, 24 h
<b>Toxicity to Aquatic Invertebrates</b>	
EC50 (Water flea (daphnia magna))	> 500 mg/l, 24 h





# Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019  
Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

## 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

<b>Additive</b>	
<b>Toxicity to Fish</b>	
<b>LC50 (Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>))</b>	134 mg/l, 96 h

### Persistence and Degradability

<b>Polymeric MDI</b>	
<b>Persistence and Degradability</b>	Biodegradation for this product was 0%, exposure time: 28 days, i.e. not degradable.
<b>Biodegradation</b>	0 % after 28 days

### Bioaccumulative Potential

<b>Polymeric MDI</b>	
<b>BCF fish 1</b>	< 1 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout), Exposure time: 112 d (does not bioaccumulate)

**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

<b>In Accordance with DOT</b>	Not regulated for transport
<b>In Accordance with IMDG</b>	Not regulated for transport
<b>In Accordance with IATA</b>	Not regulated for transport
<b>In Accordance with TDG</b>	Not regulated for transport

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

### US Federal Regulations

<b>Original Gorilla Glue</b>	
<b>SARA Section 311/312 Hazard Classes</b>	Immediate (acute) health hazard Delayed (chronic) health hazard
<b>Polyisocyanate Prepolymer based on MDI (67815-87-6)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate (pMDI) (9016-87-9)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Listed on United States SARA Section 313	
<b>SARA Section 313 - Emission Reporting</b>	1.0 %
<b>4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Listed on United States SARA Section 313	
<b>SARA Section 313 - Emission Reporting</b>	1.0 %
<b>Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) Mixed Isomers (26447-40-5)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	

### US State Regulations

<b>Original Gorilla Glue</b>		
<b>State or local regulations</b>		
This product contains a trace (ppm) amount of phenyl isocyanate (CAS # 103-71-9) and monochlorobenzene (CAS # 108-90-7) as impurities. California Prop 65: Warning! This product contains chemical(s) known to the State of California to be Carcinogenic.		
Weight %	Component	CAS #



## Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019  
Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

### 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

<1 ppm	Acetaldehyde	75-07-0
1-5 ppm	Furan	110-00-9
<1 ppm	Propylene Oxide	75-56-9

### Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate (pMDI) (9016-87-9)

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

### 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) Mixed Isomers (26447-40-5)

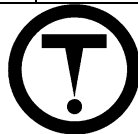
U.S. - Massachusetts - Right To Know List

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

### Canadian Regulations

#### Original Gorilla Glue

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
----------------------	---



### Polyisocyanate Prepolymer based on MDI (67815-87-6)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

### Polymeric Diphenylmethane Diisocyanate (pMDI) (9016-87-9)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

WHMIS Classification	Class D Division 1 Subdivision A - Very toxic material causing immediate and serious toxic effects 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
----------------------	---

### 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Listed on the Canadian IDL (Ingredient Disclosure List)

IDL Concentration 0.1 %

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
----------------------	---

### Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) Mixed Isomers (26447-40-5)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

WHMIS Classification	Class D Division 1 Subdivision A - Very toxic material causing immediate and serious toxic effects 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.

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

Revision Date	: 04/27/18
Other Information	: This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.



# Safety Data Sheet - Original Gorilla Glue

Date Revised: 01/4/2019

Date Issued: 05/21/2015

Version: 1.5

## 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

### GHS Full Text Phrases:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxicity (dermal) Category 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 4
Eye Irrit. 2B	Serious eye damage/eye irritation Category 2B
Resp. Sens. 1	Respiratory sensitisation Category 1
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization Category 1
STOT RE 1	Specific target organ toxicity (repeated exposure) Category 1
STOT RE 2	Specific target organ toxicity (repeated exposure) Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3
H312	Harmful in contact with skin
H315	Causes skin irritation
H317	May cause an allergic skin reaction
H320	Causes eye irritation
H332	Harmful if inhaled
H334	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled
H335	May cause respiratory irritation
H372	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

### HMIS

HEALTH	3*
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0

### 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.*

Original Gorilla Glue NA GHS SDS



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

## POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

## SECTION 1 : IDENTIFICATION

### Identificateur du produit

**Nom du produit :** Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

**Synonymes :** Colle polyuréthane

### Utilisation prévue du produit

Colle destinée au grand public pour les projets de construction, de menuiserie ou de loisirs.

