



Safety Data Sheet - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

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: White 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

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 - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

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: 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)
Aromatic Polyisocyanate based on MDI	(CAS No) 167883-19-4	60 - 100	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 (MDI)	(CAS No) 101-68-8	10 - 20	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
2,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI)	(CAS No) 5873-54-1	10 - 20	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

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.



Safety Data Sheet - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

FOR CHEMICAL EMERGENCY:

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

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

Skin 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: Harmful if inhaled. Exposure may produce an allergic reaction. Inhalation may cause allergic respiratory reaction with asthma-like symptoms and difficulty breathing. Causes skin irritation. Causes serious eye irritation.

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

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

Eye Contact: Causes eye irritation.

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

Chronic Symptoms: Causes 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 reactions with amines and alcohols; reacts with water forming heat, carbon dioxide, and insoluble polyurea. The combined effect of CO₂ 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: Carbon oxides (CO, CO₂). Nitrogen compounds. Dense black smoke, isocyanate, isocyanic acid.

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.



Safety Data Sheet - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

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

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 CO₂). 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

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

Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

Storage Conditions: Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep container closed when not in use. Store away from incompatible materials. Keep product away from sources of alcohols, amines, or other materials that react with isocyanates. Keep out of reach of children and animals.

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

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.

4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.005 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (mg/m ³)	0.2 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	0.02 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0.005 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	0.2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (ppm)	0.020 ppm
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	75 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
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 ³)	0.051 mg/m ³
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 ³)	0.051 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	0.005 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	0.015 ppm



Safety Data Sheet - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

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

Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Yukon	OEL Ceiling (mg/m ³)	0.2 mg/m ³
Yukon	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.

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	: Clear/Transparent/Yellowish
Odor	: Musty
Odor Threshold	: Not available
pH	: Not applicable
Evaporation Rate	: Not available
Melting Point	: Not available
Freezing Point	: Not available
Boiling Point	: > 300 °C (572 °F)
Flash Point	: 198 °C (388.4 °F)
Auto-ignition Temperature	: Not available
Decomposition Temperature	: Not available
Flammability (solid, gas)	: Not available
Lower Flammable Limit	: Not available
Upper Flammable Limit	: Not available
Vapor Pressure	: < 0.0001 mm Hg @ 25 °C (77 °F)
Relative Vapor Density at 20 °C	: Not available
Relative Density	: 1.123 g/cm ³
Specific gravity / density	: 1.123 g/cm ³
Solubility	: Insoluble in water.
Partition Coefficient: N-Octanol/Water	: Not available
Viscosity	: 3800 - 6000 mPa.s at 25 °C (77 °F)
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.



Safety Data Sheet - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

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 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Exothermic reactions with amines and alcohols; reacts with water forming heat, carbon dioxide, and insoluble polyurea. The combined effect of CO₂ 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.

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

Incompatible Materials: Strong acids, strong bases, strong oxidizers. Acids. Alcohols. Water, Copper Alloys.

Hazardous Decomposition Products: Carbon oxides (CO, CO₂). Nitrogen compounds. Isocyanates. Dense black smoke.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on Toxicological Effects - Product

Acute Toxicity: Inhalation:dust,mist: Harmful if inhaled.

LD50 and LC50 Data:

White Gorilla Glue	
ATE US (dust, mist)	1.50 mg/l/4h

Skin Corrosion/Irritation: Causes skin irritation.

pH: Not applicable

Serious Eye Damage/Irritation: Causes eye irritation.

pH: Not applicable

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

Teratogenicity: Not available

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. Harmful if inhaled.

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

Symptoms/Injuries After Eye Contact: Causes eye irritation.

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

Chronic Symptoms: Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

LD50 and LC50 Data:

Aromatic Polyisocyanate based on MDI (167883-19-4)	
ATE US (dust, mist)	1.50 mg/l/4h
4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) (101-68-8)	
LD50 Oral Rat	31600 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 9400 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	369 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE US (dust, mist)	0.37 mg/l/4h
2,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) (5873-54-1)	
LD50 Oral Rat	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 9400 mg/kg



Safety Data Sheet - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

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

ATE US (dust, mist)	1.50 mg/l/4h
4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) (101-68-8)	
IARC Group	3

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity data based on polymeric MDI (a mixture of monomers and higher molecular weight oligomers).

Toxicity Not classified

Persistence and Degradability

White Gorilla Glue	
Biodegradation	0 % after 28 days

Bioaccumulative Potential 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

In Accordance with DOT Not regulated for transport

In Accordance with IMDG Not regulated for transport

In Accordance with IATA Not regulated for transport

In Accordance with TDG Not regulated for transport

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

US Federal Regulations

White Gorilla Glue	
SARA Section 311/312 Hazard Classes	Immediate (acute) health hazard Delayed (chronic) health hazard

Aromatic Polyisocyanate based on MDI (167883-19-4)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) (101-68-8)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Listed on United States SARA Section 313

US EPA CERCLA Hazardous substance component (40 CFR 302), Reportable quantity: 5000 lbs

SARA Section 313 - Emission Reporting	1.0 %
--	-------

2,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) (5873-54-1)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

US State Regulations

White Gorilla Glue
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: To the best of our knowledge, this product does not contain any of the listed chemicals, which the State of California has found to cause cancer, birth defects or reproductive harm.

