



Safety Data Sheet - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

FOR CHEMICAL EMERGENCY:

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

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

SECTION 1: IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name: Gorilla Glue White

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

4550 Red Bank Expressway

Cincinnati, Ohio 45227

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.



Safety Data Sheet - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

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

P284 - [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection.
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 - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

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 - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

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 - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

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) @ 1,013 mbar
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 - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

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:

Gorilla Glue White	
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 - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

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

Gorilla Glue White	
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

Gorilla Glue White	
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

Gorilla Glue White	
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 - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

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

Gorilla Glue White

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 : 07/09/2015

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 - Gorilla Glue White

Date Revised: 07/09/2015

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.0

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: 2015-07-09

Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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 blanco

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

4550 Red Bank Expressway

Cincinnati, Ohio 45227

+1 513-271-3300

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.
- : 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 blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09

Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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: 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)
Poliisocianato aromático basado en MDI	(Núm. CAS) 167883-19-4	60 - 100	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'-difenilmetano diisocianato (MDI)	(Núm. CAS) 101-68-8	10 - 20	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
2,4'-difenilmetano diisocianato (MDI)	(Núm. CAS) 5873-54-1	10 - 20	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



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09

Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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 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. La inhalación puede causar reacciones alérgicas respiratorias con síntomas parecidos al asma y dificultad para respirar. Causa irritación de la piel. Causa irritación grave de los ojos.

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

Contacto con la piel: Puede causar una reacción alérgica en la piel. Causa irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Causa irritación de los ojos.

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

Síntomas crónicos: Causa daños a los órganos a través de la 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: Reacciones exotérmicas con aminas y alcoholes; reacciona con agua produciendo calor, dióxido de carbono y poliurea insoluble. El efecto combinado del CO₂ y el calor puede generar presión suficiente para romper un envase cerrado.

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: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Compuestos de nitrógeno. Humo negro denso, isocianato, ácido isocianico.

Referencias a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09

Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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 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 CO₂). 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

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.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluso incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo use. 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.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Amins. Alcoholes. Agua, aleaciones de cobre.

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.

4,4'-difenilmetano diisocianato (MDI)		
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 ³)	0.2 mg/m ³
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 ³)	0.05 mg/m ³



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09

Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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

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 ³)	0.2 mg/m ³
NIOSH de los Estados Unidos	NIOSH límites de exposición recomendados (máximo) (ppm)	0.020 ppm
Peligro inmediato para la vida o la salud, Estados Unidos	Peligro inmediato para la vida o la salud, Estados Unidos (mg/m ³)	75 mg/m ³
Alberta	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
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 ³)	0.051 mg/m ³
Nuevo Brunswick	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
Terranova y Labrador	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
Nueva Escocia	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
Ontario	Límite superior de exposición ocupacional (ppm)	0.02 ppm (reglamento de sustancias designadas)
Ontario	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)
Isla Príncipe Eduardo	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
Quebec	Valor de exposición media ponderada (mg/m ³)	0.051 mg/m ³
Quebec	Valor de exposición media ponderada (ppm)	0.005 ppm
Saskatchewan	Límites de exposición ocupacional, límite de exposición a corto plazo (ppm)	0.015 ppm
Saskatchewan	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.005 ppm
Yukón	Límite superior de exposición ocupacional (mg/m ³)	0.2 mg/m ³
Yukón	Límite superior de exposición ocupacional (ppm)	0.02 ppm



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09
Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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

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.

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	: Claro, transparente, amarillento
Olor	: Mohoso
Umbral de olor	: No disponible
pH	: No corresponde
Velocidad de evaporación	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 300 °C (572 °F)
Punto de inflamación	: 198 °C (388.4 °F) a 1,013 mbar
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	: 1.123 g/cm ³
Peso específico / densidad	: 1.123 g/cm ³
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	: No disponible
Viscosidad	: 3800 - 6000 mPa.s a 25 °C (77 °F)
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.



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09
Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Reacciones exotérmicas con aminas y alcoholes; reacciona con agua produciendo calor, dióxido de carbono y poliurea insoluble. El efecto combinado del CO₂ 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: El contacto con humedad, otros materiales que reaccionan con isocianatos o temperaturas superiores a 177 °C (350 °F) puede causar polimerización.

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

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Ácidos. Alcoholes. Agua, aleaciones de cobre.