### Nom, adresse et téléphone de la partie responsable

#### **Société**

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

513-271-3300

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

### Numéro de téléphone d'urgence

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

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification de la substance ou du mélange

#### **Classification (SGH-US)**

Toxicité aiguë catégorie 4 (inhalation : poussière, brouillard) H332

Irritation cutanée catégorie 2 H315

Irritation des yeux catégorie 2B H320

Sensibilisation respiratoire catégorie 1 H334

Sensibilisation cutanée catégorie 1 H317

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (STOT-SE) catégorie 3 H335

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Expositions répétées (STOT-RE) catégorie 1 H372

Texte complet des phrases H : voir section 16

### Éléments d'étiquetage

#### **Étiquetage SGH-US**

**Pictogrammes de danger (SGH-US) :**



**Mention d'avertissement (SGH-US) :** Danger

**Mentions de danger (SGH-US) :**

- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H320 - Provoque une irritation des yeux.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'une exposition prolongée ou d'expositions répétées.

**Conseils de prudence (SGH-US) :**

- P260 - Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards ou les aérosols.
- P264 - Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et les autres zones exposées après manipulation.
- P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.
- P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

## POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

- P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.  
P284 - [En cas de ventilation insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.  
P302 + P352 - En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau.  
P304 + P340 - En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'extérieur afin qu'elle puisse respirer de l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305 + P351 + P338 - En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P312 - Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.  
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.  
P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.  
P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le contenant hermétiquement fermé.  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Éliminer le contenu / le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, territoriale, provinciale et internationale.

### Autres dangers

**Autres dangers :** Peut provoquer une obstruction gastro-intestinale en cas d'ingestion. Consulter immédiatement un médecin. Contient des isocyanates. Peut déclencher une réaction allergique.

**Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)** Aucune information disponible

## SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### Mélange

Nom	Identificateur du produit	% (poids par poids)	Classification (SGH-US)
Prépolymère de polyisocyanate à base de MDI	(No CAS) 67815-87-6	40 - 70	Toxicité aiguë catégorie 4 (inhalation : poussière, brouillard), H332 Irritation cutanée catégorie 2, H315 Irritation des yeux catégorie 2B, H320 Sensibilisation respiratoire catégorie 1, H334 Sensibilisation cutanée catégorie 1, H317 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (STOT-SE) catégorie 3, H335 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Expositions répétées (STOT-RE) catégorie 1, H372
Polymère de di-isocyanate de diphenylméthane (PDMI)	(No CAS) 9016-87-9	10 - 30	Toxicité aiguë catégorie 4 (inhalation : poussière, brouillard), H332 Irritation cutanée catégorie 2, H315 Irritation des yeux catégorie 2B, H320 Sensibilisation respiratoire catégorie 1,





## Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

			H334 Sensibilisation cutanée catégorie 1, H317 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (STOT-SE) catégorie 3, H335 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Expositions répétées (STOT-RE) catégorie 1, H372
4,4'-Di-isocyanate de diphenylméthane	(No CAS) 101-68-8	15 - 25	Toxicité aiguë catégorie 4 (inhalation : poussière, brouillard), H332 Irritation cutanée catégorie 2, H315 Irritation des yeux catégorie 2B, H320 Sensibilisation respiratoire catégorie 1, H334 Sensibilisation cutanée catégorie 1, H317 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (STOT-SE) catégorie 3, H335 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Expositions répétées (STOT-RE) catégorie 2 H373
Mélange d'isomères de di-isocyanate de diphenylméthane (MDI)	(No CAS) 26447-40-5	1 - 5	Toxicité aiguë catégorie 4 (inhalation : poussière, brouillard), H332 Irritation cutanée catégorie 2, H315 Irritation des yeux catégorie 2B, H320 Sensibilisation respiratoire catégorie 1, H334 Sensibilisation cutanée catégorie 1, H317 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (STOT-SE) catégorie 3, H335 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Expositions répétées (STOT-RE) catégorie 1, H372
Additif	(N° CAS) Secret commercial	< 0,5	Toxicité aiguë 4 (cutanée), H312 Irritation cutanée catégorie 2, H315 Irritation des yeux sous-catégorie 2B, H320 Sensibilisation cutanée catégorie 1, H317 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (STOT-SE) catégorie 3, H335

Texte complet des phrases H : voir section 16

### SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

#### Description des mesures de premiers secours

**Générales :** Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette du produit si possible).

**Inhalation :** En utilisant un équipement de protection respiratoire approprié, transporter immédiatement la victime exposée à l'extérieur afin qu'elle puisse respirer de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.



## Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

### POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

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

**Contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

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

### Principaux symptômes et effets aigus et différés

**Généraux :** Irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires. L'exposition peut déclencher une réaction allergique. L'inhalation peut provoquer une réaction allergique respiratoire accompagnée de symptômes similaires à ceux de l'asthme et une difficulté à respirer.