4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) (101-68-8)
U.S. - Massachusetts - Right To Know List



Safety Data Sheet - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

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

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

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

Canadian Regulations

White 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
----------------------	---



Aromatic Polyisocyanate based on MDI (167883-19-4)

Listed on the Canadian NDSL (Non-Domestic Substances List)

4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) (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
----------------------	---

2,4'-Diphenylmethane Diisocyanate (MDI) (5873-54-1)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

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 Class D Division 1 Subdivision A - Very toxic material causing immediate and serious 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 : 01/22/2020

Other Information : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

GHS Full Text Phrases:

Acute Tox. 4 (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 SE 3	Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3
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



Safety Data Sheet - White Gorilla Glue

Date Revised: 01/22/2020

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.2

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

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.

Gorilla Glue NA GHS SDS



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Gorilla Glue Blanco

Sinónimos: Adhesivo de poliuretano

Uso previsto del producto

Adhesivos de consumo para proyectos de construcción, carpintería o entretenimiento.

Nombre, dirección y número de teléfono de la parte responsable

Compañía

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

513-271-3300

www.gorillatough.com

Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 1-800-420-7186 (Prosar)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación [según el Sistema armonizado global (Globally Harmonized System, GHS) de los EE. UU.]

Toxicidad aguda 4 (Inhalación: polvo, niebla) H332

Irritación cutánea 2 H315

Irritación ocular 2B H320

Sensibilidad respiratoria 1 H334

Sensibilidad cutánea 1 H317

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - Exposición única (SE) 3 H335

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - Exposición reiterada (RE) 1 H372

Texto completo de las frases H: consulte la sección 16

Elementos de la etiqueta

Etiquetado según GHS-EE. UU.

Pictogramas de peligro (GHS-EE. UU.)



Palabra de señalización (GHS-EE. UU.)

: Precaución

Indicaciones de peligro (GHS-EE. UU.)

: H315 - Causa irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H320 - Causa irritación ocular.
H332 - Nocivo en caso de inhalación.
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 - Puede provocar irritación en las vías respiratorias.
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o reiteradas.

Indicaciones de precaución (GHS-EE. UU.)

: P260 - Evite respirar vapor, rocío o aerosol.
P264 - Lávese minuciosamente las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas después de la manipulación.
P270 - No coma, beba ni fume durante la utilización de este producto.



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

- P271 - Utilice el producto únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 - Use guantes protectores, ropa protectora y protección ocular.
P284 - [En caso de ventilación inadecuada], use protección respiratoria.
P302+P352 - SI ENTRÓ EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua.
P304+P340 - SI SE INHALA: Traslade a la persona al aire libre y manténgala en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 - SI ENTRÓ EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene colocados y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P312 - Llame a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal.
P332+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Obtenga asesoramiento médico/atención médica.
P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llame a un centro de toxicología o a un médico.
P362+P364 - Quite la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
P403+P233 - Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado.
P405 - Almacene el producto bajo llave.
P501 - Deseche el contenido/contenedor conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros peligros

Otros peligros: Contiene isocianatos. Puede producir una reacción alérgica.

Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU.) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación (según GHS-EE. UU.)
Poliisocianato aromático basado en diisocianato de difenilmetano (MDI)	(N.º según el CAS) 167883-19-4	60 - 100	Toxicidad aguda 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2B, H320 Sensibilidad respiratoria 1, H334 Sensibilidad cutánea 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
4,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI)	(N.º según el CAS) 101-68-8	10 - 20	Toxicidad aguda 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2B, H320 Sensibilidad respiratoria 1, H334 Sensibilidad cutánea 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
2,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI)	(N.º según el CAS) 5873-54-1	10 - 20	Toxicidad aguda 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

			Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2B, H320 Sensibilidad respiratoria 1, H334 Sensibilidad cutánea 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
--	--	--	---

Texto completo de las frases H: consulte la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Generales: Nunca se debe suministrar nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento. En caso de malestar, busque asesoramiento médico (muestre la etiqueta si es posible).

Inhalación: Mediante el uso de la protección respiratoria adecuada, traslade a la persona expuesta de inmediato al aire fresco. Busque atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Lávela delicadamente con gran cantidad de agua y jabón. Luego enjuáguela con agua durante al menos 15 minutos. Llame a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ojos: Enjuague cautelosamente con agua durante 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene colocados y es fácil hacerlo. Continúe 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 de aparición tardía

Generales: Nocivo en caso de inhalación. La exposición puede producir una reacción alérgica. La inhalación puede producir una reacción alérgica respiratoria con síntomas similares a los del asma y dificultad para respirar. Causa irritación cutánea. Causa irritación ocular grave.

