SECTION 1: IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Form: Mixture
Product Name: Gorilla Super Glue Gel
Synonyms: Ethyl Cyanoacrylate Adhesive

Intended Use of the Product

Adhesive for metal, wood, ceramics, leather, paper, most plastics and more

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)
Flam. Liq. 4 H227
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2A H319
STOT SE 3 H335
Full text of H-phrases: see section 16

Label Elements

GHS-US Labeling
Hazard Pictograms (GHS-US) :

GHS07

Signal Word (GHS-US) : Warning
Hazard Statements (GHS-US) : H227 - Combustible liquid.
H315 - Causes skin irritation.
H319 - Causes serious eye irritation.
H335 - May cause respiratory irritation.
Precautionary Statements (GHS-US) : P210 - Keep away from extremely high or low temperatures, ignition sources, and incompatible materials. - No smoking.
P261 - Avoid breathing vapors, mist, or spray.
P264 - Wash hands, forearms, and other exposed areas thoroughly after handling.
P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, and eye 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.

P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P362 - Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P370+P378 - In case of fire: Use appropriate media (see section 5) to extinguish.
P233 - Keep container tightly closed.
P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P405 - Store locked up.
P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, territorial, provincial, and international regulations.

Other Hazards

Other Hazards Not Contributing to the Classification: Rapid polymerization occurs upon contact with water or alkaline substances. As a result, heat is generated. Skin inflammation or burns may occur upon contact during this polymerization. Contains Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children.

Unknown Acute Toxicity (GHS-US) Not available

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture

Name	Product Identifier	% (w/w)	Classification (GHS-US)
Ethyl cyanoacrylate	(CAS No) 7085-85-0	86 - 100	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335

Full text of H-phrases: see section 16

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Description of First Aid Measures

General: Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label if possible).

Inhalation: If inhaled, remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.

Skin Contact: Remove contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water followed by rinsing with water for at least 15 minutes. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Wash contaminated clothing before reuse.

Eye Contact: Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention.

Ingestion: Rinse mouth. Do not induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

Most Important Symptoms and Effects Both Acute and Delayed

General: Irritation to eyes, skin and respiratory tract.

Inhalation: May cause respiratory irritation.

Skin Contact: Causes skin irritation.

Eye Contact: Causes serious eye irritation.

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

Chronic Symptoms: Bonds skin and eyes in seconds.

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: Dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO_2).

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: Rapid polymerization occurs upon contact with water or alkaline substances. As a result, heat is generated. Skin inflammation or burns may occur upon contact during this polymerization. May react with strong oxidizers, increasing risk of fire or explosion.

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: Irritating organic vapors may be formed.

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. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames, and other ignition sources. No smoking.

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. Take up in non-combustible materials.
Methods for Cleaning Up: Clean up spills immediately and dispose of waste safely. Use only non-sparking tools.

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 heat and incompatible materials. Protect from moisture.
Incompatible Materials: Strong acids, strong bases, strong oxidizers. Water.
Storage Temperature: 5 - 25 °C (41 - 77 °F)

Specific End Use(s) Adhesive for metal, wood, ceramics, leather, paper, most plastics and more.

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.

Ethyl cyanoacrylate (7085-85-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.2 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Alberta	OEL TWA (ppm)	0.2 ppm
British Columbia	OEL TWA (ppm)	0.2 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	0.2 ppm
Newfoundland & Labrador	OEL TWA (ppm)	0.2 ppm
Nova Scotia	OEL TWA (ppm)	0.2 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	0.2 ppm
Prince Edward Island	OEL TWA (ppm)	0.2 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	0.6 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	0.2 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. Wear fire/flame resistant/retardant clothing.

Hand Protection: Wear chemically resistant protective gloves.

Eye Protection: Chemical goggles or safety glasses.

Skin and Body Protection: Wear suitable protective clothing.

Respiratory Protection: If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, approved respiratory protection should be worn.

