



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

Section 1 - PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Material Name

Krazy Glue All-Purpose Glue Series

Synonyms

KG517, KG583, KG925, KG945, KG824, KG825, KG852, KG585, KG582, 10100, 10120, 10582, 10925

Chemical Family

cyanoacrylate

Product Use

Adhesive

Restrictions on Use

None known.

Details of the supplier of the safety data sheet

Newell Office Brands

Product of Newell Office Brands, Inc.

6655 Peachtree Dunwoody Rd. NE

Atlanta, GA 30328

www.krazyglue.com

Phone: 1.888.435.6377

Emergency Phone #: 1.888.516.2502

Section 2 - HAZARDS IDENTIFICATION

Classification in accordance with paragraph (d) of 29 CFR 1910.1200.

Flammable Liquids - Category 4

Acute Toxicity - Inhalation - Vapor - Category 4

Serious Eye Damage/Eye Irritation - Category 2A

Skin Sensitization - Category 1A

Reproductive Toxicity - Category 2

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure - Category 3

GHS Label Elements

Symbol(s)



Signal Word

Warning

Hazard Statement(s)

Combustible liquid.

Harmful if inhaled.

Causes serious eye irritation.

May cause an allergic skin reaction.

Suspected of damaging fertility or the unborn child.

May cause respiratory irritation.



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

Precautionary Statement(s)

Prevention

Obtain special instructions before use.
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Keep away from flames and hot surfaces. – No smoking.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Wear protective gloves and eye protection.
Avoid breathing vapors.
Wash thoroughly after handling.
Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.

Response

In case of fire: Use dry chemical or carbon dioxide to extinguish.
IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.
Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
Wash contaminated clothing before reuse.
Specific treatment (see label).

Storage

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
Keep cool.
Store locked up.

Disposal

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Statement(s) of Unknown Acute Toxicity

Inhalation 2.5% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

Other Hazards

No additional information is available.

Section 3 - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

| CAS | Component Name | Percent |
|-----------|--|---------|
| 7085-85-0 | Ethyl cyanoacrylate | >95 |
| 119-47-1 | 2,2'-Methylenebis(4-methyl-6-tert-butylphenol) | 0.10 |

Section 4 - FIRST AID MEASURES

Description of Necessary Measures

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Inhalation

Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

Skin

Wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Peel or roll the surfaces apart using a blunt edge, such as a spatula or spoon handle.

Eyes

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Ingestion

Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Do NOT induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER.

Most Important Symptoms/Effects

Acute

May cause respiratory irritation, eye irritation. May cause allergic skin reaction.

Delayed

Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Section 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media

Use carbon dioxide, regular dry chemical, regular foam or water.

Unsuitable Extinguishing Media

None known. Do not use high-pressure water streams.

Special Hazards Arising from the Chemical

Combustible liquid

Hazardous Combustion Products

Oxides of carbon, oxides of nitrogen

Special Protective Equipment and Precautions for Firefighters

Self-contained breathing apparatus with face piece and protective clothing can be used if involved in a fire of other materials. Do not scatter spilled material with high-pressure water streams.

Section 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

Wear personal protective clothing and equipment, see Section 8. Keep unnecessary people away, isolate hazard area and deny entry. Stay upwind and keep out of low areas. Ventilate closed spaces before entering.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Eliminate all sources of ignition. Do not touch or walk through spilled material. Stop leak if possible without personal risk. Prevent entry into waterways, sewers, basements, or confined areas. Reduce vapors with water spray. Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to container. Use non-sparking tools. Large spills: Dike for later disposal.

Environmental Precautions

Avoid release to the environment.

Section 7 - HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Keep away from heat/sparks/open flame/hot surfaces - No smoking. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Wash thoroughly after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

Conditions for Safe Storage, Including any Incompatibilities

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Keep cool.

Store locked up.

Avoid contact with water or moisture. Keep away from heat and ignition sources. Keep away from incompatible materials. Protect from sunlight.

Incompatible Materials

alcohols, amines, bases

Section 8 - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Component Exposure Limits

| | |
|---------------------|-------------|
| Ethyl cyanoacrylate | 7085-85-0 |
| ACGIH: | 0.2 ppm TWA |

ACGIH - Threshold Limit Values - Biological Exposure Indices (BEI)

There are no biological limit values for any of this product's components.

