



# 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 Oncorhynchus mykiss (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)

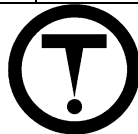
U.S. - Massachusetts - Right To Know List

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



# Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01

Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

## PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto:** Gorilla Glue

**Sinónimos:** Adhesivo de poliuretano

### Uso previsto del producto

Adhesivos para consumidores para construcción, carpintería o proyectos de pasatiempos.

### Nombre, dirección y teléfono de la parte responsable

#### Empresa

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

+1 513-271-3300

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

### Número telefónico para emergencias

**Número para emergencias :** 1-800-420-7186 (Prosar) -

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación (GHS-US)

Toxicidad aguda 4 (inhalación: polvo, vaho) H332

Irritación de la piel 2 H315

Irritación de los ojos 2B H320

Sensibilización respiratoria 1 H334

Sensibilización de la piel 1 H317

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

Para conocer el texto completo de las frases H: vea la Sección 16

### Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado GHS-US

#### Pictogramas de peligro (GHS-US)



#### Palabra señal (GHS-US)

: Peligro

#### Declaraciones de peligro (GHS-US)

: H315 - Causa irritación de la piel.  
H317 - Puede causar una reacción alérgica en la piel.  
H320 - Causa irritación de los ojos.  
H332 - Nocivo si se inhala.  
H334 - Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.  
H335 - Puede causar irritación respiratoria.  
H372 - Causa daños a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

#### Declaraciones de precaución (GHS-US)

: P260 - No inhale los vapores, vahos o rocío.  
P264 - Lávese las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas minuciosamente después de manejar el producto.  
P270 - No coma, beba ni fume al usar este producto.  
P271 - Use solamente al aire libre o en áreas bien ventiladas.  
P272 - No debe permitirse ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo.  
P280 - Use guantes protectores, vestimenta protectora y protección ocular.



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01

Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

- P284 - [En caso de ventilación inadecuada] use protección de la respiración. -
- P302 + P352 - En caso de contacto con la piel: Lave con cantidades abundantes de agua. -
- P304 + P340 - En caso de inhalación: Lleve a la persona a un lugar con aire fresco y - manténgala en reposo, en una posición cómoda para respirar. -
- P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuague con agua con cuidado - durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. - Siga enjuagando. -
- P312 - Llame a un centro de toxicología o a un médico si siente malestar. -
- P333 + P313 - En caso de irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoría o atención - médica. -
- P337 + P313 - Si la irritación de los ojos persiste: Obtenga asesoría o atención médica. -
- P342 + P311 - Si presenta síntomas respiratorios: Llame a un centro de toxicología o a un - médico. -
- P362 + P364 - Retire la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo. -
- P403 + P233 - Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase firmemente - cerrado. -
- P405 - Almacene el producto bajo llave. -
- P501 - Deseche el contenido y el envase de conformidad con los reglamentos locales, - regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales. -

### Otros peligros

**Otros peligros:** Puede causar un bloqueo gastrointestinal si se ingiere. Obtenga asesoría médica de inmediato. Contiene isocianatos. -  
Puede causar una reacción alérgica. -

**Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)** No disponible -

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (por peso)	Clasificación (GHS-US)
Prepolímero de poliisocianato basado en MDI	(Núm. CAS) 67815-87-6	40 - 70	Toxicidad aguda 4 (inhalación: polvo, vaho), H332 Irritación de la piel 2, H315 Irritación de los ojos 2B, H320 Sensibilización respiratoria 1, H334 Sensibilización de la piel 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
Diisocianato de difenilmetano polimérico (pMDI)	(Núm. CAS) 9016-87-9	10 - 30	Toxicidad aguda 4 (inhalación: polvo, vaho), H332 Irritación de la piel 2, H315 Irritación de los ojos 2B, H320 Sensibilización respiratoria 1, H334 Sensibilización de la piel 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
4,4'-metilenedifenil diisocianato	(Núm. CAS) 101-68-8	15 - 25	Toxicidad aguda 4 (inhalación: polvo, vaho), H332 Irritación de la piel 2, H315 Irritación de los ojos 2B, H320 Sensibilización respiratoria 1, H334 Sensibilización de la piel 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