**Inhalation :** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut causer une irritation respiratoire.

**Contact avec la peau :** Provoque une irritation cutanée. L'exposition peut déclencher une réaction allergique.

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

**Ingestion :** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou de provoquer des effets indésirables. Peut provoquer une obstruction gastro-intestinale si le produit est ingéré.

**Symptômes chroniques :** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'une exposition prolongée ou d'expositions répétées.

### Indication de soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Si un médecin doit être consulté, apporter le contenant ou l'étiquette du produit.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés :** Dioxyde de carbone, poudre sèche et mousse. En cas d'incendie à grande échelle, les mousses résistant à l'alcool sont préférables. Si l'eau est utilisée, elle doit l'être en très grande quantité. La réaction entre l'eau et l'isocyanate peut être violente.

**Moyens d'extinction inappropriés :** Ne pas utiliser un jet d'eau puissant. L'utilisation d'un jet d'eau puissant peut conduire à la propagation de l'incendie.

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

**Risque d'incendie :** Ininflammable

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

**Réactivité :** Réaction exothermique avec les amines et les alcools ; réagit avec l'eau en formant de la chaleur, du CO<sub>2</sub> et des polyurées insolubles. L'effet combiné du CO<sub>2</sub> et de la chaleur peut produire suffisamment de pression pour faire éclater un contenant fermé.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de précaution dans le cas d'un incendie :** Faire preuve de prudence lors de la lutte contre un incendie chimique.

**Consignes pour la lutte contre un incendie :** Ne pas laisser les eaux d'extinction pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

**Protection pendant la lutte contre l'incendie :** Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans un équipement de protection approprié, y compris un équipement de protection respiratoire.

**Produits de combustion dangereux :** Lors d'un incendie, le produit dégage une fumée épaisse et noire. Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Composés azotés.

### Référence à d'autres sections

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

## SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DEVERSEMENT 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 - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

### POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

### **Pour le personnel autre que le personnel d'intervention d'urgence**

**Équipement de protection** : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

**Procédures d'urgence** : Évacuer le personnel qui n'est pas indispensable.

### **Pour le personnel d'intervention d'urgence**

**Équipement de protection** : Fournir une protection appropriée à l'équipe de nettoyage.

**Procédures d'urgence** : À son arrivée sur les lieux, le premier intervenant doit reconnaître la présence de produits dangereux, se protéger et protéger les personnes présentes, sécuriser la zone et faire appel à du personnel qualifié dès que les conditions le permettent.

### **Précautions environnementales**

Empêcher l'entrée dans les égouts et le réseau d'eau publique.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

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

**Méthodes de nettoyage** : Élimination mécanique ; recouvrir les restes de produits avec un matériau absorbant humide (par ex., du sable, de la terre, de la sciure). Après environ 15 minutes, transférer dans un contenant à déchets et ne pas fermer hermétiquement (évolution en CO<sub>2</sub>). Garder humide dans un endroit sûr et ventilé pendant plusieurs jours. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets dans un lieu sûr.

### **Référence à d'autres sections**

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

## **SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

### **Précautions pour une manipulation en toute sécurité**

**Dangers supplémentaires lors du traitement** : Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards ou les poussières. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les niveaux d'isocyanate en suspension dans l'air en dessous des limites d'exposition. Porter un équipement de protection respiratoire si le produit est chauffé, pulvérisé, utilisé dans un espace confiné ou si la limite d'exposition est dépassée. Les propriétés nécessitant un avertissement (irritation des yeux, du nez et de la gorge ou les odeurs) ne sont pas suffisantes pour empêcher une surexposition par inhalation. Ce produit peut provoquer une sensibilisation respiratoire avec des symptômes d'asthme lors d'une exposition unique par inhalation à une concentration relativement élevée ou lors d'expositions répétées par inhalation à des concentrations inférieures. Les personnes souffrant de maladies respiratoires ou pulmonaires ou ayant déjà présenté des réactions allergiques aux isocyanates ne doivent pas être exposées aux vapeurs ou aux brouillards de pulvérisation. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter une protection appropriée des yeux et de la peau. Se laver soigneusement après la manipulation. Ne pas respirer la fumée et les gaz découlant d'une surchauffe ou d'une combustion de ce produit. Les produits de décomposition peuvent être hautement toxiques et irritants.

**Mesures d'hygiène** : Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène et de sécurité professionnelles. Se laver les mains et les autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer, et une nouvelle fois à la sortie du travail.