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

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 blanco	
Estimación de toxicidad aguda, Estados Unidos (polvo, vaho)	1.50 mg/l/4 h

Corrosión e irritación de la piel: Causa irritación de la piel.

pH: No corresponde

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

pH: No corresponde

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

Teratogenicidad: No disponible

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

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

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.

Síntomas crónicos: Causa daños a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

Información sobre efectos toxicológicos: ingredientes

Datos de LD50 y LC50:

Poliisocianato aromático basado en MDI (167883-19-4)	
Estimación de toxicidad aguda, Estados Unidos (polvo, vaho)	1.50 mg/l/4 h
4,4'-difenilmetano diisocianato (MDI) (101-68-8)	
LD50 oral, rata	31600 mg/kg
LD50 dérmica, conejo	> 9400 mg/kg
LC50 inhalación, rata	369 mg/m ³ (tiempo de exposición: 4 h)
Estimación de toxicidad aguda, Estados Unidos (polvo, vaho)	0.37 mg/l/4 h



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09

Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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

2,4'-difenilmetano diisocianato (MDI) (5873-54-1)	
LD50 oral, rata	> 2000 mg/kg
LD50 dérmica, conejo	> 9400 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda, Estados Unidos (polvo, vaho)	1.50 mg/l/4 h
4,4'-difenilmetano diisocianato (MDI) (101-68-8)	
Grupo IARC	3

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Toxicidad No clasificado

Persistencia y degradación

Gorilla Glue blanco	
Biodegradación	0% después de 28 días

Potencial de bioacumulación No se bioacumula.

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

Gorilla Glue blanco	
Clases de peligros SARA Sección 311/312	Peligro inmediato (agudo) para la salud Peligro tardío (crónico) para la salud
Poliisocianato aromático basado en MDI (167883-19-4)	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
4,4'-difenilmetano diisocianato (MDI) (101-68-8)	
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	
US EPA CERCLA Componente de sustancia peligrosa (40 CFR 302), cantidad declarable: 5000 lb	
SARA Sección 313 - Informes de emisiones	1.0%
2,4'-difenilmetano diisocianato (MDI) (5873-54-1)	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	



Hoja de datos de seguridad - Gorilla Glue blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09

Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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

Reglamentos estatales de los Estados Unidos

Gorilla Glue blanco

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: A nuestro saber y entender, este producto no contiene ninguna de las sustancias químicas enumeradas que el estado de California ha determinado causan cáncer, defectos congénitos o daños reproductivos.

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

Estados Unidos - Massachusetts - Lista de Derecho a Ser Informado

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

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

Reglamentos canadienses

Gorilla Glue blanco

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



Poliisocianato aromático basado en MDI (167883-19-4)

Incluido en la NDSL (Lista de Sustancias No Nacionales) canadiense

4,4'-difenilmetano diisocianato (MDI) (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

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

Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Nacionales) canadiense

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

Clase D, división 1, subdivisión A - Material muy tóxico que causa efectos tóxicos inmediatos y graves

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 : 2015-07-09

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 (inhalación: polvo, vaho)	Toxicidad aguda 4 (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 blanco

Fecha de revisión: 2015-07-09

Fecha de emisión: 2015-07-09

Versión: 1.0

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 SE 3	Toxicidad para órganos específicos (una exposición) categoría 3
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

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



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit : Gorilla Glue, sèche blanc

Synonymes : Adhésif polyuréthane

Utilisation prévue du produit

Adhésifs grand public pour le bâtiment, la menuiserie ou les projets de loisirs.

Nom, adresse et numéro de téléphone de la partie responsable

Entreprise

The Gorilla Glue Company
4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, Ohio 45227
+1 513-271-3300

www.gorillatough.com

Numéro de téléphone d'urgence

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

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH - É.-U.)

Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, gouttelettes)	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 intégral des phrases H : voir la Section 16

Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon la SGH - É.-U.

Pictogrammes de danger (SGH - É.-U.) :



SGH07



SGH08

Mot signalétique (SGH - É.-U.)

Énoncés de danger (SGH - É.-U.)