Inhalación: Puede provocar síntomas de alergia o asma, o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar irritación en las vías respiratorias. Nocivo en caso de inhalación.

Contacto con la piel: La exposición puede producir una reacción alérgica. Causa irritación cutánea.

Contacto con los ojos: Causa irritación ocular.

Ingestión: Es probable que la ingestión sea perjudicial o que tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o reiteradas.

Indicación de cualquier tipo de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Si se necesita asesoramiento médico, tenga el envase o la etiqueta del producto a mano.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono, polvo seco y espuma. En caso de incendios de gran alcance, se prefiere la espuma resistente al alcohol. Si se utiliza agua, debe usarse en grandes cantidades. La reacción entre el agua y el isocianato puede ser violenta.

Medios de extinción no adecuados: No utilice un chorro de agua intenso. El uso de un chorro de agua intenso puede propagar el fuego.

Peligros especiales originados por la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: Producto no explosivo.

Reactividad: Reacciones exotérmicas con aminas, alcoholes; reacciona con el agua y forma calor, dióxido de carbono y poliurea insoluble. El efecto combinado del dióxido de carbono y el calor puede producir la presión suficiente para causar la ruptura de contenedores cerrados.



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

Medidas de precaución en caso de incendio: Tenga cuidado al combatir incendios de origen químico.

Instrucciones para combatir incendios: No permita que la escorrentía originada por combatir el incendio ingrese en desagües o corrientes de agua.

Protección durante el combate de incendios: No ingrese en la zona del incendio sin el equipo de protección adecuado, que incluye protección respiratoria.

Productos peligrosos de la combustión: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Compuestos de nitrógeno. Humo negro y denso, isocianato, ácido isocianico.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para obtener las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS ANTE LIBERACIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: No permita el contacto con los ojos, la piel ni la ropa.

Para quienes no son miembros del personal de emergencia

Equipo de protección: Use el equipo de protección personal (personal protection equipment, PPE) adecuado

Procedimientos de emergencia: Evacue al personal innecesario.

Para quienes son miembros del personal de emergencia

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que el encargado de la respuesta inicial reconozca la presencia de productos peligrosos, se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y solicite la asistencia del personal capacitado tan pronto como lo permitan las condiciones.

Precauciones ambientales

Evite el ingreso en alcantarillas y aguas públicas.

Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Para la contención: Absorba o contenga el derrame con material inerte, luego colóquelo en un contenedor adecuado.

Métodos de limpieza: Retire mecánicamente; cubra los restos con material húmedo absorbente (por ejemplo, arena, tierra, aserrín). Después de aproximadamente 15 minutos, traslade al contenedor de desechos y no cierre (evolución de CO₂). Conserve mojado en un área segura ventilada durante varios días. Limpie los derrames inmediatamente y deseche de forma segura.

Referencia a otras secciones

Consulte el Encabezado 8, Controles de exposición y protección personal. En relación con la eliminación de desechos después de la limpieza, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene: Manipule de acuerdo con los procedimientos recomendados de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y nuevamente al salir del trabajo.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Mantenga en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Almacene lejos de materiales incompatibles. Conserve el producto alejado de fuentes de alcoholes, aminos u otros materiales que reaccionan con los isocianatos. Mantenga fuera del alcance de los niños y los animales.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, sustancias fuertemente oxidantes. Aminos. Alcoholes. Aleaciones de cobre, agua.

Uso(s) final(es) específico(s)

Adhesivos de consumo para proyectos de construcción, carpintería o entretenimiento.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se indican aquí, no hay límites para la exposición establecidos por el fabricante, el proveedor, el importador ni el organismo consultivo apropiado, entre los que se incluyen: Conferencia Estadounidense



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

de Higienistas Industriales del Gobierno (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) Valor Umbral Límite (Threshold Limit Value, TLV); Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health, NIOSH) Límite de Exposición Recomendado (Recommended Exposure Limit, REL); Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) Límite de Exposición Permitido (Permissible exposure limit, PEL); gobiernos provinciales canadienses o el gobierno mexicano.