### **Conditions pour un entreposage en toute sécurité, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions d'entreposage** : Entreposer dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Entreposer à l'écart des matières incompatibles. Tenir le produit à l'écart des sources d'alcools, d'amines ou d'autres matières qui réagissent avec les isocyanates. Tenir hors de portée des enfants et des animaux. Entreposer dans des contenants hermétiquement fermés pour éviter la contamination par l'humidité. Ne pas refermer hermétiquement si une contamination est suspectée.

**Substances incompatibles** : Acides forts, bases fortes, oxydants puissants. Amines. Alcools. Cuivre et ses alliages. Eau.

**Température d'entreposage** : 18 à 30 °C (64,4 à 86 °F)

### **Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)**

Colle destinée au grand public pour les projets de construction, de menuiserie ou de loisirs.



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

## POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

## SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Pour les substances énumérées à la section 3 qui ne figurent pas ici, il n'existe pas de limite d'exposition établie par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'organisme de réglementation compétent, notamment : ACGIH (Valeur limite d'exposition / TLV), NIOSH (valeur limite d'exposition recommandée / REL), OSHA (Valeur limite d'exposition professionnelle / PEL), les gouvernements provinciaux canadiens ou le gouvernement mexicain.

<b>Polymère de di-isocyanate de diphenylméthane (PDMI) (9016-87-9)</b>		
<b>Alberta</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,07 mg / m <sup>3</sup>
<b>Alberta</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>4,4'-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)</b>		
<b>ACGIH USA</b>	ACGIH Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>OSHA USA</b>	OSHA Valeur limite d'exposition professionnelle (PEL) (Plafond) (mg / m <sup>3</sup> )	0,2 mg / m <sup>3</sup>
<b>OSHA USA</b>	OSHA Valeur limite d'exposition professionnelle (PEL) (Plafond) (ppm)	0,02 ppm
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH Valeur limite d'exposition recommandée (REL) (Moyenne pondérée dans le temps / TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	0,05 mg / m <sup>3</sup>
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH Valeur limite d'exposition recommandée (REL) (Moyenne pondérée dans le temps / TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH Valeur limite d'exposition recommandée (REL) (plafond) (mg / m <sup>3</sup> )	0,2 mg / m <sup>3</sup>
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH Valeur limite d'exposition recommandée (REL) (plafond) (ppm)	0,020 ppm
<b>Danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH) USA</b>	Danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH) USA (mg / m <sup>3</sup> )	75 mg / m <sup>3</sup>
<b>Alberta</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	0,05 mg / m <sup>3</sup>
<b>Alberta</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>Colombie britannique</b>	Plafond de la limite d'exposition professionnelle (OEL) (ppm)	0,01 ppm
<b>Colombie britannique</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>Manitoba</b>	Valeur limite d'exposition	0,005 ppm



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

## POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

	professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	
<b>Nouveau-Brunswick</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	0,051 mg / m <sup>3</sup>
<b>Nouveau-Brunswick</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>Terre-Neuve-et-Labrador</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>Nouvelle-Écosse</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>Ontario</b>	Plafond de la limite d'exposition professionnelle (OEL) (ppm)	0,02 ppm (règlement relatif aux substances désignées)
<b>Ontario</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm (règlement relatif aux substances désignées) 0,005 ppm (s'applique aux lieux de travail auxquels le règlement relatif aux substances désignées ne s'applique pas)
<b>Île-du-Prince-Édouard</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>Québec</b>	Valeur d'exposition moyenne pondérée (VEMP) (mg / m <sup>3</sup> )	0,051 mg / m <sup>3</sup>
<b>Québec</b>	Valeur d'exposition moyenne pondérée (VEMP) (ppm)	0,005 ppm
<b>Saskatchewan</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL) valeur limite d'exposition à court terme (STEL) (ppm)	0,015 ppm
<b>Saskatchewan</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,005 ppm
<b>Yukon</b>	Plafond de la valeur limite d'exposition professionnelle (OEL) (mg / m <sup>3</sup> )	0,2 mg / m <sup>3</sup>
<b>Yukon</b>	Plafond de la limite d'exposition professionnelle (OEL) (ppm)	0,02 ppm
<b>Mélange d'isomères de di-isocyanate de diphénylméthane (MDI) (26447-40-5)</b>		
<b>Mexique</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	0,2 mg / m <sup>3</sup> 0,051 mg / m <sup>3</sup>
<b>Mexique</b>	Valeur limite d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	0,02 ppm 0,005 ppm
<b>OSHA USA</b>	OSHA Valeur limite d'exposition	0,2 mg / m <sup>3</sup>





# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

## POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

	professionnelle (PEL) (Plafond) (mg / m <sup>3</sup> )	
<b>OSHA USA</b>	OSHA Valeur limite d'exposition professionnelle (PEL) (Plafond) (ppm)	0,02 ppm
<b>Nunavut</b>	Plafond de la valeur limite d'exposition professionnelle (OEL) (mg / m <sup>3</sup> )	0,2 mg / m <sup>3</sup>
<b>Nunavut</b>	Plafond de la limite d'exposition professionnelle (OEL) (ppm)	0,02 ppm
<b>Territoires du nord-ouest</b>	Plafond de la valeur limite d'exposition professionnelle (OEL) (mg / m <sup>3</sup> )	0,2 mg / m <sup>3</sup>
<b>Territoires du nord-ouest</b>	Plafond de la limite d'exposition professionnelle (OEL) (ppm)	0,02 ppm

### Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés :** Des stations de lavage oculaire d'urgence et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation suffisante pour maintenir les vapeurs en dessous de la valeur limite d'exposition admissible. S'assurer que toutes les réglementations nationales / locales sont respectées.

**Équipement de protection individuelle :** Vêtements de protection. Lunettes de protection. Gants. Ventilation insuffisante : porter un équipement de protection respiratoire.



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

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

**Protection des yeux :** Lunettes-masque ou lunettes de protection contre les produits chimiques.

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

**Protection respiratoire :** Utiliser un appareil de protection respiratoire ou un appareil de protection respiratoire autonome approuvé par le NIOSH dès que l'exposition risque de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle établies.

**Autres informations :** Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Marron
Odeur	: Odeur de terre et de moisi
Seuil d'odeur	: Aucune information disponible
pH	: Aucune information disponible
Taux d'évaporation	: Aucune information disponible
Point de fusion	: 0 °C (calculé) (32 °F)
Point de congélation	: Aucune information disponible
Point d'ébullition	: 208 °C (406,4 °F)
Point d'éclair	: > 205 °C (> 401 °F) (Déterminé selon la technique Pensky-Martens en vase clos (ASTM D93))
Température d'auto-inflammation	: Aucune information disponible
Température de décomposition	: Polymérisation à environ 200 °C avec évolution en CO <sub>2</sub>
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune information disponible



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

## POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

Limite inférieure d'inflammabilité	: Aucune information disponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Aucune information disponible
Pression de vapeur	: < 0,0001 mm Hg à 25 °C (77 °F)
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Aucune information disponible
Densité relative	: Aucune information disponible
Densité	: 1,138 g / cm <sup>3</sup> à 20 °C (68 °F)
Densité spécifique	: 1,137 à 25 °C (77 °F)
Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage : N-Octanol / Eau	: Aucune information disponible
Viscosité	: Aucune information disponible
Données relatives aux risques d'explosion - Sensibilité à un choc mécanique	: Ne devrait pas présenter de risque d'explosion lors d'un choc mécanique.
Données relatives aux risques d'explosion - Sensibilité à une décharge d'électricité statique	: Ne devrait pas présenter de risque d'explosion lors d'une décharge d'électricité statique.

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité :** Réaction exothermique avec les amines et les alcools ; réagit avec l'eau en formant de la chaleur, du CO<sub>2</sub> et des polyurées insolubles. L'effet combiné du CO<sub>2</sub> et de la chaleur peut produire suffisamment de pression pour faire éclater un contenant fermé.

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

**Possibilité de réactions dangereuses :** Le contact avec l'humidité, d'autres matières qui réagissent avec les isocyanates ou des températures supérieures à 350 °F (177 °C) peuvent provoquer une polymérisation.

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

**Substances incompatibles :** Acides forts, bases fortes, oxydants puissants. Alcools. Cuivre et ses alliages. Amines. Eau.

**Produits de décomposition dangereux :** Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Composés azotés. Isocyanates. Lors d'un incendie, le produit dégage une fumée épaisse et noire.