- : Danger
- : H315 - Cause une irritation cutanée.
- : H317 - Peut causer une réaction allergique cutanée.
- : H320 - Cause une irritation des yeux.
- : H332 - Nocif si inhalé.
- : H334 - Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé.
- : H335 - Peut causer une irritation des voies respiratoires.
- : H372 - Une exposition prolongée ou répétée cause des lésions aux organes.
- : P260 - Éviter d'inhaler les vapeurs, les gouttelettes ou les projections.
- : P264 - Laver soigneusement les mains, les avant-bras et toute autre zone exposée après la manipulation du produit.
- : P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit.
- : P271 - Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.
- : P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter le lieu de travail.



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

- P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des lunettes de sécurité.
- P284 - [Si la ventilation est inadéquate] porter un appareil de protection respiratoire.
- P302+P352 - SI SUR LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau.
- P304+P340 - SI INHALÉ : EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et la laisser se reposer dans une position confortable pour respirer.
- P305+P351+P338 - SI DANS LES YEUX : Rincer soigneusement avec de l'eau durant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu et si c'est aisément possible. 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 : Demander immédiatement un conseil ou une aide médicale.
- P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Demander immédiatement un conseil ou une aide médicale.
- P342+P311 - En cas de symptômes de difficultés respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.
- P362+P364 - Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- P403+P233 - Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré. Maintenir le contenant bien fermé.
- P405 - Entreposer dans un endroit verrouillé.
- P501 - Éliminer le contenu/contenant conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

Autres risques

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

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

SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

Nom	Identificateur du produit	% (p/p)	Classification (SGH - É.-U.)
Prépolymère aromatique à base de MDI	(N° CAS) 167883-19-4	60 - 100	Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, gouttelettes), 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'-diphénylméthane diisocyanate (MDI)	(N° CAS) 101-68-8	10 - 20	Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, gouttelettes), 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



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

2,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI)	(N° CAS) 5873-54-1	10 - 20	Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, gouttelettes), 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 intégral des phrases H : voir la Section 16

SECTION 4 : MESURES DE PREMIER SOINS

Description des mesures de premiers soins

Général : Ne rien donner, par voie orale, à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (présenter l'étiquette si possible).

Inhalation : En utilisant un appareil respiratoire de protection approprié, déplacer immédiatement la personne exposée dans un endroit où il y a de l'air frais. Demander une aide médicale immédiatement.

Contact cutané : Retirer les vêtements contaminés. Laver doucement avec beaucoup de savon et d'eau, puis rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact avec les yeux : Rincer soigneusement avec de l'eau durant au moins 15 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu et si c'est aisément possible. Continuer à rincer. Demander immédiatement une aide médicale.

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

Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Général : Nocif si inhalé. L'exposition peut causer une réaction allergique. L'inhalation peut causer une réaction allergique respiratoire avec des symptômes ressemblant à l'asthme et des difficultés respiratoires. Cause une irritation cutanée. Cause une grave irritation des yeux.

Inhalation : Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Nocif si inhalé.

Contact cutané : L'exposition peut causer une réaction allergique. Cause une irritation cutanée.

Contact avec les yeux : Cause une irritation des yeux.

Ingestion : Il est probable que l'ingestion soit néfaste ou ait des effets nuisibles.

Symptômes chroniques : Une exposition prolongée ou répétée cause des lésions aux organes.

Indications relatives à d'éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Mode d'extinction

Mode d'extinction approprié : Dioxyde de carbone, poudre sèche et mousse. En cas d'incendies de grande ampleur, l'utilisation de mousses antialcool est préférable. Si de l'eau est utilisée, elle doit être utilisée en très grandes quantités. La réaction entre l'eau et l'isocyanate peut être puissante.

Mode d'extinction inapproprié : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant. L'utilisation d'un jet d'eau puissant pourrait favoriser la propagation du feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : Ininflammable.

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

Réactivité : Réactions exothermiques avec les amines et les alcools; réagit avec l'eau en produisant de la chaleur, du dioxyde de carbone et de la polyurée insoluble. L'effet combiné du CO₂ et de la chaleur peut produire une pression suffisante pour faire éclater un contenant fermé.



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Conseils pour les pompiers

Mesures de précaution en cas d'incendie : La prudence est de mise pour combattre un incendie d'origine chimique.

Directives de lutte contre les incendies : Empêcher l'eau utilisée pour lutter contre l'incendie de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Protection durant un incendie : Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans équipement protecteur complet, y compris un appareil respiratoire autonome.

