



MATERIALS SAFETY DATA SHEET

Date Revised June 12, 2012 4th Edition

FOR CHEMICAL EMERGENCY

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

1. IDENTIFICATION OF THE PRODUCT

PRODUCT NAME: Gorilla Epoxy (Gray Package)- Resin

SYNONYMS: Epoxy Resin

DISTRIBUTOR: The Gorilla Glue Company
4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
Tel: (513) 271-3300
Fax: (513) 527-3742

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Physical State Liquid
Color Translucent, clear

OSHA/HCS status This material is considered hazardous by OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Emergency Overview **WARNING!**
MAY CAUSE EYE AND SKIN IRRITATION. MAY CAUSE ALLERGIC SKIN REACTION.
Do not breathe vapor or mist. Do not get on skin or clothing. Avoid contact with eyes. Wash thoroughly after handling.

See toxicological information (section 11)

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>INGREDIENTS</u>	<u>WGT%</u>	<u>CAS #</u>
Bisphenol A Epoxy Resin	60-100%	25068-38-6

4. FIRST AID MEASURES

Eye contact Check for and remove any contact lenses. Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Get medical attention.

Skin contact In case of contact, immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse. If symptoms develop or persist, get medical attention.

Inhalation Move exposed person to fresh air. If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. If symptoms develop or persist, get medical attention.

Ingestion Wash out mouth with water. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.



MATERIALS SAFETY DATA SHEET

Date Revised June 12, 2012 4th Edition

FOR CHEMICAL EMERGENCY

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

4. FIRST AID MEASURES

Notes to physician No specific treatment. Treat symptomatically. Call medical doctor or poison control center immediately if large quantities have been ingested.

5. FIRE- FIGHTING MEASURES

Flash point Closed cup: >93°C (>199.4°F)

Hazardous thermal decomposition products No specific data

Extinguishing media

Suitable : Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.

Not suitable : None known

Special exposure hazards Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

Special protective equipment for fire-fighters

Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions :

Use personal protection in Section 8.

Environmental precautions :

Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

Methods for cleaning up :

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Approach release from upwind. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Wash spillages into an effluent treatment plant or proceed as follows. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations (see section 13). Note: see section 1 for emergency contact information and section 13 for waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling Do not breathe gas/fumes/vapors/spray. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash thoroughly after handling. Keep container closed. Do not reuse container.

Storage Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see section 10) and food and drink. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Do not store in unlabeled containers.



MATERIALS SAFETY DATA SHEET

Date Revised June 12, 2012 4th Edition

FOR CHEMICAL EMERGENCY

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering controls: Use local exhaust ventilation if the potential for airborne exposure exists.

Respiratory: In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

Hands: Chemical resistant, impermeable gloves

Eyes: Safety eyewear complying with an approved standard should be used when a risk assessment indicates this is necessary.

Other PPE: Wear other protective clothing as needed to prevent skin contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

FLASH POINT: Closed cup $>93^{\circ}\text{C}$ ($>199.4^{\circ}\text{F}$)

LOWER FLAMMABLE LIMIT %: N/E

UPPER FLAMMABLE LIMIT %: N/E

APPEARANCE: Clear viscous liquid

SPECIFIC GRAVITY: 1.16

VAPOR PRESSURE (mmHg): < 1

BOILING POINT: N/A

VAPOR DENSITY: Heavier than air

EVAPORATION RATE (Ethyl Ether = 1): Not available

VOLATILES BY WEIGHT: Nil

SOLUBILITY IN WATER: Nil

VOC: Grams/Liter = Nil

Lbs/Gallon = Nil

10. STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: Stable

CONDITIONS TO AVOID: Open flames, sparks, heat, electrical and static discharge.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide, and Carbon.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

POTENTIAL ACUTE HEALTH EFFECTS

Inhalation	No significant effects or critical hazards
Ingestion	No significant effects or critical hazards
Skin	Irritating to skin. May cause sensitization by skin contact.
Eyes	Irritating to eye



MATERIALS SAFETY DATA SHEET

Date Revised June 12, 2012 4th Edition

FOR CHEMICAL EMERGENCY

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

CHRONIC EFFECTS:

Overexposure to this material has apparently been known to cause the following effects in lab animals: skin sensitization, respiratory system irritation.

Pre-existing skin disorders may be aggravated by over-exposure to this product.