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les effets toxicologiques - Produit

**Toxicité aiguë :** Basé sur le polymère de MDI

**Données relatives à la DL50 et la CL50 :**

Polymère de MDI	
DL50 Rat voie orale	> 2000 mg / kg
DL50 Lapin voie cutanée	> 9400 mg / kg (ligne directrice de l'OCDE pour l'essai 402)
CL50 Rat par inhalation	0,49 mg / l / 4h
Estimation de la toxicité aiguë (ATE) USA (vapeurs)	0,49 mg / l / 4h
Estimation de la toxicité aiguë (ATE) USA (poussière, brouillard)	0,49 mg / l / 4h
Informations supplémentaires	Données sur la toxicité basées sur le polymère de MDI (mélange de monomères et d'oligomères de poids moléculaire plus élevé). Pour l'inhalation, l'atmosphère de l'essai créée dans l'étude sur les animaux n'est pas représentative des environnements de travail, de la manière dont la substance est commercialisée et de la manière dont on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elle soit utilisée. Par conséquent, le résultat de l'essai ne peut pas être directement appliqué pour évaluer le danger. Sur la base du jugement des experts et des éléments de preuve, une classification modifiée de la toxicité aiguë par inhalation est justifiée

**Corrosion / Irritation cutanée :** Provoque une irritation cutanée. (Lapin, légèrement irritant)



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

## POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

**Lésions oculaires graves / irritation des yeux :** Provoque une irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

**Mutagenicité des cellules germinales :** Non classé (toxicité génétique in vitro : bactérienne - essai de mutation génétique : négatif (Salmonella typhimurium, activation métabolique : avec / sans))

**Tératogénicité :** Rat, femelle, inhalation, jours de gestation 6 à 15, 6 h / jour, Dose maximale sans effet nocif observé (NOAEL) (tératogénicité) : 12 mg / m<sup>3</sup>, Dose maximale sans effet nocif observé (NOAEL)(maternelle) 4 mg / m<sup>3</sup>. Aucun effet tératogène observé aux doses testées. Fœtotoxicité observée uniquement avec une toxicité maternelle.

**Cancérogénicité :** Non classé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (expositions répétées) :** Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'une exposition prolongée ou d'expositions répétées.

**Toxicité pour la reproduction :** Non classé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :** Peut irriter les voies respiratoires.

**Danger par aspiration :** Non classé

**Symptômes / lésions après inhalation :** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

**Symptômes / lésions après contact avec la peau :** Provoque une irritation cutanée. L'exposition peut déclencher une réaction allergique.

**Symptômes / lésions après contact avec les yeux :** Provoque une irritation des yeux.

**Symptômes / lésions après ingestion :** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou de provoquer des effets indésirables. Peut provoquer une obstruction gastro-intestinale si le produit est ingéré.

**Symptômes chroniques :** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'une exposition prolongée ou d'expositions répétées.

<b>Polymère de MDI</b>	
<b>Dose maximale sans effet nocif observé (NOAEL) (inhalation, rat, poussière / brouillard / fumée, 90 jours)</b>	1 mg / m <sup>3</sup> (6 heures / jour, 5 jours / semaine) Irritation des poumons et de la cavité nasale.
<b>Dose maximale sans effet nocif observé (NOAEL) (inhalation, rat, poussière / brouillard / fumée, 2 ans)</b>	0,2 (6 heures / jour, 5 jours / semaine). Irritation des poumons et de la cavité nasale

## Informations sur les effets toxicologiques - Composant (s)

Données relatives à la DL50 et la CL50 :

<b>Prépolymère de polyisocyanate à base de MDI (67815-87-6)</b>	
Similaire à l'Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla). Voir ci-dessus.	
<b>Polymère de di-isocyanate de diphenylméthane (PDMI) (9016-87-9)</b>	
Similaire à l'Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla). Voir ci-dessus.	
<b>4,4'-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)</b>	
<b>DL50 Rat voie orale</b>	7616 mg / kg
<b>DL50 Lapin voie cutanée</b>	> 9400 mg / kg
<b>CL50 Rat par inhalation</b>	0,368 mg / l / 4h
<b>Informations supplémentaires</b>	Pour l'inhalation, l'atmosphère de l'essai créée dans l'étude sur les animaux n'est pas représentative des environnements de travail, de la manière dont la substance est commercialisée et de la manière dont on peut raisonnablement s'attendre à ce qu'elle soit utilisée. Par conséquent, le résultat de l'essai ne peut pas être directement appliqué pour évaluer le danger. Sur la base du jugement des experts et des éléments de preuve, une classification modifiée de la toxicité



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

aiguë par inhalation est justifiée

## Mélange d'isomères de di-isocyanate de diphenylméthane (MDI) (26447-40-5)

Similaire à l'Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla). Voir ci-dessus.

### Additif (secret commercial)

DL50 Rat voie orale 2200 mg / kg

DL50 Lapin voie cutanée 1410 mg / kg

## Polymère de di-isocyanate de diphenylméthane (PDMI) (9016-87-9)

Groupe du Centre international de recherche sur le cancer (IARC) 3

## Polymère de di-isocyanate de diphenylméthane (PDMI) (9016-87-9)

Groupe du Centre international de recherche sur le cancer (IARC) 3

## Mélange d'isomères de di-isocyanate de diphenylméthane (MDI) (26447-40-5)

Groupe du Centre international de recherche sur le cancer (IARC) 3

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Toxicité

**Ecologie - Générale :** Données sur l'écotoxicité basées sur le polymère de MDI (mélange de monomères et d'oligomères de poids moléculaire plus élevé).