4,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI)		
ACGIH de EE. UU.	Promedio ponderado en el tiempo (Time weighted average, TWA) de la ACGIH (ppm)	0,005 ppm
OSHA de EE. UU.	PEL según la OSHA (Máximo) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
OSHA de EE. UU.	PEL según la OSHA (Máximo) (ppm)	0,02 ppm
NIOSH de EE. UU.	REL según el NIOSH (TWA) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	REL según el NIOSH (TWA) (ppm)	0,005 ppm
NIOSH de EE. UU.	REL según el NIOSH (Máximo) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	REL según el NIOSH (Máximo) (ppm)	0,020 ppm
Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (Immediately Dangerous to Life or Health, IDLH) de EE. UU.	IDLH de EE. UU. (mg/m ³)	75 mg/m ³
Alberta	TWA del límite de exposición ocupacional (occupational exposure limit, OEL) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm
Columbia Británica	Valor máximo del OEL (ppm)	0,01 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm
Manitoba	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (mg/m ³)	0,051 mg/m ³
Nuevo Brunswick	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm
Terranova y Labrador	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm
Ontario	Valor máximo del OEL (ppm)	0,02 ppm (regulación de sustancias designadas)
Ontario	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm (regulación de sustancias designadas) 0,005 ppm (se aplica a lugares de trabajo en los que no se aplica la regulación de sustancias designadas)
Isla Prince Edward	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm
Québec	Valor de exposición promedio ponderado (valeur d'exposition moyenne pondérée, VEMP) (mg/m ³)	0,051 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	0,005 ppm
Saskatchewan	STEL del OEL (ppm)	0,015 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL (ppm)	0,005 ppm
Yukón	Valor máximo del OEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Yukón	Valor máximo del OEL (ppm)	0,02 ppm



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Debe haber fuentes para lavarse los ojos en caso de emergencia y duchas de seguridad disponibles cerca de cualquier lugar en el que exista potencial de exposición. Proporcione suficiente ventilación para mantener el nivel de vapores por debajo del límite de exposición permitido. Asegúrese de que se cumplan todas las reglamentaciones nacionales/locales.

Equipo de protección personal: Ropa protectora. Gafas de seguridad. Guantes. Ventilación insuficiente: use protección respiratoria.



Materiales para la ropa protectora: Materiales y tejidos resistentes a las sustancias químicas.

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

Protección ocular: Gafas protectoras para productos químicos o gafas de seguridad.

Protección para la piel y el cuerpo: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Use un respirador o equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH cuando la exposición pueda superar los límites de exposición ocupacional.

Otra información: No coma, beba ni fume durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Claro/transparente/amarillento
Olor:	: Mohoso
Umbral de olor	: No disponible
pH	: No se aplica
Tasa de evaporación	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelamiento	: No disponible
Punto de ebullición	: >300 °C (572 °F)
Punto de inflamación	: 198 °C (388,4 °F)
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 relativa del vapor a 20 °C	: No disponible
Densidad relativa	: 1,123 g/m ³
Gravedad/densidad específica	: 1,123 g/m ³
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No disponible
Viscosidad	: 3800 - 6000 mPa.s a 25 °C (77 °F)
Datos de explosiones: sensibilidad a impacto mecánico	: No se espera que presente peligro de explosión debido a impacto mecánico.
Datos de explosiones: sensibilidad a descarga estática	: No se espera que presente peligro de explosión debido a descarga estática.



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Reacciones exotérmicas con aminas, alcoholes; reacciona con el agua y forma calor, dióxido de carbono y poliurea insoluble. El efecto combinado del dióxido de carbono y el calor puede producir la presión suficiente para causar la ruptura de contenedores cerrados.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenaje recomendadas (consulte la sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas: El contacto con la humedad, con otros materiales que reaccionan con isocianatos o con temperaturas superiores a 350 °F (177 °C) puede causar polimerización.

Condiciones que se deben evitar: Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, sustancias fuertemente oxidantes. Ácidos. Alcoholes. Aleaciones de cobre, agua.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Compuestos de nitrógeno. Isocianatos. Humo negro y denso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda: Inhalación: polvo, niebla: Nocivo en caso de inhalación.

Datos de dosis mortal 50 % (lethal dose 50 %, LD50) y concentración mortal 50 % (lethal concentration 50 %, LC50)

Gorilla Glue Blanco	
ATE US (polvo, rocío)	1,50 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea: Causa irritación cutánea.

pH: No se aplica

Daño/irritación ocular grave: Causa irritación ocular.

pH: No se aplica

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad de células germinativas: Sin clasificación

Teratogenicidad: No disponible

Carcinogenicidad: Sin clasificación

Toxicidad específica en órganos diana (exposición reiterada): Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o reiteradas.

Toxicidad para la reproducción: Sin clasificación

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): Puede provocar irritación en las vías respiratorias.

Peligro de aspiración: Sin clasificación

Síntomas/lesiones después de la inhalación: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar irritación en las vías respiratorias. Nocivo en caso de inhalación.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel: La exposición puede producir una reacción alérgica. Causa irritación cutánea.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos: Causa irritación ocular.

Síntomas/lesiones después de la ingestión: Es probable que la ingestión sea perjudicial o que tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o reiteradas.