Isómeros mixtos de difenilmetano diisocianato (MDI)	(Núm. CAS) 26447-40-5	1 - 5	Toxicidad aguda 4 (inhalación: polvo, vaho), H332 Irritación de la piel 2, H315 Irritación de los ojos 2B, H320 Sensibilización respiratoria 1, H334 Sensibilización de la piel 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
Aditivo	(Núm. CAS) Secreto comercial	<0.5	Toxicidad aguda 4 (dérmica), H312 Irritación de la piel 2, H315 Irritación de los ojos 2B, H320 Sensibilización de la piel 1, H317 STOT SE 3, H335

Para conocer el texto completo de las frases H: vea la Sección 16

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Generales:** Nunca administre algo por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente mal, obtenga asesoría médica (presente la etiqueta, si es posible). -

**Inhalación:** Use protección de la respiración apropiada y mueva a la persona expuesta a un lugar con aire fresco. Obtenga atención médica de inmediato. -

**Contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Lave suavemente con cantidades abundantes de agua y jabón y luego enjuague con agua durante un tiempo mínimo de 15 minutos. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si siente malestar. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. -

**Contacto con los ojos:** Enjuague con cuidado con agua durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Siga enjuagando. Obtenga atención médica. -

**Ingestión:** Enjuague la boca. No induzca el vómito. Llame de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. -

### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

**Generales:** Nocivo si se inhala. La exposición puede causar una reacción alérgica. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. La inhalación puede causar reacciones alérgicas respiratorias con síntomas parecidos al asma y dificultad para respirar. -

**Inhalación:** Nocivo si se inhala. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede causar irritación respiratoria. -

**Contacto con la piel:** Causa irritación de la piel. La exposición puede causar una reacción alérgica. -

**Contacto con los ojos:** Causa irritación de los ojos. -

**Ingestión:** Es probable que la ingestión sea nociva o que tenga efectos adversos. Pueden causar un bloqueo gastrointestinal si se ingiere. -

**Síntomas crónicos:** Puede dañar los órganos por exposición prolongada o repetida. -

### Indicación de atención médica inmediata o tratamiento especial necesario

Si se requiere asesoría médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Agentes extintores

**Agentes extintores apropiados:** Dióxido de carbono, polvo químico seco y espuma. En casos de incendios de gran magnitud, es preferible usar espumas resistentes a alcohol. Si se utiliza agua, deberá emplearse en cantidades muy abundantes. La reacción entre el agua y el isocianato puede ser vigorosa. -

**Agentes extintores inapropiados:** No utilice un chorro intenso de agua. El uso de un chorro intenso de agua podría extender el fuego. -

### Peligros especiales resultantes de la sustancia o mezcla

**Peligro de incendio:** No inflamable. -

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo. -

**Reactividad:** Reacción exotérmica con aminas y alcoholes; reacciona con agua produciendo calor, CO<sub>2</sub> y poliurea insoluble. El efecto combinado del CO<sub>2</sub> y el calor puede generar presión suficiente para romper un envase cerrado. -



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

### Consejos para bomberos

**Medidas de precaución en caso de incendio:** Tenga precaución al combatir cualquier incendio químico.

**Instrucciones para combate de incendios:** No permita que el escurrimiento del combate de incendios ingrese en el drenaje o vías acuáticas.

**Protección durante el combate de incendios:** No ingrese en el área del incendio sin equipo protector apropiado, incluida protección de la respiración.

**Productos peligrosos de la combustión:** El fuego producirá humo negro denso. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Compuestos de nitrógeno.

### Referencias a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Medidas generales:** Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. -

#### Para personal no de emergencia

**Equipo de protección:** Use equipo de protección personal apropiado. -

**Procedimientos de emergencia:** Evacue el personal que no sea necesario. -

#### Para personal de emergencia

**Equipo de protección:** Equipe a la cuadrilla de limpieza con protección apropiada. -

**Procedimientos de emergencia:** Al llegar al lugar, se espera que el personal de primera respuesta reconozca la presencia de bienes peligrosos, se proteja y proteja al público, asegure el área y solicite la ayuda de personal capacitado en cuanto las condiciones lo permitan. -