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

Référence à d'autres sections

Se référer à la Section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

Pour les non-secouristes

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

Procédures d'urgence : Évacuer le personnel non essentiel.

Pour le personnel d'urgence

Équipement de protection : L'équipe de nettoyage doit porter un équipement de protection approprié.

Procédures d'urgence : Dès qu'il arrive sur les lieux, le premier intervenant doit reconnaître la présence de marchandises dangereuses, de même que se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et demander l'aide d'une personne ayant reçu la formation nécessaire, aussitôt que les conditions le permettent.

Précautions de protection environnementale

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts et le service d'eau publique.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

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

Méthodes de nettoyage : Retirer mécaniquement; couvrir les restes avec un matériau absorbant humide (ex. : du sable, de la terre, de la sciure de bois). Après environ 15 minutes, transférer dans le conteneur à déchet et ne pas le sceller (évolution du CO₂). Conserver humide dans un endroit bien aéré et sécuritaire pendant plusieurs jours. Nettoyer immédiatement tout déversement et éliminer les déchets de manière sécuritaire.

Référence à d'autres sections

Voir la Section 8, Contrôles de l'exposition et protection personnelle. En ce qui concerne l'élimination des déchets après nettoyage, voir la Section 13.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manutention sécuritaire

Mesures d'hygiène : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer, et avant de quitter le travail.

Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toute incompatibilité éventuelle

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

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

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Adhésifs grand public pour le bâtiment, la menuiserie ou les projets de loisirs.



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle

Pour les substances énumérées à la Section 3 et qui ne sont pas indiquées dans la présente section, il n'y a pas de limite d'exposition établie par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'organisme consultatif approprié, y compris : ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), les gouvernements provinciaux canadiens ou le gouvernement mexicain.

4,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI)		
ACGIH des É.-U.	ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm
OSHA des É.-U.	OSHA PEL (Plafond) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
OSHA des É.-U.	OSHA PEL (Plafond) (ppm)	0,02 ppm
NIOSH des É.-U.	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
NIOSH des É.-U.	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0,005 ppm
NIOSH des É.-U.	NIOSH (plafond) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
NIOSH des É.-U.	NIOSH REL (plafond) (ppm)	0,020 ppm
IDLH des É.-U.	IDLH des É.-U. (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
Colombie-Britannique	OEL plafond (ppm)	0,01 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	0,051 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Terre-Neuve et Labrador	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Ontario	OEL plafond (ppm)	0,02 ppm (réglementation sur les substances désignées)
Ontario	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm (réglementation sur les substances désignées) 0,005 ppm (s'applique aux milieux de travail où la réglementation sur les substances désignées ne s'applique pas)
Île-du-Prince-Édouard	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
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Yukon	OEL plafond (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Yukon	OEL plafond (ppm)	0,02 ppm

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ingénierie appropriées : Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être installées près des endroits où il y a risque d'exposition. Une ventilation suffisante est recommandée pour maintenir les concentrations de vapeurs sous les limites d'exposition permises. S'assurer de respecter toutes les réglementations nationales/locales.

Équipement de protection individuel : Vêtements de protection. Lunettes de sécurité. Gants. Ventilation insuffisante : porter un appareil de protection respiratoire.



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

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



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Protection des yeux : Lunettes de protection contre les produits chimiques ou lunettes de sécurité.

Protection cutanée et corporelle : Porter des vêtements de protection appropriés.

Protection respiratoire : Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH ou un appareil de protection respiratoire autonome lorsque le niveau d'exposition peut excéder les limites d'exposition en milieu de travail établies.

Autres renseignements : Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Clair/transparent/jaunâtre
Odeur	: Odeur de moisi
Seuil d'odeur	: Non disponible
pH	: Non applicable
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) à 1013 hPa
Température d'ignition spontanée	: 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 relative de la vapeur à 20 °C	: Non disponible
Densité relative	: 1,123 g/cm ³
Gravité / densité spécifique	: 1,123 g/cm ³
Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
Coefficient de séparation : n-octanol/eau	: Non disponible
Viscosité	: 3800 à 6000 MPa.s à 25 °C (77 °F)
Données sur les risques d'explosion – Sensibilité aux chocs	: Aucun risque d'explosion prévisible en raison d'un choc.
Données sur les risques d'explosion – Sensibilité aux décharges d'électricité statiques	: Aucun risque d'explosion prévisible en raison d'une décharge d'électricité statique.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Réactions exothermiques avec les amines et les alcools; réagit avec l'eau en dégageant de la chaleur, du dioxyde de carbone et de la polyurée insoluble. L'effet combiné du CO₂ et de la chaleur peut produire une pression suffisante pour faire éclater un contenant fermé.