Información sobre los efectos toxicológicos: Ingrediente(s)

Datos de dosis mortal 50 % (lethal dose 50 %, LD50) y concentración mortal 50 % (lethal concentration 50 %, LC50)

Poliisocianato aromático basado en diisocianato de difenilmetano (MDI)(167883-19-4)	
ATE US (polvo, rocío)	1,50 mg/l/4h
4,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI) (101-68-8)	
LD50 oral en ratas	31600 mg/kg
LD50 dérmica en ratas	>9400 mg/kg



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

LC50 por inhalación en ratas	369 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 4 h)
ATE US (polvo, rocío)	0,37 mg/l/4h
2,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI) (5873-54-1)	
LD50 oral en ratas	>2000 mg/kg
LD50 dérmica en ratas	>9400 mg/kg
ATE US (polvo, rocío)	1,50 mg/l/4h
4,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI) (101-68-8)	
Grupo de la Agencia Internacional para Investigaciones sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	3

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos de ecotoxicidad basados en MDI polimérico (una mezcla de monómeros y oligómeros de mayor peso molecular).

Toxicidad Sin clasificar

Persistencia y degradabilidad

Gorilla Glue Blanco	
Biodegradación	0 % después de 28 días

Potencial bioacumulativo Sin bioacumulación.

Movilidad en el suelo No disponible

Otros efectos adversos

Otra información: Evite su liberación al ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones para la eliminación de aguas residuales: No elimine los residuos en las alcantarillas.

Recomendaciones para la eliminación de desechos: Deshágase del material de desecho de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

De acuerdo con el Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT) No está regulado su transporte

De acuerdo con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods, IMDG) No está regulado su transporte

De acuerdo con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA) No está regulado su transporte

De acuerdo con el Transporte de Mercancías Peligrosas (Transportation of Dangerous Goods, TDG) No está regulado su transporte

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentaciones federales de los EE. UU

Gorilla Glue Blanco	
Sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) Categorías de riesgos	Riesgo de salud inmediato (agudo) Riesgo de salud retardado (crónico)
Poliisocianato aromático basado en diisocianato de difenilmetano (MDI) (167883-19-4)	
Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los Estados Unidos	
4,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI) (101-68-8)	
Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA)	
Incluido en la Ley SARA de Estados Unidos Sección 313	



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

Sustancia peligrosa según la Agencia estadounidense de Protección del Medio Ambiente (United States Environmental Protection Agency, US EPA) y Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act, CERCLA) (40 CFR 302), Cantidad sujeta a notificación: 5000 lb

SARA, Sección 313 - Notificación de emisiones | 1,0 %

2,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI) (5873-54-1)

Incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los Estados Unidos

Reglamentaciones estatales de los EE. UU.

Gorilla Glue Blanco

Este producto contiene vestigios (ppm) de isocianato de fenilo (CAS N.º 103-71-9) y monoclorobenceno (CAS N.º 108-90-7) e impurezas.

Prop. 65 de California: Según nuestro conocimiento, este producto no contiene ninguna de las sustancias químicas mencionadas, que el estado de California ha demostrado que causan cáncer, defectos congénitos o daños reproductivos.

4,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI) (101-68-8)

EE. UU. - Massachusetts - Lista Right to know (Derecho a saber)

EE. UU. - Pensilvania - RTK (Right to Know) - Lista de peligro ambiental

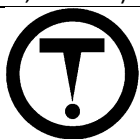
EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK (Right to Know)

Reglamentaciones canadienses

Gorilla Glue Blanco

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)

Clase D División 2 Subdivisión A – Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos
Clase D División 2 Subdivisión B – Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos



Poliisocianato aromático basado en diisocianato de difenilmetano (MDI)(167883-19-4)

Incluido en la en la Lista de Sustancias No Domésticas (Non-Domestic Substances List, NDSL) canadiense

4,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI) (101-68-8)

Incluido en la Lista de Sustancias Domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense

Incluido en la Lista de Divulgación de Ingredientes (Ingredient Disclosure List, IDL) canadiense

Concentración de IDL 0,1 %

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)

Clase D División 2 Subdivisión A – Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos
Clase D División 2 Subdivisión B – Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos

2,4'-diisocianato de difenilmetano (MDI) (5873-54-1)

Incluido en la Lista de Sustancias Domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense

Clasificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Trabajo

Clase D División 2 Subdivisión A – Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos
Clase D División 2 Subdivisión B – Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue Blanco

Fecha de revisión: 01/22/2020

Fecha de emisión: 9/7/2015

Versión: 1.3

EN CASO DE EMERGENCIA CON SUSTANCIAS QUÍMICAS:

Durante el horario de atención: (800) 966-3458 | Fuera del horario de atención: (800) 420-7186

De acuerdo con el Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Reglas y reglamentaciones

(Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)	Clase D División 1 Subdivisión A – Material muy tóxico que provoca efectos tóxicos inmediatos y graves
---	--

Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de peligros de las Reglamentaciones de Productos Controlados (Controlled Products Regulations, CPR) y la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene toda la información requerida por las CPR.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUYE FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN

- Fecha de revisión** : 01/22/2020
- Otra información** : Este documento se preparó de conformidad con los requisitos para las SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA, Norma 29 del Código de Reglamentaciones Federales (Code of Federal Regulations, CFR), 1910.1200.