### Precauciones medioambientales

Evite el ingreso en alcantarillas y aguas públicas. -

### Métodos y materiales de contención y limpieza

**Para contención:** Absorba o contenga el derrame con material inerte y luego colóquelo en un recipiente apropiado. -

**Métodos de limpieza:** Retire mecánicamente; cubra los residuos con material absorbente mojado (por ejemplo, arena, tierra, - aserrín). Después de unos 15 minutos, transfiera a un contenedor para desechos y no lo selle (evolución de CO<sub>2</sub>). Mantenga húmedo - en un área segura y ventilada durante varios días. Limpie los derrames de inmediato y elimine los desechos de manera segura. -

### Referencias a otras secciones

Vea la Sección 8, Controles de exposición y protección personal. Con respecto a la eliminación de desechos después de la limpieza, vea el punto 13.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para el manejo seguro

**Peligros adicionales al procesarse:** No inhale los vapores, vahos o polvos. Use ventilación adecuada para mantener los niveles aéreos de isocianato por debajo de los límites de exposición. Use protección de la respiración si el material es calentado, rociado, usado en un espacio cerrado o si se excede el límite de exposición. Las propiedades de advertencia (irritación de los ojos, nariz y garganta) no son adecuadas para evitar la exposición excesiva por inhalación. Este material puede causar sensibilización asmática con una sola exposición de inhalación a una concentración relativamente alta o por exposiciones repetidas de inhalación a menores concentraciones. Las personas con problemas pulmonares o respiratorios, o que haya tenido reacciones alérgicas a isocianatos, no deberán exponerse a los vapores o vahos. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use protección apropiada para los ojos y la piel. Lávese minuciosamente después de manejar el producto. No inhale el humo o los gases producidos por el sobrecalentamiento o la combustión de este material. Los productos de la descomposición pueden ser altamente tóxicos e irritantes.

**Medidas de higiene:** Maneje el producto de conformidad con buenos procedimientos de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y demás áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar, y una vez más al terminar de trabajar.



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

### Condiciones para el almacenamiento seguro, incluso incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento:** Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacene lejos de materiales incompatibles. Mantenga el producto lejos de fuentes de alcoholes, amins y otros materiales que reaccionan con isocianatos. Mantenga el producto fuera del alcance de niños y animales. Almacene en envases firmemente cerrados para evitar la contaminación por humedad. No vuelva a sellar el envase si hay sospechas de contaminación.

**Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Amins. Alcoholes. Cobre y sus aleaciones. Agua.

**Temperatura de almacenamiento:** 18 a 30 °C (64.4 a 86 °F)

### Usos finales específicos

Adhesivos para consumidores para construcción, carpintería o proyectos de pasatiempos.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

Para las sustancias indicadas en la Sección 3 que no aparecen aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia normativa correspondiente, por ejemplo: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), gobiernos provinciales canadienses o el gobierno de México.

<b>Diisocianato de difenilmetano polimérico (pMDI) (9016-87-9)</b>		
Alberta	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (mg/m <sup>3</sup> )	0.07 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
<b>4,4'-metilenedifenil diisocianato (101-68-8)</b>		
ACGIH de los Estados Unidos	ACGIH promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
OSHA de los Estados Unidos	OSHA límite de exposición permisible (máximo) (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
OSHA de los Estados Unidos	OSHA límite de exposición permisible (máximo) (ppm)	0.02 ppm
NIOSH de los Estados Unidos	NIOSH límites de exposición recomendados (promedio ponderado en el tiempo) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH de los Estados Unidos	NIOSH límites de exposición recomendados (promedio ponderado en el tiempo) (ppm)	0.005 ppm
NIOSH de los Estados Unidos	NIOSH límites de exposición recomendados (máximo) (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH de los Estados Unidos	NIOSH límites de exposición recomendados (máximo) (ppm)	0.020 ppm
<b>Peligro inmediato para la vida o la salud, Estados Unidos</b>	Peligro inmediato para la vida o la salud, Estados Unidos (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Alberta	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
Columbia Británica	Límite superior de exposición ocupacional (ppm)	0.01 ppm
Columbia Británica	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
Manitoba	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
Nuevo Brunswick	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (mg/m <sup>3</sup> )	0.051 mg/m <sup>3</sup>
Nuevo Brunswick	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm





## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

<b>Terranova y Labrador</b>	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
<b>Nueva Escocia</b>	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
<b>Ontario</b>	Límite superior de exposición ocupacional (ppm)	0.02 ppm (reglamento de sustancias designadas)
<b>Ontario</b>	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm (reglamento de sustancias designadas) 0.005 ppm (se aplica a lugares de trabajo a los cuales no se aplica el reglamento de sustancias designadas)
<b>Isla Príncipe Eduardo</b>	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
<b>Quebec</b>	Valor de exposición media ponderada (mg/m <sup>3</sup> )	0.051 mg/m <sup>3</sup>
<b>Quebec</b>	Valor de exposición media ponderada (ppm)	0.005 ppm
<b>Saskatchewan</b>	Límites de exposición ocupacional, límite de exposición a corto plazo (ppm)	0.015 ppm
<b>Saskatchewan</b>	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
<b>Yukón</b>	Límite superior de exposición ocupacional (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Yukón</b>	Límite superior de exposición ocupacional (ppm)	0.02 ppm
<b>Isómeros mixtos de diisocianato de difenilmetano (MDI) (26447-40-5)</b>		
<b>México</b>	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup> 0.051 mg/m <sup>3</sup>
<b>México</b>	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.02 ppm 0.005 ppm
<b>OSHA de los Estados Unidos</b>	OSHA límite de exposición permisible (máximo) (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
<b>OSHA de los Estados Unidos</b>	OSHA límite de exposición permisible (máximo) (ppm)	0.02 ppm
<b>Nunavut</b>	Límite superior de exposición ocupacional (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nunavut</b>	Límite superior de exposición ocupacional (ppm)	0.02 ppm
<b>Territorios del Noroeste</b>	Límite superior de exposición ocupacional (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Territorios del Noroeste</b>	Límite superior de exposición ocupacional (ppm)	0.02 ppm

### Controles de exposición

**Controles de ingeniería apropiados:** Debe haber fuentes de lavado ocular de emergencia y duchas de seguridad cerca de las áreas - de posible exposición. Provea ventilación suficiente para mantener los vapores por debajo del límite de exposición permisible. - Compruebe que se observen todos los reglamentos nacionales y locales. -

**Equipo de protección personal:** Vestimenta protectora. Anteojos de seguridad. Guantes. Ventilación insuficiente: use protección de - la respiración. -



**Materiales para vestimenta protectora:** Materiales y telas resistentes a sustancias químicas.



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

**Protección de las manos:** Use guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

**Protección de los ojos:** Gafas para sustancias químicas o anteojos de seguridad.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Utilice vestimenta protectora apropiada.

**Protección de la respiración:** Use un respirador aprobado por el NIOSH o un aparato respirador autónomo cuando la exposición pudiera exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

**Información adicional:** No debe comer, beber o fumar al usar el producto.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Marrón
Olor	: Terroso, mohoso
Umbral de olor	: No disponible
pH	: No disponible
Velocidad de evaporación	: No disponible
Punto de fusión	: 0 °C (calculado) (32 °F)
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: 208 °C (406.4 °F)
Punto de inflamación	: > 205 °C (> 401 °F) (Pensky-Martens Closed Cup (ASTM D-93))
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite de inflamabilidad inferior	: No disponible
Límite de inflamabilidad superior	: No disponible
Presión de vapor	: < 0.0001 mm Hg a 25 °C (77 °F)
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No disponible
Densidad relativa	: 1.138 g/cm <sup>3</sup>
Peso específico / densidad	: 1.138 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C (68 °F)
Peso específico	: 1.137 a 25 °C (77 °F)
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No disponible
Viscosidad	: No disponible
Datos de explosión: sensibilidad a impacto mecánico	: No se espera que presente un peligro de explosión por impacto mecánico.
Datos de explosión: sensibilidad a descargas electrostáticas	: No se espera que presente un peligro de explosión por descargas electrostáticas.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** Reacción exotérmica con aminas y alcoholes; reacciona con agua produciendo calor, CO<sub>2</sub> y poliurea insoluble. El efecto combinado del CO<sub>2</sub> y el calor puede generar presión suficiente para romper un envase cerrado. -

**Estabilidad química:** Estable en las condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (vea la Sección 7). -

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurrirá una polimerización peligrosa. -

**Condiciones que deben evitarse:** Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. -

**Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Alcoholes. Cobre y sus aleaciones. Aminas. Agua. -

**Productos peligrosos de la descomposición:** Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Compuestos de nitrógeno. Isocianatos. El fuego - producirá humo negro denso. -



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre efectos toxicológicos: producto