CARCINOGEN: YES NO

TERATOGEN: YES NO

MUTAGEN: YES NO

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Toxic to aquatic organisms.

Marine Pollutant

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE DISPOSAL: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

Proper shipping name

DOT : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN) Marine pollutant
UN3082 Class 9 PG* III

TDG :Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN) Marine pollutant
UN3082 Class 9 PG* III

IMDG :ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
Marine pollutant UN3082 Class 9 PG* III

IATA :ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
Marine pollutant UN3082 Class 9 PG* III

15. REGULATORY INFORMATION

U.S. Federal Regulations

HCS Classification

Irritating material

Sensitizing material

U.S. Federal regulations

United States Inventory (TSCA 8b): All components are listed or exempted.

SARA 302/304/311/312/313

No ingredient listed

Clean Air Act Section 112(b)

No ingredients listed

CERCLA Hazardous substances

No ingredients listed



MATERIALS SAFETY DATA SHEET

Date Revised June 12, 2012 4th Edition

FOR CHEMICAL EMERGENCY

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

15. REGULATORY INFORMATION

State Regulations

Pennsylvania – RTK: None of the components are listed

California Prop 65: This product contains no listed substances known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm, at levels which would require a warning under the statute.

Canada

WHMIS

Class D-2B: Material causing other toxic effects.

CEPA DSL

All components are listed or exempted.

International lists :

Australia inventory (AICS): All components are listed or exempted.

China inventory (IECSC): All components are listed or exempted.

Japan inventory: At least one component is not listed.

Korea inventory: All components are listed or exempted.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Not determined.

Philippines inventory (PICCS): All components are listed or exempted.

16. OTHER INFORMATION

HMIS RATING:	Health	2	4 = Extreme
	Fire	1	3 = High
	Reactivity	0	2 = Moderate
			1 = Slight
			0 = Insignificant

Personal Protection - See Section 8

The information presented in this Material 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.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Révisée le 12 juin 2012 4e édition

POUR LES URGENCES RELATIVES AUX
PRODUITS CHIMIQUES

Durant les heures ouvrables : (800) 966-3458

Hors des heures ouvrables : (800) 420-7186

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

NOM DU PRODUIT : Résine époxy Gorilla

SYNONYMES : Résine époxy

DISTRIBUTEUR : The Gorilla Glue Company
4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
Tel. : (513) 271-3300
Télécopie : (513) 527-3742

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

État physique Liquide
Couleur Transparent, clair

Statut OSHA/HCS Ce matériau est considéré dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses OSHA (29 CFR 1910.1200)

Urgences – Vue d'ensemble **AVERTISSEMENT!**
PEUT ENTRAÎNER UNE IRRITATION CUTANÉE OU OCULAIRE. PEUT ENTRAÎNER UNE RÉACTION CUTANÉE ALLERGIQUE.
Ne pas inhaler les vapeurs ou brume. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Éviter le contact avec les yeux. Se laver en profondeur après manipulation.

Consulter l'information toxicologique (section 11)

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>% POIDS</u>	<u>N° CAS</u>
Résine époxy bisphénol A	60-100 %	25068-38-6

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire Vérifier la présence et retirer toutes lentilles cornéennes. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes au moins, en tenant les paupières supérieures et inférieures ouvertes occasionnellement. Obtenir des soins médicaux.

Contact cutané En cas de contact cutané, laver immédiatement avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer les chaussures avant de les réutiliser. Si des symptômes apparaissent ou persistent, obtenir des soins médicaux.

Inhalation Déplacer la personne à l'air frais. Si la personne incommodée ne respire pas, si la respiration est irrégulière ou si un arrêt respiratoire a lieu, faire la respiration artificielle ou fournir de l'oxygène par un personnel formé. Desserrer tout article vestimentaire tel que col, cravate, ceinture ou ceinturon. Si des symptômes apparaissent ou persistent, obtenir des soins médicaux.

Ingestion Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas forcer à vomir à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Révisée le 12 juin 2012 4e édition

POUR LES URGENCES RELATIVES AUX PRODUITS CHIMIQUES

Durant les heures ouvrables : (800) 966-3458

Hors des heures ouvrables : (800) 420-7186

4. PREMIERS SECOURS

Remarque au médecin

Aucun traitement spécifique. Traiter de façon symptomatique. Appeler un médecin ou un centre anti poison immédiatement si une grande quantité a été ingérée.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair

Coupe fermée : >93 °C (>199,4 °F)

Décomposition thermique dangereux

Aucune donnée spécifique

Moyen d'extinction

Approprié :

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Non approprié :

Aucun connu

Dangers de feu imprévus

Isoler rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident s'il y a un feu. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Les pompiers doivent porter une tenue de protection, y compris un appareil respiratoire autonome avec un masque intégral à pression positive.