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

Possibilité de réactions dangereuses : La polymérisation peut être causée par contact avec de l'humidité, avec d'autres substances qui réagissent avec les isocyanates ou par des températures supérieures à 177 °C (350 °F).

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

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

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



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur les effets toxicologiques - Produit

Toxicité aigüe : Inhalation : poussière, gouttelettes : Nocif si inhalé.

Données sur la DL50 et la CL50 :

Gorilla Glue, sèche blanc	
ATE des É.-U. (poussières, gouttelettes)	1,50 mg/l/4 h

Corrosion/irritation de la peau : Cause une irritation cutanée.

pH : Non applicable

Dommages/irritation graves aux yeux : Cause une irritation des yeux.

pH : Non applicable

Sensibilité respiratoire ou cutanée : Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé. Peut causer une réaction allergique cutanée.

Mutagenicité des cellules reproductives : Aucune classifiée

Tératogénicité : Non disponible

Effet cancérogène : Aucun classifié

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Une exposition prolongée ou répétée cause des lésions aux organes.

Toxicité pour la reproduction : Aucune classifiée

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Risque d'aspiration : Aucun classifié

Symptômes/blessures après inhalation : Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Nocif si inhalé.

Symptômes/blessures après contact cutané : L'exposition peut causer une réaction allergique. Cause une irritation cutanée.

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

Symptômes/blessure après ingestion : Il est probable que l'ingestion soit néfaste ou ait des effets nuisibles.

Symptômes chroniques : Une exposition prolongée ou répétée cause des lésions aux organes.

Renseignements concernant les effets toxicologiques - Ingrédient(s)

Données sur la DL50 et la CL50 :

Polyisocyanate aromatique à base de MDI (167883-19-4)	
ATE des É.-U. (poussières, gouttelettes)	1,50 mg/l/4 h
4,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) (101-68-8)	
DL50 par voie orale pour le rat	31600 mg/kg
DL50 cutanée pour le lapin	>9400 mg/kg
CL50 par inhalation pour le rat	369 mg/m ³ (Temps d'exposition : 4 h)
ATE des É.-U. (poussières, gouttelettes)	0,37 mg/l/4 h
2,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) (5873-54-1)	
DL50 par voie orale pour le rat	>2000 mg/kg
DL50 cutanée pour le lapin	>9400 mg/kg
ATE des É.-U. (poussières, gouttelettes)	1,50 mg/l/4 h
4,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) (101-68-8)	
Groupe du CIRC	3

SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Données sur l'écotoxicité basée sur le MDI polymérique (un mélange de monomères et d'oligomères de masse moléculaire supérieure).

Toxicité Non classifiée



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Persistence et dégradabilité

Gorilla Glue, sèche blanc

Biodégradation	0 % après 28 jours
----------------	--------------------

Potentiel de bioaccumulation Aucune bioaccumulation.

Mobilité dans le sol Non disponible

Autres effets néfastes

Autres renseignements : Éviter tout déversement dans l'environnement.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉLIMINATION

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

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

SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Conformément aux règles du DOT Non réglementé pour le transport

Conformément aux règles de l'IMDG Non réglementé pour le transport

Conformément aux règles de l'IATA Non réglementé pour le transport

Conformément aux règles du TDM Non réglementé pour le transport

SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations fédérales américaines

Gorilla Glue, sèche blanc

Catégories de danger de la Section 311/312 de la LEP	Danger immédiat (aigu) pour la santé
	Danger différé (chronique) pour la santé

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

Énuméré dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

4,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) (101-68-8)

Énuméré dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Énuméré à la Section 313 de la LEP des États-Unis

Substance dangereuses selon la CERCLA et l'EPA américains (40 CFR 302), Quantité à déclarer : 5000 lb

Section 313 de la LEP - Communication des données d'émission	1,0 %
--	-------

2,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) (5873-54-1)

Énuméré dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Réglementations étatiques américaines

Gorilla Glue, sèche blanc

Ce produit contient une trace (ppm) d'isocyanate de phényle (n° CAS 103-71-9) et de chlorobenzène (n° CAS 108-90-7) sous forme d'impuretés.