Frases del texto completo del GHS:

Toxicidad aguda 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (Inhalación: polvo, niebla) Categoría 4
Irritación ocular 2B	Daño ocular/irritación ocular grave Categoría 2B
Sensibilidad respiratoria 1	Sensibilidad respiratoria Categoría 1
Irritación cutánea 2	Corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Sensibilidad cutánea 1	Sensibilidad cutánea Categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en órganos diana (exposición reiterada) Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) Categoría 3
H315	Causa irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H320	Causa irritación ocular
H332	Nocivo en caso de inhalación
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma, o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H335	Puede provocar irritación en las vías respiratorias
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o reiteradas

Parte responsable de la preparación 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 conforme a nuestros conocimientos es verdadera y exacta. La información y las recomendaciones se proporcionan para este producto dando por entendido que el comprador determinará de forma independiente la adecuación del producto para tal propósito. Estos datos no se consideran una garantía, expresa ni implícita, reglamentaria ni de otra forma, ni tampoco constituye una representación por la que The Gorilla Glue Company asume responsabilidad legal. Los datos se proporcionan para la información y consideración del usuario únicamente. El usuario deberá determinar que cualquier uso de este producto cumpla con las leyes y reglamentaciones federales, estatales, provinciales y locales aplicables.

Gorilla Glue NA GHS SDS



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit : Colle blanche Gorilla

Synonymes : Adhésif en polyuréthane

Usage prévu du produit

Adhésifs de consommation courante pour le bâtiment, la menuiserie et les projets de passe-temps.

Nom, adresse et numéro de téléphone de la partie responsable

Société

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

www.gorillatough.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence

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

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH-É.-U.)

Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, brouillard) H332

Irrit. cutanée 2 H315

Irrit. oculaire 2B H320

Sens. resp. 1 H334

Sens. cutanée 1 H317

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

Texte complet des mentions de danger : voir la section 16

Éléments d'étiquetage

Étiquetage SGH-É.-U.

Pictogrammes d'avertissement (SGH-É.-U.)



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

Mentions de danger (SGH-É.-U.) : 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'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence (SGH-É.-U.) : P260 – Ne pas respirer les vapeurs, le brouillard ou les pulvérisations.
P264 – Se laver les mains, les avant-bras et les autres zones exposées soigneusement après la manipulation.
P270 – Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

- P271 – Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 – Les vêtements de travail contaminés ne doivent sortir du lieu de travail.
P280 – Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des lunettes protectrices.
P284 – Lorsque la ventilation du local est 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 et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. S'il est possible de le faire, retirer les verres de contact, le cas échéant. Continuer à rincer.
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 – Entreposer dans un endroit bien ventilé. Maintenir le contenant fermé de manière étanche.
P405 – Garder sous clef.
P501 – Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Autres dangers

Autres dangers : Contient des isocyanates. Peut provoquer une réaction allergique.

Toxicité aiguë inconnue (SGH-É.-U.) Non disponible

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

Nom	Identificateur du produit	% (p/p)	Classification (SGH-É.-U.)
Polyisocyanate aromatique à base de DMD	(N° CAS) 167883-19-4	60 à 100	Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, brouillard), H332 Irrit. cutanée 2, H315 Irrit. oculaire 2B, H320 Sens. resp. 1, H334 Sens. cutanée 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
4,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD)	(N° CAS) 101-68-8	10 à 20	Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, brouillard), H332 Irrit. cutanée 2, H315 Irrit. oculaire 2B, H320 Sens. resp. 1, H334 Sens. cutanée 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
2,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD)	(N° CAS) 5873-54-1	10 à 20	Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, brouillard), H332



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

			Irrit. cutanée 2, H315 Irrit. oculaire 2B, H320 Sens. resp. 1, H334 Sens. cutanée 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
--	--	--	--

Texte complet des mentions de danger : voir la section 16

SECTION 4 : PREMIERS SOINS

Description des premiers secours

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

Inhalation : Porter une protection respiratoire adéquate pour déplacer immédiatement la personne exposée à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

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

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

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

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

Généralités : Nocif par inhalation. L'exposition peut provoquer une réaction allergique. L'inhalation peut provoquer une réaction allergique respiratoire avec symptômes similaires à l'asthme et difficultés respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux.

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

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

Contact avec les yeux : Provoque une irritation des yeux.

Ingestion : L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou d'avoir des effets néfastes.

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

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone, poudre sèche et mousse. En cas d'incendies de grande ampleur, les mousses antialcool sont privilégiées. Si on utilise de l'eau, il faut l'employer en très grande quantité. La réaction entre l'eau et les isocyanates peut être vigoureuse.

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

Risques particuliers dus à la substance ou au 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, produisant de la chaleur, du dioxyde de carbone et des polyuréas insolubles. L'effet combiné du CO₂ et de la chaleur peut produire suffisamment de pression pour provoquer la rupture d'un contenant fermé.



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

Conseils aux pompiers

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

Méthodes de lutte contre l'incendie : Éviter que l'eau utilisée dans la lutte contre l'incendie ne pénètre dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Composés azotés. Fumée noire dense, isocyanate, acide isocyanique.