Other Information: When using, do not eat, drink or smoke.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on Basic Physical and Chemical Properties

Physical State	:	Liquid
Appearance	:	White Water / Straw colored
Odor	:	Sharp, irritating
Odor Threshold	:	Not available
pH	:	Not applicable
Evaporation Rate	:	Not available
Melting Point	:	Not available
Freezing Point	:	Not available
Boiling Point	:	> 100 °C (212 °F)
Flash Point	:	> 81 °C (177.8 °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	:	< 0.5 mm Hg
Relative Vapor Density at 20 °C	:	Not available

Relative Density	:	1.1 (water = 1)
Specific Gravity	:	1.1
Solubility	:	Immiscible in water.
Partition Coefficient: N-Octanol/Water	:	Not available
Viscosity	:	Not available
Explosion Data – Sensitivity to Mechanical Impact	:	Not expected to present an explosion hazard due to mechanical impact.
Explosion Data – Sensitivity to Static Discharge	:	Not expected to present an explosion hazard due to static discharge.
VOC Content	:	< 20 g/l estimated (California SCAQMD Method 316B)

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Rapid polymerization occurs upon contact with water or alkaline substances. As a result, heat is generated. Skin inflammation or burns may occur upon contact during this polymerization. May react with strong oxidizers, increasing risk of fire or explosion.

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

Possibility of Hazardous Reactions: Hazardous polymerization will not occur.

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

Incompatible Materials: Strong acids, strong bases, strong oxidizers. Water.

Hazardous Decomposition Products: Carbon Oxides (CO and CO_2) and other irritating compounds.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on Toxicological Effects - Product

Acute Toxicity: Not classified
LD50 and LC50 Data: Not available
Skin Corrosion/Irritation: Causes skin irritation.
pH: Not applicable
Serious Eye Damage/Irritation: Causes serious eye irritation.
pH: Not applicable
Respiratory or Skin Sensitization: Not classified
Germ Cell Mutagenicity: Not classified
Teratogenicity: Not available
Carcinogenicity: Not classified
Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure): Not classified
Reproductive Toxicity: Not classified
Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure): May cause respiratory irritation.
Aspiration Hazard: Not classified
Symptoms/Injuries After Inhalation: May cause respiratory irritation.
Symptoms/Injuries After Skin Contact: Causes skin irritation.
Symptoms/Injuries After Eye Contact: Causes serious eye irritation.
Symptoms/Injuries After Ingestion: Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.

Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

LD50 and LC50 Data: Estimated Oral LD50: >5000 mg/kg; Estimated Dermal LD50: >2000 mg/kg;
Estimated Inhalation LC50: Vapors may be irritating.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity Not classified

Persistence and Degradability Not available

Bioaccumulative Potential Not available

Mobility in Soil Not available

Other Adverse Effects

Other Information: Avoid release to the environment.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, provincial, territorial and international regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

In Accordance with DOT Not regulated for transport
In Accordance with IMDG Not regulated for transport
In Accordance with IATA Not regulated for transport
In Accordance with TDG Not regulated for transport

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

US Federal Regulations

Gorilla Super Glue Gel	
SARA Section 311/312 Hazard Classes	Immediate (acute) health hazard

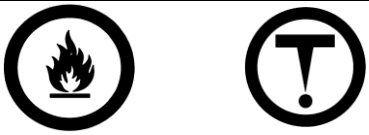
Ethyl cyanoacrylate (7085-85-0)
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

US State Regulations

Gorilla Super Glue Gel
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.
Ethyl cyanoacrylate (7085-85-0)
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Canadian Regulations

Gorilla Super Glue Gel	
WHMIS Classification	Class B Division 3 - Combustible Liquid Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects



Ethyl cyanoacrylate (7085-85-0)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS Classification	Class B Division 3 - Combustible Liquid Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all of the information required by CPR.

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

Revision Date : 01/15/2020
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:

Eye Irrit. 2A	Serious eye damage/eye irritation Category 2A
Flam. Liq. 4	Flammable liquids Category 4
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation Category 2

STOT SE 3	Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3
H227	Combustible liquid
H315	Causes skin irritation
H319	Causes serious eye irritation
H335	May cause respiratory irritation

Party Responsible for the Preparation of This Document
The Gorilla Glue Company
+1 513-271-3300

The information presented in this Safety Data Sheet was prepared by qualified personnel and to the best of our knowledge is true and accurate. The information and recommendations are furnished for this product with the understanding that the purchaser will independently determine the suitability of the product for this purpose. This data does not constitute a warranty, expressed or implied, statutory or otherwise, nor is it representation for which The Gorilla Glue Company assumes legal responsibility. The data is submitted for the user's information and consideration only. Any use of this product must be determined by the user to be in accordance with applicable federal, state, provincial and local laws and regulations.