**Toxicidad aguda:** Inhalación: polvo, vaho. Nocivo si se inhala.

#### Datos de LD50 y LC50:

Gorilla Glue	
LD50 oral, rata	> 2000 mg/kg
LD50 dérmica, conejo	> 9400 mg/kg (pauta de prueba OECD 402)
LC50 inhalación, rata	0.49 mg/l/4 h
Estimación de toxicidad aguda, Estados Unidos (vapores)	0.49 mg/l/4 h
Estimación de toxicidad aguda, Estados Unidos (polvo, vaho)	0.49 mg/l/4 h
Información adicional	Los datos de toxicidad se basan en MDI polimérico (una mezcla de monómeros y oligómeros de mayor peso molecular). Para el estudio de inhalación, tenga presente que la atmósfera de prueba generada en el estudio con animales no es representativa de los entornos de trabajo, de cómo de coloca la sustancia en el mercado ni de cómo puede esperarse razonablemente que se utilice. Por lo tanto, los resultados de la prueba no pueden aplicarse de manera directa para los fines de evaluación de peligros. Se justifica una clasificación modificada para la toxicidad aguda por inhalación, con base en la opinión experta y el peso de la evidencia.

**Corrosión e irritación de la piel:** Causa irritación de la piel. (Conejo, ligeramente irritante) -

**Daños o irritación graves de los ojos:** Causa irritación de los ojos. -

**Sensibilización de la piel o del sistema respiratorio:** Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias. Puede causar una reacción alérgica en la piel. -

**Mutagenicidad de células germinales:** No clasificado (toxicidad genética in vitro: bacteriana - ensayo de mutación genética: negativo - (Salmonella typhimurium, activación metabólica: con/sin)) -

**Teratogenicidad:** Ratas, hembras, inhalación, días de gestación 6 a 15, 6 h/día, nivel sin efectos adversos observables - (teratogenicidad): 12 mg/m<sup>3</sup>, nivel sin efectos adversos observables (materno) 4 mg/m<sup>3</sup>. No se observaron efectos teratogénicos con las dosis probadas. Solamente se observó fetotoxicidad con toxicidad materna. -

**Carcinogenicidad:** No clasificado -

**Toxicidad para órganos específicos (exposición repetida):** Causa daños a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida. -

**Toxicidad reproductiva:** No clasificado -

**Toxicidad para órganos específicos (una exposición):** Puede causar irritación respiratoria. -

**Peligro de aspiración:** No clasificado -

**Síntomas y lesiones después de la inhalación:** Nocivo si se inhala. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede causar irritación respiratoria. -

**Síntomas y lesiones después del contacto con la piel:** Causa irritación de la piel. La exposición puede causar una reacción alérgica. -

**Síntomas y lesiones después del contacto con los ojos:** Causa irritación de los ojos. -

**Síntomas y lesiones después de la ingestión:** Es probable que la ingestión sea nociva o que tenga efectos adversos. Pueden causar un bloqueo gastrointestinal si se ingiere. -

**Síntomas crónicos:** Puede dañar los órganos por exposición prolongada o repetida. -

Gorilla Glue	
Nivel sin efectos adversos observables (inhalación, rata, polvo/vaho/emanación, 90 días)	0.001 mg/l/6 h/día Irritación de los pulmones y la cavidad nasal. 2 años, inhalación: nivel sin efectos adversos observables: 0.2, (rata, macho/hembra, 6 h/día, 5 días/semana). Irritación de los pulmones y la cavidad nasal.