Référence à d'autres sections

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

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

Pour le personnel non affecté aux urgences

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

Procédures d'urgence : Évacuer le personnel non nécessaire.

Pour le personnel affecté aux urgences

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

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

Précautions environnementales

Éviter tout écoulement dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Absorber ou contenir le déversement à l'aide d'une matière inerte, puis placer dans un contenant approprié.

Méthodes de nettoyage : Suppression mécanique; recouvrement des restes avec un matériau absorbant mouillé (p. ex., sable, terre, sciure). Après environ 15 minutes, transférer dans un bac à déchets sans le fermer (dégagement de CO₂). Maintenir à l'état humide dans une zone sécurisée et ventilée pendant plusieurs jours. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets de façon sécuritaire.

Référence à d'autres sections

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

SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sécuritaire

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

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Entreposer à l'écart des matières incompatibles. Garder le produit à l'abri des sources d'alcool, d'amines ou d'autres matières qui réagissent avec les isocyanates. Garder hors de portée des enfants et des animaux.

Matières incompatibles : Acides forts, bases fortes, oxydants forts. Amines. Alcools. Eau, alliages de cuivre.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Adhésifs de consommation courante pour le bâtiment, la menuiserie et les projets de passe-temps.



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

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

4,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD)		
ACGIH É.-U.	MPT ACGIH (ppm)	0,005 ppm
OSHA É.-U.	PEL OSHA (plafond) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
OSHA É.-U.	PEL OSHA (plafond) (ppm)	0,02 ppm
NIOSH É.-U.	REL NIOSH (MPT) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
NIOSH É.-U.	REL NIOSH (MPT) (ppm)	0,005 ppm
NIOSH É.-U.	REL NIOSH (plafond) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
NIOSH É.-U.	REL NIOSH (plafond) (ppm)	0,020 ppm
IDLH É.-U.	IDLH É.-U. (mg/m ³)	75 mg/m ³
Alberta	LEMT MPT (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Alberta	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm
Colombie-Britannique	LEMT plafond (ppm)	0,01 ppm
Colombie-Britannique	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm
Manitoba	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm
Nouveau-Brunswick	LEMT MPT (mg/m ³)	0,051 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm
Nouvelle-Écosse	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm
Ontario	LEMT plafond (ppm)	0,02 mg/m ³ (règlement régissant les substances désignées)
Ontario	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm (règlement régissant les substances désignées) 0,005 ppm (pour les lieux de travail auxquels le règlement régissant les substances désignées ne s'applique pas)
Île-du-Prince-Édouard	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	0,051 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	0,005 ppm
Saskatchewan	LEMT LECT (ppm)	0,015 ppm
Saskatchewan	LEMT MPT (ppm)	0,005 ppm
Yukon	LEMT plafond (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Yukon	LEMT plafond (ppm)	0,02 ppm

Contrôles de l'exposition

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

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



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

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

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



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

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

Protection des voies respiratoires : Utiliser un respirateur homologué NIOSH ou un appareil respiratoire autonome lorsque l'exposition peut dépasser les limites d'exposition en milieu de travail.

Autres informations : Ne pas manger et ne pas boire ni fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Aspect	: Transparent/jaunâtre
Odeur	: Moisi
Seuil olfactif	: Non disponible
pH	: Sans objet
Taux d'évaporation	: Non disponible
Point de fusion	: Non disponible
Point de congélation	: Non disponible
Point d'ébullition	: > 300 °C (572 °F)
Point d'éclair	: 198 °C (388,4 °F)
Température d'auto-inflammation	: Non disponible
Température de décomposition	: Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	: Non disponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Non disponible
Pression de vapeur	: < 0,0001 mm Hg à 25 °C (77 °F)
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Non disponible
Densité relative	: 1,123 g/cm ³
Densité	: 1,123 g/cm ³
Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage : N-octanol/eau	: Non disponible
Viscosité	: 3 800 à 6 000 mPa.s à 25 °C (77 °F)
Données sur l'explosion – Sensibilité au choc mécanique	: Ne devrait pas présenter de risque d'explosion dû à un choc mécanique.
Données sur l'explosion – Sensibilité à la décharge statique	: Ne devrait pas présenter de risque d'explosion dû à une décharge statique.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Réaction exothermique avec les amines et les alcools; réagit avec l'eau, produisant de la chaleur, du dioxyde de carbone et des polyuréés insolubles. L'effet combiné du CO₂ et de la chaleur peut produire suffisamment de pression pour provoquer la rupture d'un contenant fermé.

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

Possibilité de réactions dangereuses : Le produit peut se polymériser au contact avec l'humidité et avec d'autres matières qui réagissent avec les isocyanates, ou sous l'effet de températures supérieures à 177 °C (350 °F).

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

Matières incompatibles : Acides forts, bases fortes, oxydants forts. Acides. Alcools. Eau, alliages de cuivre.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Composés azotés. Isocyanates. Fumée noire dense.

SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques – Produit

Toxicité aiguë : Inhalation : poussières, brouillard : Nocif par inhalation.



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

Données DL50 et CL50 :

Colle blanche Gorilla

ETA É.-U. (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4 h
------------------------------------	--------------

Corrosion/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

pH : Sans objet

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

pH : Sans objet

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

Mutagenicité des cellules germinales : Non classifié

Tératogénicité : Non disponible

Cancérogénicité : Non classifié

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

Toxicité pour la reproduction : Non classifié

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

Risque d'aspiration : Non classifié

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

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

Symptômes/blessures après le contact avec les yeux : Provoque une irritation des yeux.

Symptômes/blessures après l'ingestion : L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou d'avoir des effets néfastes.

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

Informations sur les effets toxicologiques – Ingrédient(s)

Données DL50 et CL50 :

Polyisocyanate aromatique à base de DMD (167883-19-4)

ETA É.-U. (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4 h
------------------------------------	--------------

4,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD) (101-68-8)

DL50 orale, rat	31 600 mg/kg
-----------------	--------------

DL50 cutanée, lapin	> 9 400 mg/kg
---------------------	---------------

CL50 inhalation, rat	369 mg/m ³ (durée d'exposition : 4 h)
----------------------	--

ETA É.-U. (poussières, brouillard)	0,37 mg/l/4 h
------------------------------------	---------------

2,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD) (5873-54-1)

DL50 orale, rat	> 2 000 mg/kg
-----------------	---------------

DL50 cutanée, lapin	> 9 400 mg/kg
---------------------	---------------

ETA É.-U. (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4 h
------------------------------------	--------------

4,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD) (101-68-8)

Groupe CIRC	3
-------------	---

SECTION 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Données d'écotoxicité relatives aux DMD polymères (mélange de monomères et d'oligomères de poids moléculaire élevé).

Toxicité Non classifié



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

Persistence et dégradabilité

Colle blanche Gorilla

Biodégradation 0 % après 28 jours

Potentiel de bioaccumulation Aucune bioaccumulation.

Mobilité dans le sol Non disponible

Autres effets nocifs

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

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

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

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

En conformité avec le Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) Non réglementé pour le transport

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

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

SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation fédérale des États-Unis

Colle blanche Gorilla

Classes de risques, article 311/312 de la SARA

Danger immédiat (aigu) pour la santé

Danger retardé (chronique) pour la santé

Polyisocyanate aromatique à base de DMD (167883-19-4)

Figure dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis

4,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD) (101-68-8)

Figure dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis

Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis

Composant de substance dangereuse EPA CERCLA des États-Unis (40 CFR 302), Quantité à déclarer : 2 268 kg (5 000 lb)

Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions

1,0 %

2,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD) (5873-54-1)

Figure dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis

Règlements d'État des É.-U.

Colle blanche Gorilla

Ce produit contient des traces (ppm) d'isocyanate de phényle (CAS n° 103-71-9) et de chlorobenzène (CAS n° 108-90-7), qui sont des impuretés.

Proposition 65 de Californie : Au meilleur de notre connaissance, ce produit ne contient pas de substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales ou des troubles de la reproduction.

4,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD) (101-68-8)

États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir

États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement

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

Règlements canadiens

Colle blanche Gorilla

Classification du SIMDUT

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



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020


Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

	Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique ayant d'autres effets toxiques
---	--

Polysocyanate aromatique à base de DMD (167883-19-4)

Figure dans la LES (Liste extérieure des substances) du Canada

4,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD) (101-68-8)

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

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

Concentration LDI de 0,1 %

Classification du SIMDUT

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

Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique ayant d'autres effets toxiques

2,4'-diisocyanate de méthylènediphényle (DMD) (5873-54-1)

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

Classification du SIMDUT

Classe D Division 2 Sous-division A – Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques

Classe D Division 2 Sous-division B – Matière toxique ayant d'autres effets toxiques

Classe D Division 1 Sous-division A – Matière très toxique ayant des effets toxiques immédiats et graves

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

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

Date de révision : 01/22/2020

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

Texte complet des phrases du SGH :

Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, brouillard)	Toxicité aiguë (inhalation : poussières, brouillard), Catégorie 4
Irrit. oculaire 2B	Lésions/irritation oculaires graves, Catégorie 2B
Sens. resp. 1	Sensibilisation respiratoire, catégorie 1
Irrit. cutanée 2	Corrosion cutanée/Irritation cutanée, catégorie 2
Sens. cutanée 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
STOT RE 1	Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée), catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3
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'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Partie responsable de la préparation de ce document



Fiche de données de sécurité - Colle blanche Gorilla

Date de modification : 01/22/2020

Date de publication : 07/09/2015

Version : 1.2

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

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

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

The Gorilla Glue Company
+1 513 271-3300

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

FDS SGH A.N. Gorilla Glue