### Toxicité pour les poissons

CL0 (Canio rerio (poisson zèbre)) > 1000 mg / l, 96 h

CL0 (Oryzias latipes (poisson rouge orange)) > 3000 mg / l, 96 h

### Toxicité pour les invertébrés aquatiques

CE50 (Puce d'eau (Daphnia magna)) > 1000 mg / l, 24 h

### Toxicité pour les plantes aquatiques

Concentration sans effets observés (NOEC) 1640 mg / l, point final : croissance (algue verte (Scenedesmus subspicatus), 72 h)

### Toxicité pour les microorganismes

CE50 (boues activées) > 100 mg / l, 3 h

## 4,4'-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)

### Toxicité pour les poissons

CL50 (poisson zèbre (Brachydanio rerio)) > 500 mg / l, 24 h

### Toxicité pour les invertébrés aquatiques

CE50 (Puce d'eau (Daphnia magna)) > 500 mg / l, 24 h

### Additif

### Toxicité pour les poissons

CL50 (tête-de-boule (Pimephales promelas)) 134 mg / l, 96 h

### Persistance et dégradabilité

#### Polymère de MDI

Persistance et dégradabilité La biodégradation de ce produit était de 0 %. La durée d'exposition était de 28 jours, c'est-à-dire non dégradable.

Biodégradation 0 % après 28 jours



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

## Potentiel bioaccumulatif

### Polymère de MDI

Facteur de bioconcentration (BCF) Poisson 1	< 1 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel), durée d'exposition : 112 j (absence de bioaccumulation)
---	---

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible

### Autres effets indésirables

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des eaux usées : Ne pas éliminer les déchets dans les égouts.

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Éliminer les matières résiduelles conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

En conformité avec le Département des transports des États-Unis (DOT) Non réglementé pour le transport

En conformité avec le Code pour le transport de marchandises dangereuses en colis (IMDG) Non réglementé pour le transport

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

En conformité avec le programme canadien de Transport des marchandises dangereuses (TDG) Non réglementé pour le transport

## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Réglementations fédérales des États-Unis

#### Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

SARA Section 311/312 Classes de danger	Risque immédiat (aigu) pour la santé Risque retardé (chronique) pour la santé
--	--

#### Prépolymère de polyisocyanate à base de MDI (67815-87-6)

Répertorié dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act / Loi relative au contrôle des substances toxiques) des États-Unis

#### Polymère de di-isocyanate de diphénylméthane (PDMI) (9016-87-9)

Répertorié dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act / Loi relative au contrôle des substances toxiques) des États-Unis  
Répertorié sur la liste SARA section 313

SARA Section 313 - Déclaration des émissions	1,0 %
--	-------

#### 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8)

Répertorié dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act / Loi relative au contrôle des substances toxiques) des États-Unis  
Répertorié sur la liste SARA section 313

SARA Section 313 - Déclaration des émissions	1,0 %
--	-------

#### Mélange d'isomères de di-isocyanate de diphénylméthane (MDI) (26447-40-5)

Répertorié dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act / Loi relative au contrôle des substances toxiques) des États-Unis

### Réglementations des États américains

#### Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

##### Réglementations des États ou locales

Ce produit contient une trace (ppm) d'isocyanate de phényle (N° CAS : 103-71-9) et de monochlorobenzène (N° CAS : 108-90-7) en tant qu'impuretés. Proposition 65 de la Californie : Avertissement ! Ce produit contient des produits chimiques reconnus cancérigènes par l'État de Californie.

Poids %	Composant	N° CAS
< 1 ppm	Acétaldéhyde	75-07-0
1 à 5 ppm	Furan	110-00-9
< 1 ppm	Oxyde de propylène	75-56-9





# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

## Polymère de di-isocyanate de diphénylméthane (PDMI) (9016-87-9)

États-Unis - New Jersey - Droit de savoir - Liste des substances dangereuses

## 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8)

États-Unis - Massachusetts - Droit de savoir - Liste

États-Unis - Pennsylvanie - Droit de savoir - Liste des dangers pour l'environnement

États-Unis - Pennsylvanie - Droit de savoir - Liste

## Mélange d'isomères de di-isocyanate de diphénylméthane (MDI) (26447-40-5)

États-Unis - Massachusetts - Droit de savoir - Liste

États-Unis - New Jersey - Liste Droit desavoir - Liste des substances dangereuses