North America GHS US 2012 & WHMIS 2 GG

Hoja de datos de seguridad - Gorilla Gel Superpegamento

Fecha de revisión: 2020-01-15
Fecha de emisión: 2015-05-22

Versión: 1.3

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

Forma del producto: Mezcla
Nombre del producto: Gorilla Gel Superpegamento
Sinónimos: Adhesivo de etil cianoacrilato

Uso previsto del producto

Adhesivo para metal, madera, cerámica, cuero, papel, la mayoría de los plásticos y mucho más

Nombre, dirección y teléfono de la parte responsable

Empresa
The Gorilla Glue Company
2101 E. Kemper Road
Cincinnati, Ohio 45241
+1 513-271-3300
www.gorillatough.com

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)

Líquido inflamable 4	H227
Irritación de la piel 2	H315
Irritación de los ojos 2A	H319
STOT SE 3	H335

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) :

GHS07

Palabra señal (GHS-US) : Advertencia

Declaraciones de peligro (GHS-US) :
H227 - Líquido combustible.
H315 - Causa irritación de la piel.
H319 - Causa irritación grave de los ojos.
H335 - Puede causar irritación respiratoria.

Declaraciones de precaución (GHS-US) :
P210 - Mantenga lejos de temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de ignición y materiales incompatibles. - No fumar.
P261 - Evite la inhalación de vapores, vahos o rocío.
P264 - Lávese las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas minuciosamente después de manejar el producto.
P271 - Use solamente al aire libre o en áreas bien ventiladas.
P280 - Use guantes protectores, vestimenta protectora y protección ocular.
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.
P332 + P313 - En caso de irritación de la piel: Obtenga asesoría o atención médica.
P337 + P313 - Si la irritación de los ojos persiste: Obtenga asesoría o atención médica.
P362 - Retire la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo.
P370 + P378 - En caso de incendio: Use agentes extintores apropiados (vea la Sección 5) para extinguir el fuego.
P233 - Mantenga el envase firmemente cerrado.
P403 + P235 - Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga fresco.
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 que no contribuyen a la clasificación: Puede ocurrir polimerización rápida al tener contacto con el agua o sustancias alcalinas. Como resultado, se genera calor. Pueden ocurrir quemaduras o inflamación de la piel si hay contacto durante esta polimerización. Contiene cianoacrilato. Peligro. Une la piel y los ojos en segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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)
Etil cianoacrilato	(Núm. CAS) 7085-85-0	86 - 100	Líquido inflamable 4, H227 Irritación de la piel 2, H315 Irritación de los ojos 2A, H319 STOT SE 3, H335

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

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

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

Inhalación: En caso de inhalación, retire a la víctima a un lugar con aire fresco y manténgala en reposo, en una posición cómoda para respirar. Si se siente mal, obtenga asesoría médica.

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: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Inhalación: Puede causar irritación respiratoria.

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Causa irritación grave de los ojos.

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

Síntomas crónicos: Une la piel y los ojos en segundos.

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: Polvo químico seco, espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono (CO_2).
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: Ocurre una polimerización rápida al tener contacto con el agua o sustancias alcalinas. Como resultado, se genera calor. Pueden ocurrir quemaduras o inflamación de la piel si hay contacto durante esta polimerización. Puede reaccionar con oxidantes fuertes, incrementando el riesgo de incendio o explosión.

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: Pueden formarse vapores orgánicos irritantes.

Referencias a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas y otras fuentes de ignición. No fumar.

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. Recolecte los materiales no combustibles.
Métodos de limpieza: Limpie los derrames de inmediato y elimine los desechos de manera segura. Use únicamente herramientas que no generen chispas.

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 fuentes de calor y materiales incompatibles. Proteja de la humedad.
Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Agua.
Temperatura de almacenamiento: 5 a 25 °C (41 a 77 °F)
Usos finales específicos Adhesivo para metal, madera, cerámica, cuero, papel, la mayoría de los plásticos y mucho más.

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.