6. MESURES À OBSERVER EN CAS D'ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Précautions personnelles :

Utiliser les protections personnelles citées à la section 8.

Précautions au plan de l'environnement :

Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables et les égouts.

Méthodes de nettoyage :

Arrêter la fuite s'il n'y a pas de risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. Approcher le lieu de l'accident face au vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les espaces clos. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante : Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite ou la terre à diatomées et placer dans un contenant selon les réglementations locales (voir section 13). Remarque : Consulter la section 1 les informations en cas d'urgence et la section 13 pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation Ne pas inhaler les gaz/émanations/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver en profondeur après manipulation. Conserver le contenant fermé. Ne pas réutiliser le contenant.

Entreposage Entreposer le contenant original à l'écart de la lumière directe du soleil, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (consulter la section 10) et de la nourriture et des breuvages. Conserver le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas entreposer dans un contenant non étiqueté.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Révisée le 12 juin 2012 4e édition

POUR LES URGENCES RELATIVES AUX PRODUITS CHIMIQUES

Durant les heures ouvrables : (800) 966-3458

Hors des heures ouvrables : (800) 420-7186

8. CONTRÔLES DES EXPOSITIONS/PROTECTION PERSONNELLE

Mécanismes de contrôle techniques : Assurer une ventilation aspirante locale dans les situations où il pourrait y avoir exposition à des substances en suspension dans l'air.

Protection respiratoire : En cas de ventilation inadéquate, porté un appareil respiratoire.

Protection des mains : Gants résistant aux produits chimiques imperméables

Protection oculaire : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès qu'une évaluation du risque indique que ceci est nécessaire.

Autres PP : Port d'autres vêtements de protection au besoin pour éviter le contact avec la peau.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉCLAIR : Coupe fermée >93 °C (>199,4 °F)

% LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ : N/E

% LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ : N/E

APPARENCE : Liquide visqueux transparent

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE : 1,16

TENSION DE VAPEUR (mmHG) : < 1

POINT D'ÉBULLITION : Non disp.

HUMIDITÉ ABSOLUE : Plus lourde que l'air

TAUX D'ÉVAPORATION (oxyde de diéthyle = 1) : Non disponible

VOLATILES PAR POIDS : Nul

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Nul

COV : Grammes/litre = Nul

Lb/gallon = Nul

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Stable

CONDITIONS À ÉVITER : Flamme nues, étincelles, chaleur, décharges électriques et statiques.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et carbone.

DANGER DE POLYMÉRISEMENT : Dans des conditions d'entreposage et d'utilisation normales, aucune réaction dangereuse ne se produira.

11. INFORMATION SUR LA TOXICITÉ

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Inhalation : Aucun effet important ou dangers critiques

Ingestion : Aucun effet important ou dangers critiques

Peau : Irritation cutané. Peut entraîner une sensibilisation en cas de contact avec la peau.

Yeux : Irritation oculaire.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Révisée le 12 juin 2012 4e édition

POUR LES URGENCES RELATIVES AUX
PRODUITS CHIMIQUES

Durant les heures ouvrables : (800) 966-3458

Hors des heures ouvrables : (800) 420-7186

11. INFORMATION SUR LA TOXICITÉ

EFFETS CHRONIQUES :

Une surexposition à cette matière a apparemment été reconnue comme pouvant avoir les effets suivants chez les animaux de laboratoire : Sensibilisation de la peau, irritation de l'appareil respiratoire.

Des problèmes de peau préexistants peuvent être aggravés par la surexposition à ce produit.

CANCÉRIGÈNE : OUI NON
SUBSTANCE TÉRATOGENÈ : OUI NON
SUBSTANCE MUTAGÈNE : OUI NON

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxique pour les organismes aquatiques.

Polluant marin

13. ÉLIMINATION

ÉLIMINATION : Éliminer conformément aux règlements locaux, fédéraux, provinciaux et de l'État.