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

### Información sobre efectos toxicológicos: ingredientes

#### Datos de LD50 y LC50:

<b>Prepolímero de poliisocianato basado en MDI (67815-87-6)</b>	
Estimación de toxicidad aguda, Estados Unidos (polvo, vaho)	1.50 mg/l/4 h
<b>Diisocianato de difenilmetano polimérico (pMDI) (9016-87-9)</b>	
LD50 oral, rata	49000 mg/kg
LD50 dérmica, rata	> 9400 mg/kg
LC50 inhalación, rata	490 mg/m <sup>3</sup> (tiempo de exposición: 4 h)
<b>4,4'-metilenedifenil diisocianato (101-68-8)</b>	
LD50 oral, rata	31600 mg/kg
LD50 dérmica, conejo	> 9400 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda, Estados Unidos (polvo, vaho)	1.50 mg/l/4 h
<b>Isómeros mixtos de diisocianato de difenilmetano (MDI) (26447-40-5)</b>	
LD50 oral, rata	> 7400 mg/kg
LD50 dérmica, conejo	> 6200 mg/kg
LC50 inhalación, rata	0.369 mg/l/4 h
<b>Aditivo (secreto comercial)</b>	
Estados Unidos, estimación de toxicidad aguda (dérmica)	1,100.00 mg/kg peso corporal
<b>Diisocianato de difenilmetano polimérico (pMDI) (9016-87-9)</b>	
Grupo IARC	3
<b>4,4'-metilenedifenil diisocianato (101-68-8)</b>	
Grupo IARC	3
<b>Isómeros mixtos de diisocianato de difenilmetano (MDI) (26447-40-5)</b>	
Grupo IARC	3

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

**Ecología - General:** Los datos de ecotoxicidad se basan en MDI polimérico (una mezcla de monómeros y oligómeros de mayor peso molecular).

<b>Isómeros mixtos de diisocianato de difenilmetano (MDI) (26447-40-5)</b>	
Concentración sin efectos observables (agudos)	>= 1000 mg/kg (tiempo de exposición: 14 días - Especie: Eisenia foetida [peso seco en tierra])

### Persistencia y degradación

<b>Gorilla Glue</b>	
Persistencia y degradación	La biodegradación de este producto fue del 0%, tiempo de exposición: 28 días, es decir, no degradable.
Biodegradación	0% después de 28 días

### Potencial de bioacumulación

<b>Gorilla Glue</b>	
BCF pez 1	< 1 Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris), tiempo de exposición: 112 d (no se bioacumula)
<b>Isómeros mixtos de diisocianato de difenilmetano (MDI) (26447-40-5)</b>	
BCF pez 1	3 - 14



# Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
 Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

## PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

Log partición agua-octanol	4.5
----------------------------	-----

**Movilidad en el suelo** No disponible

### Otros efectos adversos

**Información adicional:** Evite la liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

**Recomendación para la eliminación de aguas residuales:** No elimine los desechos por las alcantarillas. -

**Recomendaciones para la eliminación de desechos:** Deseche el material de desecho de conformidad con los reglamentos locales, - regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales. -

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**De conformidad con el DOT** No regulado para transporte

**De conformidad con el IMDG** No regulado para transporte

**De conformidad con la IATA** No regulado para transporte

**De conformidad con el TDG** No regulado para transporte

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

### Reglamentos federales de los Estados Unidos

<b>Gorilla Glue</b>	
<b>Clases de peligros SARA Sección 311/312</b>	Peligro inmediato (agudo) para la salud Peligro tardío (crónico) para la salud
<b>Prepolímero de poliisocianato basado en MDI (67815-87-6)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Diisocianato de difenilmetano polimérico (pMDI) (9016-87-9)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Incluido en SARA Sección 313 de los Estados Unidos	
<b>SARA Sección 313 - Informes de emisiones</b>	1.0%
<b>4,4'-metilenedifenil diisocianato (101-68-8)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
Incluido en SARA Sección 313 de los Estados Unidos	
<b>SARA Sección 313 - Informes de emisiones</b>	1.0%
<b>Isómeros mixtos de diisocianato de difenilmetano (MDI) (26447-40-5)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	

### Reglamentos estatales de los Estados Unidos

<b>Gorilla Glue</b>	
<b>Reglamentos estatales o locales</b>	
Este producto contiene trazas (ppm) de isocianato de fenilo (núm. CAS 103-71-9) y monoclorobenceno (núm. CAS 108-90-7) como impurezas. Proposición 65 del estado de California: ¡Advertencia! Este producto contiene sustancias químicas que, a saber del estado de California, son carcinógenas.	
% por peso	Componente Núm. CAS
<1 ppm	Acetaldehído 75-07-0
1-5 ppm	Furano 100-00-9
<1 ppm	Óxido de propileno 75-56-9
<b>Diisocianato de difenilmetano polimérico (pMDI) (9016-87-9)</b>	
Estados Unidos - Nueva Jersey - Lista de Sustancias Tóxicas con Derecho a Ser Informado	
<b>4,4'-metilenedifenil diisocianato (101-68-8)</b>	
Estados Unidos - Massachusetts - Lista de Derecho a Ser Informado	
Estados Unidos - Pennsylvania - RTK (Derecho a Ser Informado) - Lista de Peligros Ambientales	