## Réglementations canadiennes

### Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Classification du SIMDUT

Catégorie D, division 2, sous-division A - Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques  
Catégorie D, division 2, sous-division B - Matière toxique ayant d'autres effets toxiques



### Prépolymère de polyisocyanate à base de MDI (67815-87-6)

Inscrit sur la liste canadienne DSL (Domestic Substances List / Liste intérieure des substances [LIS])

### Polymère de di-isocyanate de diphénylméthane (PDMI) (9016-87-9)

Inscrit sur la liste canadienne DSL (Domestic Substances List / Liste intérieure des substances [LIS])

Classification du SIMDUT

Catégorie D, division 1, sous-division A - Matière très toxique ayant des effets toxiques immédiats et graves  
Catégorie D, division 2, sous-division A - Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques  
Catégorie D, division 2, sous-division B - Matière toxique ayant d'autres effets toxiques

### 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8)

Inscrit sur la liste canadienne DSL (Domestic Substances List / Liste intérieure des substances [LIS])

Inscrit sur la liste canadienne IDL (Ingredient Disclosure List / Liste de divulgation des ingrédients)

IDL Concentration 0,1 %

Classification du SIMDUT

Catégorie D, division 2, sous-division A - Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques  
Catégorie D, division 2, sous-division B - Matière toxique ayant d'autres effets toxiques

### Mélange d'isomères de di-isocyanate de diphénylméthane (MDI) (26447-40-5)

Inscrit sur la liste canadienne DSL (Domestic Substances List / Liste intérieure des substances [LIS])

Classification du SIMDUT

Catégorie D, division 1, sous-division A - Matière très toxique ayant des effets toxiques immédiats et graves  
Catégorie D, division 2, sous-division A - Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques  
Catégorie D, division 2, sous-division B - Matière toxique ayant d'autres effets toxiques

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FDS contient toutes les informations requises par le RPC.

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, DONT LA DATE DE PRÉPARATION OU LA DERNIÈRE RÉVISION

Date de révision

: 27/04/18

Autres informations

: Ce document a été préparé conformément aux exigences en matière de FDS de la Norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA 29 CFR 1910.1200.



# Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

## POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

### Texte intégral des phrases du SGH :

Toxicité aiguë catégorie 4 (cutanée)	Toxicité aiguë (cutanée) Catégorie 4
Toxicité aiguë catégorie 4 (inhalation : poussière, brouillard)	Toxicité aiguë (inhalation : poussière, brouillard) Catégorie 4
Irritation des yeux catégorie 2B	Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2B
Sensibilisation respiratoire catégorie 1	Sensibilisation respiratoire Catégorie 1
Irritation cutanée catégorie 2	Corrosion / irritation cutanée Catégorie 2
Sensibilisation cutanée catégorie 1	Sensibilisation cutanée Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Expositions répétées (STOT-RE) catégorie 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (expositions répétées) Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée (STOT-RE) catégorie 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (expositions répétées) Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (STOT SE) catégorie 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3
H312	Nocif par contact avec la peau
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H320	Provoque une irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'une exposition prolongée ou d'expositions répétées.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'une exposition prolongée ou d'expositions répétées.

### Système d'identification des matières dangereuses (HMIS)

SANTÉ	3*
INFLAMMABILITÉ	1
DANGER PHYSIQUE	0

### Partie responsable de la préparation de ce document

The Gorilla Glue Company  
+1 513-271-3300



## Fiche de données de sécurité - Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla)

Date de la révision : 4/01/2019  
Date de publication : 21/05/2015

Version : 1.5

### POUR LES URGENCES D'ORDRE CHIMIQUE :

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

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

*Les informations présentées dans cette fiche de données de sécurité ont été préparées par des personnes qualifiées et sont, à notre connaissance, véridiques et exactes. Les informations et les recommandations fournies concernent ce produit, étant entendu que l'acheteur déterminera de manière indépendante si le produit convient à l'usage souhaité. Ces données ne constituent pas une garantie, expresse ou implicite, réglementaire ou autre, ni une déclaration selon laquelle The Gorilla Glue Company assume la responsabilité légale. Les données sont communiquées à l'utilisateur à titre d'information uniquement. Toute utilisation de ce produit doit être déterminée par l'utilisateur comme étant conforme aux lois et réglementations fédérales, de l'État, provinciales et locales applicables.*

Fiche de données de sécurité pour Original Gorilla Glue (Colle classique Gorilla) conforme au SGH d'Amérique du Nord