14. TRANSPORT

Désignation officielle de transport

DOT : Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.o.s. (RÉSINE ÉPOXY BISPHÉNOL A) Polluant marin
UN3082 Classe 9 PG* III

TDG : Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.o.s. (RÉSINE ÉPOXY BISPHÉNOL A) Polluant marin
UN3082 Classe 9 PG* III

IMDG : SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.O.S. (RÉSINE ÉPOXY BISPHÉNOL A) Polluant marin UN3082 Classe 9 PG* III

IATA : SUBSTANCES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.O.S. (RÉSINE ÉPOXY BISPHÉNOL A) Polluant marin UN3082 Classe 9 PG* III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Régulations fédérales É.-U.

Classification HCS

Produit irritant

Matière sensibilisante

Régulations fédérales É.-U.

Inventaire de substances chimiques United States Inventory (TSCA 8b): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

SARA 302/304/311/312/313

Aucun ingrédient répertorié

Loi sur la qualité de l'air Section 112(b) Aucun ingrédient répertorié

CERCLA sur les substances dangereuses Aucun ingrédient répertorié



FICHE SIGNALÉTIQUE

Révisée le 12 juin 2012 4e édition

POUR LES URGENCES RELATIVES AUX PRODUITS CHIMIQUES

Durant les heures ouvrables : (800) 966-3458

Hors des heures ouvrables : (800) 420-7186

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations de l'État

Pennsylvania – RTK : Aucun des ingrédients n'est répertorié

Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient pas de produits chimiques considérés dans l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des déficiences congénitales ou autres effets nuisibles sur la fécondité, à des niveaux exigeant un préavis en vertu de la loi.

Canada

SIMDUT

CEPA DSL

Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques.

Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Listes internationales :

Australia inventory (AICS) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

China inventory (IECSC) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Japan inventory : Au moins un composant n'est pas répertorié.

Korea inventory : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) : Indéterminée

Philippines inventory (PICCS) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

16. INFORMATION ADDITIONNELLE

COTE HMIS :	Santé	2	4 = Extrême
	Feu	1	3 = Élevé
	Réactivité	0	2 = Modérée
			1 = Légère
			0 = Insignifiante

Protection personnelle – voir section 8

L'information présentée dans cette fiche signalétique a été préparée par du personnel qualifié et à notre connaissance, est exacte et précise. Nous fournissons l'information et les recommandations pour ce produit tout en sachant que l'acheteur déterminera lui-même la compatibilité du produit avec l'usage qu'il va en faire. Ces données ne constituent pas une garantie, expresse, tacite, prévue par la loi ou de quelque nature que ce soit ni une représentation en regard de laquelle The Gorilla Glue Company une responsabilité vis-à-vis de la loi. Les données sont soumises uniquement à titre informatif et aux fins d'examen par l'utilisateur. Toute utilisation de ce produit doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la législation applicable fédérale, provinciale, locale et de l'État.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de revisión: 12 de junio de 2012 4ª edición

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: Epoxi Gorilla – Resina
SINÓNIMOS: Resina epoxi

DISTRIBUIDOR: The Gorilla Glue Company
4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
Teléf: (513) 271-3300
Fax: (513) 527-3742

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Estado físico Líquido
Color Translúcido, transparente

Estado según Norma HCS de la OSHA

Este material se considera peligroso conforme a la Norma para la Comunicación de Peligros (HCS) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) (29 CFR 1910.1200)

Generalidades para emergencias

ADVERTENCIA
PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LA PIEL Y LOS OJOS. PUEDE

OCASIONAR REACCIÓN

ALÉRGICA EN LA PIEL.

No respire los vapores o ni el vaho. No permita el contacto con la piel ni con la ropa. Evite el contacto con los ojos. Lávese meticulosamente después de manipular el producto.

Refiérase a la información toxicológica (sección 11)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>INGREDIENTES</u>	<u>PESO%</u>	<u>CAS N°</u>
Resina epoxi a base de bisfenol A	60 al 100 %	25068-38-6

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos Busque y retire los lentes de contacto. Lávese los ojos de inmediato con abundante agua, como mínimo, durante 15 minutos, y ocasionalmente, levante el párpado superior e inferior. Obtenga asistencia médica.

Contacto con la piel En caso de contacto, lávese la piel con abundante agua, como mínimo, durante 15 minutos mientras se saca la ropa y el calzado contaminado. Lave la ropa antes de volverla a usar. Limpie el calzado, minuciosamente, antes de volver a utilizarlo. Si se presentan síntomas o si estos persisten, obtenga asistencia médica.