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01  
Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

Estados Unidos - Pennsylvania - Lista RTK (Derecho a Ser Informado)

### Isómeros mixtos de diisocianato de difenilmetano (MDI) (26447-40-5)

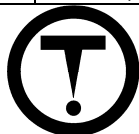
Estados Unidos - Massachusetts - Lista de Derecho a Ser Informado

Estados Unidos - Nueva Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas con Derecho a Ser Informado

### Reglamentos canadienses

#### Gorilla Glue

Clasificación WHMIS	Clase D, división 2, subdivisión A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos Clase D, división 2, subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos
---------------------	--



#### Prepolímero de poliisocianato basado en MDI (67815-87-6)

Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Nacionales) canadiense

#### Diisocianato de difenilmetano polimérico (pMDI) (9016-87-9)

Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Nacionales) canadiense

Clasificación WHMIS	Clase D, división 1, subdivisión A - Material muy tóxico que causa efectos tóxicos inmediatos y graves Clase D, división 2, subdivisión A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos Clase D, división 2, subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos
---------------------	--

#### 4,4'-metilenedifenil diisocianato (101-68-8)

Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Nacionales) canadiense

Incluido en la IDL (Lista de Divulgación de Ingredientes) canadiense

IDL concentración 0.1%

Clasificación WHMIS	Clase D, división 2, subdivisión A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos Clase D, división 2, subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos
---------------------	--

#### Isómeros mixtos de diisocianato de difenilmetano (MDI) (26447-40-5)

Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Nacionales) canadiense

Clasificación WHMIS	Clase D, división 1, subdivisión A - Material muy tóxico que causa efectos tóxicos inmediatos y graves Clase D, división 2, subdivisión A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos Clase D, división 2, subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos
---------------------	--

Este producto ha sido clasificado conforme a los criterios de peligro de los Reglamentos de Productos Controlados (CPR) y la hoja de datos de seguridad incluye toda la información requerida por dichos reglamentos.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSO FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA MODIFICACIÓN MÁS RECIENTE

Fecha de modificación : - 2020-22-01

Información adicional : - Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de hojas de seguridad de datos de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200.

### Frases de texto completo del GHS:

Toxicidad aguda 4 (dérmica)	Toxicidad aguda (dérmica) categoría 4
Toxicidad aguda 4 (inhalación: polvo, vaho)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, vaho) categoría 4
Irritación de los ojos 2B	Lesiones o irritación grave de los ojos categoría 2B
Sensibilización respiratoria 1	Sensibilización respiratoria categoría 1
Irritación de la piel 2	Corrosión o irritación de la piel categoría 2
Sensibilización de la piel 1	Sensibilización de la piel categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad para órganos específicos (exposición repetida) categoría 1



## Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue

Fecha de revisión: 2020-22-01

Fecha de emisión: 2015-05-21

Versión: 1.5

### PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario laboral: +1 (800) 966-3458 | Fuera del horario laboral: +1 (800) 420-7186

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, Núm. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y reglamentos

STOT RE 2	Toxicidad para órganos específicos (exposición repetida) categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad para órganos específicos (una exposición) categoría 3
H312	Nocivo si tiene contacto con la piel
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede causar una reacción alérgica en la piel
H320	Causa irritación de los ojos
H332	Nocivo si se inhala
H334	Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala
H335	Puede causar irritación respiratoria
H372	Causa daños a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida
H373	Puede dañar los órganos por exposición prolongada o repetida

### Parte responsable de la elaboración de este documento

The Gorilla Glue Company

+1 513-271-3300

*La información presentada en esta hoja de datos de seguridad fue preparada por personal calificado y a nuestro saber y entender es verdadera y exacta. La información y las recomendaciones son proporcionadas para este producto con el entendimiento de que el comprador determinará de manera independiente la idoneidad del producto para este propósito. Estos datos no constituyen una garantía, expresa o implícita, establecida por la ley o de algún otro modo, ni son una declaración frente a la cual The Gorilla Glue Company asume una responsabilidad legal. Los datos se presentan únicamente para la información y consideración del usuario. El usuario debe determinar que el uso de este producto se ajuste a las leyes y los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales vigentes.*

Gorilla Glue NA GHS SDS