Proposition 65 de la Californie : Selon les connaissances actuelles, ce produit ne contient aucun des produits chimiques énumérés que la Californie considère comme causant le cancer, des malformations congénitales ou des dommages au système reproducteur.

4,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) (101-68-8)

É.-U. - Massachusetts - Right To Know List

É.-U. - Pennsylvanie - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List

É.-U. - Pennsylvanie - RTK (Right to Know) List



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Réglementations canadiennes

Gorilla Glue, sèche blanc	
Classification SIMDUT	Classe D Division 2 Subdivision A - Substance très toxique causant d'autres effets toxiques Classe D Division 2 Subdivision B - Substance toxique causant d'autres effets toxiques
	
Polyisocyanate aromatique à base de MDI (167883-19-4)	
Énumérés sur la Liste canadienne des substances domestiques	
4,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) (101-68-8)	
Énumérés sur la Liste canadienne des substances domestiques	
Énumérés sur la Liste canadienne de divulgation des ingrédients	
Concentration de 0,1 % de la Liste de divulgation des ingrédients	
Classification SIMDUT	Classe D Division 2 Subdivision A - Substance très toxique causant d'autres effets toxiques Classe D Division 2 Subdivision B - Substance toxique causant d'autres effets toxiques
2,4'-diphénylméthane diisocyanate (MDI) (5873-54-1)	
Énumérés sur la Liste canadienne des substances domestiques	
Classification SIMDUT	Classe D Division 2 Subdivision A - Substance très toxique causant d'autres effets toxiques Classe D Division 2 Subdivision B - Substance toxique causant d'autres effets toxiques Classe D Division 1 Subdivision A - Substance très toxique causant des effets toxiques immédiats et graves

Ce produit a été classé conformément aux critères de risques des Règlements sur les produits contrôlés (RPC); la FS contient tous les renseignements requis par ces RPC.

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

Date de révision : 09/07/2015
Autres renseignements : Le présent document a été établi conformément aux exigences relatives aux FS de la norme sur la communication des caractéristiques de danger 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.

Phrases du texte intégral du SGH :

Tox. aiguë 4 (Inhalation : poussières, gouttelettes)	Toxicité (inhalation : poussières, gouttelettes) de catégorie 4
Irrit. oculaire 2B	Graves lésions/irritation des yeux de catégorie 2B
Sens. resp. 1	Sensibilisation respiratoires de catégorie 1
Irrit. cutanée 2	Corrosion/irritation de la peau de catégorie 2
Sens. cutanée 1	Sensibilisation cutanée de catégorie 1
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour un organe cible (exposition répétée) de catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour un organe cible (exposition unique) de catégorie 3
H315	Cause une irritation cutanée
H317	Peut causer une réaction allergique cutanée
H320	Cause une irritation des yeux
H332	Nocif si inhalé
H334	Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé
H335	Peut causer une irritation des voies respiratoires
H372	Une exposition prolongée ou répétée cause des lésions aux organes



Fiche signalétique - Gorilla Glue, sèche blanc

Date de révision : 09/07/2015
Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.0

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE :

Pendant les heures d'affaires : +1 (800) 966-3458 | Hors des heures d'affaires : +1 (800) 420-7186

Selon le Federal Register / Vol. 77, n° 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et réglementations

Partie responsable de l'établissement de ce document

The Gorilla Glue Company
+1 513-271-3300

Les renseignements présentés dans cette fiche signalétique ont été préparés par du personnel qualifié et en vertu de connaissances réelles et exactes à ce moment. Les renseignements et les recommandations de la présente sont fournis pour se produire avec la compréhension que l'acheteur s'assurera indépendamment de l'adéquation de ce produit pour son usage prévu. Ces données ne représentent aucunement une garantie, explicite ou implicite, statutaire ou autrement et n'est pas une représentation par laquelle The Gorilla Glue Company assure une quelconque responsabilité légale. Les données sont soumises pour renseigner l'utilisateur, uniquement pour leur prise en considération. Toute utilisation de ce produit doit être effectuée par l'utilisateur en conformité avec les lois et réglementations fédérales, d'état, provinciales et locales applicables.

Gorilla Glue NA SGH FS