Inhalación Traslade a la persona expuesta al aire libre. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial o administrar oxígeno. Afloje la ropa ajustada, como un cuello, una corbata, un cinturón o una pretina. Si se presentan síntomas o si estos persisten, obtenga asistencia médica.

Ingestión Lávese la boca con agua. No induzca el vómito a menos que el personal médico se lo indique. Nunca administre nada por vía oral a una persona con pérdida de conocimiento. Obtenga asistencia médica de inmediato.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A PRODUCTOS QUÍMICOS DEL MATERIAL

Fecha de revisión: 12 de junio de 2012 4ª edición

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Notas para el médico No hay un tratamiento específico. Trate sintomáticamente. Llame al médico o al centro de control del envenenamiento de inmediato en caso de que se hayan ingerido grandes cantidades.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de ignición Por el método copa cerrada: >93 °C (>199.4 °F)

Productos peligrosos de descomposición térmica No hay datos específicos

Vehículo para extinguir

Apto: Utilice un agente para extinguir apto para el fuego circundante.

No apto: No se conoce ninguno

Peligros especiales de la exposición Aísle, inmediatamente, la escena; para ello, retire a todas las personas que se encuentren cerca del incidente, en caso de que haya un incendio. No se deberá tomar ninguna medida sin tener la capacitación correspondiente o que implique riesgo personal.

Equipo protector especial para los bomberos

Los bomberos deben usar el equipo protector adecuado y un aparato respiratorio autónomo (self-contained breathing apparatus, SCBA) con una máscara completa que funcione en modo de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Use la protección personal que se indica en la Sección 8.

Precauciones ambientales:

Evite la dispersión del material derramado, el escurrimiento y el contacto con la tierra, las vías fluviales, los drenajes y los desagües.

Métodos para la limpieza:

Detenga la fuga si no hay riesgo. Traslade los envases del área de derrame. Acérquese a la emanación en posición contraria a la dirección del vapor o el gas. Prevenga la entrada a desagües, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contenga y recolecte el derrame con un material absorbente inflamable; por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colóquelo en el envase para desecharlo conforme a las regulaciones locales (refiérase a la sección 13). Nota: refiérase a la sección 1 para obtener información de contacto en caso de emergencia y a la sección 13 para consultar la eliminación de los residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación No respire el gas, las emanaciones, los vapores ni el rocío. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese meticulosamente después de manipular el producto. Conserve el envase cerrado. No vuelva a utilizar el envase.

Almacenamiento Almacene en el envase original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (refiérase a la sección 10), y de alimentos y bebidas. Conserve el envase herméticamente cerrado y sellado hasta que esté listo para ser utilizado. No almacene el producto en envases sin etiqueta.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de revisión: 12 de junio de 2012 4ª edición

A EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

8. CONTROLES SOBRE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Controles de ingeniería:** En caso de que exista la posibilidad de exposición aérea, emplee ventilación de escape local.
- Sistema respiratorio:** En caso de ventilación inadecuada, utilice protección respiratoria.
- Manos:** Guantes impermeables, resistentes a productos químicos
- Ojos:** Se debe usar gafas de seguridad que cumplan con la norma aprobada cuando una evaluación de los riesgos indique que es necesario hacerlo.
- Otro equipo de protección personal (PPE):** Utilice otra ropa protectora según sea necesario para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE IGNICIÓN: Por el método copa cerrada >93 °C (>199.4 °F)

LIMITE INFERIOR COMBUSTIBLE %: N/E

LIMITE SUPERIOR COMBUSTIBLE %: N/E

ASPECTO: Líquido viscoso transparente

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.16

PRESIÓN DE VAPOR (mmHg): < 1

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/AV

DENSIDAD DE VAPOR: más pesado que el aire

ÍNDICE DE EVAPORACIÓN (éter etílico = 1): No está disponible

VOLÁTILES POR PESO: cero

SOLUBILIDAD EN AGUA: cero

VOC: gramos/litro = cero

libras/galón = cero

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: estable

SITUACIONES QUE DEBEN EVITARSE: llamas expuestas, chispas, calor, descarga eléctrica y estática.