Etil cianoacrilato (7085-85-0)		
ACGIH de los Estados Unidos	ACGIH promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm
Alberta	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (mg/m³)	1 mg/m³
Alberta	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm
Columbia Británica	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm
Manitoba	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm
Terranova y Labrador	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm
Nueva Escocia	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm
Ontario	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm
Isla Príncipe Eduardo	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm
Saskatchewan	Límites de exposición ocupacional, límite de exposición a corto plazo (ppm)	0.6 ppm
Saskatchewan	Límites de exposición ocupacional, promedio ponderado en el tiempo (ppm)	0.2 ppm

Controles de exposición

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

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

Materiales para vestimenta protectora: Materiales y telas resistentes a sustancias químicas. Use vestimenta pirorretardante o resistente al fuego y llamas.

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: Si se exceden los límites de exposición o si hay irritación, deberá utilizarse protección de la respiración aprobada.

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	:	Agua blanca / color paja
Olor	:	Intenso, irritante
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	:	> 100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	:	> 81 °C (177.8 °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	:	< 0.5 mm Hg
Densidad de vapor relativa a 20 °C	:	No disponible
Densidad relativa	:	1.1 (agua = 1)
Peso específico	:	1.1
Solubilidad	:	No miscible en agua.
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	:	No disponible
Viscosidad	:	No disponible
Datos de explosión: sensibilidad a impacto mecánico	:	No se espera que presente un peligro de explosión por impacto mecánico.
Datos de explosión: sensibilidad a descargas electrostáticas	:	No se espera que presente un peligro de explosión por descargas electrostáticas.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles	:	< 20 g/l estimado (método SCAQMD 316B de California)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ocurre una polimerización rápida al tener contacto con el agua o sustancias alcalinas. Como resultado, se genera calor. Pueden ocurrir quemaduras o inflamación de la piel si hay contacto durante esta polimerización. Puede reaccionar con oxidantes fuertes, incrementando el riesgo de incendio o explosión.

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

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá una polimerización peligrosa.

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

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Agua.

Productos peligrosos de la descomposición: Óxidos de carbono (CO y CO_2) y otros compuestos irritantes.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda: No clasificado

Datos de LD50 y LC50: No disponible

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

pH: No corresponde

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

pH: No corresponde

Sensibilización de la piel o del sistema respiratorio: No clasificado

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Teratogenicidad: No disponible

Carcinogenicidad: No clasificado

Toxicidad para órganos específicos (exposición repetida): No clasificado

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 irritación respiratoria.

Síntomas y lesiones después del contacto con la piel: Causa irritación de la piel.

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

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

Información sobre efectos toxicológicos: ingredientes

Datos de LD50 y LC50: LD50 oral estimada: >5000 mg/kg; LD50 dérmica estimada: >2000 mg/kg;
LC50 por inhalación estimada: Los vapores pueden ser irritantes.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No clasificado

Persistencia y degradación No disponible

Potencial de bioacumulación No disponible

Movilidad en el suelo No disponible

Otros efectos adversos

Información adicional: Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

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 Gel Superpegamento	
Clases de peligros SARA Sección 311/312	Peligro inmediato (agudo) para la salud

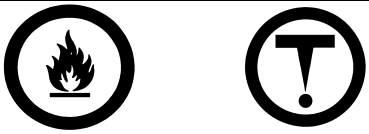
Etil cianoacrilato (7085-85-0)
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Reglamentos estatales de los Estados Unidos

Gorilla Gel Superpegamento
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.
Etil cianoacrilato (7085-85-0)
Estados Unidos - Nueva Jersey - Lista de Sustancias Tóxicas con Derecho a Ser Informado

Reglamentos canadienses

Gorilla Gel Superpegamento	
Clasificación WHMIS	Clase B, división 3 - Líquido combustible Clase D, división 2, subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos



Etil cianoacrilato (7085-85-0)	
Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Nacionales) canadiense	
Clasificación WHMIS	Clase B, división 3 - Líquido combustible Clase D, división 2, subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos

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

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

Fecha de modificación : 2020-01-15
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:

Irritación de los ojos 2A	Lesiones o irritación grave de los ojos categoría 2A
Líquido inflamable 4	Líquidos inflamables categoría 4
Irritación de la piel 2	Corrosión o irritación de la piel categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad para órganos específicos (una exposición) categoría 3
H227	Líquido combustible
H315	Causa irritación de la piel
H319	Causa irritación grave de los ojos
H335	Puede causar irritación respiratoria

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.

Norteamérica GHS US 2012 y WHMIS 2 GG