PRODUCTOS PELIGROSOS PROCEDENTES DE LA DESCOMPOSICIÓN: Dióxido de carbono, monóxido de carbono y carbono.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirán reacciones peligrosas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD

- Inhalación No tiene efectos significativos ni supone peligros importantes
- Ingestión No tiene efectos significativos ni supone peligros importantes
- Piel Irritación en la piel. Puede ocasionar sensibilización si entra en contacto con la piel.
- Ojos Irritación en los ojos



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Fecha de revisión: 12 de junio de 2012 4ª edición

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS CRÓNICOS:

La exposición excesiva a este material aparentemente ha ocasionado los siguientes efectos en animales de laboratorio:
Sensibilización de la piel, irritación del sistema respiratorio.

Las afecciones de la piel preexistentes pueden verse agravadas por la sobreexposición a este producto.

CARCINÓGENO: SÍ NO

TERATÓGENO: SÍ NO

MUTÁGENO: SÍ NO

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para organismos acuáticos.

Agente contaminante marino

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

DESECHO DE LOS RESIDUOS: desecho de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Nombre adecuado del envío

DOT: Sustancia peligrosa para el medioambiente, líquida, sin otras especificaciones (RESINA EPOXI A BASE DE BISFENOL A), agente contaminante marino UN3082 Clase 9 PG* III

Transporte de Productos Peligrosos (TDG): Sustancia peligrosa para el medioambiente, líquida, sin otras especificaciones (RESINA EPOXI A BASE DE BISFENOL A), agente contaminante marino UN3082 Clase 9 PG* III

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG): SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE, LÍQUIDA, SIN OTRAS ESPECIFICACIONES RESINA EPOXI A BASE DE BISFENOL A)

Agente contaminante marino UN3082 Clase 9 PG* III

Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA): SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE, LÍQUIDA, SIN OTRAS ESPECIFICACIONES RESINA EPOXI A BASE DE BISFENOL A)

Agente contaminante marino UN3082 Clase 9 PG* III

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

Regulaciones federales de los Estados Unidos

Clasificación de la Norma para la Comunicación de Peligros (HCS) Material irritante

Material sensibilizante

Regulaciones federales de los Estados Unidos Inventario de los Estados Unidos (Ley de Control de Sustancias Tóxicas, TSCA 8b): Todos los componentes están incluidos o excluidos en el listado.

Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo (SARA) 302/304/311/312/313 No hay ningún ingrediente en el listado

Artículo 112(b) de la Ley de Aire Limpio

No hay ingredientes incluidos en el listado

Sustancias peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Indemnización y Obligación (CERCLA)

No ha ingredientes incluidos en el listado



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Fecha de revisión: 12 de junio de 2012 4ª edición

Durante horas laborables: (800) 966-3458

Después de horas laborables: (800) 420-7186

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

Regulaciones estatales

Pensilvania, Derecho a Saber (RTK): Ninguno de los componentes está incluido en el listado

Prop 65 de California: Este producto contiene sustancias no incluidas en el listado conocidas en el estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos u otros componentes que pudieran causar daños al sistema reproductor, en niveles que podrían requerir una advertencia en virtud del estatuto.

Canadá

Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo (WHMIS) Clase D-2B: Material que causa otros efectos tóxicos.

Lista de Substancias Domésticas (DSL) de la Agencia de Protección Ambiental de California (CEPA) Todos los componentes están incluidos o excluidos en el listado.

Listas internacionales:

Inventario de Australia (Inventario Australiano de Sustancias Químicas, AICS): Todos los componentes están incluidos o excluidos en el listado.

Inventario de China (Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China, IECSC): Todos los componentes están incluidos o excluidos en el listado.

Inventario de Japón: Al menos un componente no está incluido en el listado.

Inventario de Corea: Todos los componentes están incluidos o excluidos en el listado.

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): No determinado.

Inventario de las Filipinas (Inventario Filipino de Productos y Sustancias Químicas, PICCS): Todos los componentes están incluidos o excluidos en el listado.

16. OTRA INFORMACIÓN

CLASIFICACIÓN HMIS:

Salud	2	4 = Extrema
Incendio	1	3 = Alta
Reactividad	0	2 = Moderada
		1 = Ligera
		0 = Insignificante

Protección personal - Ver Sección 8

La información presentada en esta Hoja de datos de seguridad del material ha sido preparada por personal calificado, y es verdadera y precisa a nuestro mejor saber y entender. La información y recomendaciones que se proporcionan sobre el producto son a título informativo y el comprador decidirá independientemente la adecuación del producto para la finalidad específica. Esta información no constituye garantía, expresa ni implícita, estatutaria ni de otra naturaleza, ni constituye una declaración por la cual The Gorilla Glue