Engineering Controls

Provide local exhaust ventilation system. Ensure adequate ventilation.

Individual Protection Measures, such as Personal Protective Equipment

Eye/face protection

Wear splash resistant safety goggles. Provide an emergency eye wash fountain and quick drench shower in the immediate work area.

Skin Protection

Wear appropriate chemical resistant clothing.

Respiratory Protection

Under conditions of frequent use or heavy exposure, respiratory protection may be needed. A NIOSH approved air-purifying respirator with an appropriate cartridge or canister may be appropriate under certain circumstances where airborne concentrations are expected to exceed exposure limits.

Glove Recommendations

Wear appropriate chemical resistant gloves.

Section 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| Appearance | clear colorless liquid | Physical State | liquid |
| Odor | irritating odor | Color | Not available |
| Odor Threshold | Not available | pH | Not available |
| Melting Point | Not available | Boiling Point | 62 °C |
| Boiling Point Range | Not available | Freezing point | -22 °C |



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

| | | | |
|---------------------------------|--|---|------------------------|
| Evaporation Rate | Not available | Flammability (solid, gas) | Not available |
| Autoignition Temperature | Not available | Flash Point | 83 °C |
| Lower Explosive Limit | Not available | Decomposition temperature | Not available |
| Upper Explosive Limit | Not available | Vapor Pressure | 0.13 mmHg (@ 20 °C) |
| Vapor Density (air=1) | >1 | Specific Gravity (water=1) | Not available |
| Water Solubility | insoluble (causes rapid polymerization) | Partition coefficient: n-octanol/water | Not available |
| Viscosity | 40 cps @ 25 °C | Kinematic viscosity | Not available |
| Solubility (Other) | Not available | Density | 1.05 g/cm ³ |
| VOC | 0 g/L (SCAQMD Method 316B) | Molecular Weight | Not available |

Section 10 - STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

May polymerize when heated. Avoid contact with water or moisture. Avoid contact with light.

Chemical Stability

Unstable at elevated temperatures.

Possibility of Hazardous Reactions

May polymerize. Avoid contact with water or moisture.

Conditions to Avoid

Avoid heat, flames, sparks and other sources of ignition. Containers may rupture or explode if exposed to heat. Keep out of water supplies and sewers. Avoid contact with water or moisture.

Incompatible Materials

alcohols, amines, bases

Hazardous decomposition products

Oxides of carbon, oxides of nitrogen

Section 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on Likely Routes of Exposure

Inhalation

May cause respiratory irritation.

Skin Contact

May cause allergic skin reaction.

Eye Contact

Causes eye irritation.



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

Ingestion

No information on significant adverse effects.

Acute and Chronic Toxicity

Component Analysis - LD50/LC50

The components of this material have been reviewed in various sources and the following selected endpoints are published:

Ethyl cyanoacrylate (7085-85-0)

Oral LD50 Rat >5000 mg/kg

Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (no deaths occurred)

Inhalation LC50 Rat <21.1 mg/L 1 h

2,2'-Methylenebis(4-methyl-6-tert-butylphenol) (119-47-1)

Oral LD50 Rat >10000 mg/kg

Dermal LD50 Rabbit >10000 mg/kg

Product Toxicity Data

Acute Toxicity Estimate

| | |
|--------------------|--------------|
| Dermal | > 2000 mg/kg |
| Inhalation - Vapor | 10.8205 mg/L |
| Oral | > 2000 mg/kg |

Immediate Effects

May cause respiratory irritation, eye irritation. May cause allergic skin reaction.

Delayed Effects

Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Irritation/Corrosivity Data

May cause respiratory irritation, eye irritation.

Respiratory Sensitization

No information available for the product.

Dermal Sensitization

May cause allergic skin reaction.

Component Carcinogenicity

None of this product's components are listed by ACGIH, IARC, NTP, DFG or OSHA

Germ Cell Mutagenicity

No information available for the product.

Tumorigenic Data

No data available

Reproductive Toxicity

Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

Respiratory system

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

No target organs identified.



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

Aspiration hazard

No information available for the product.

Medical Conditions Aggravated by Exposure

No data available.

Section 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

Component Analysis - Aquatic Toxicity

No LOLI ecotoxicity data are available for this product's components.

Section 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal Methods

Dispose in accordance with all applicable regulations.

Component Waste Numbers

The U.S. EPA has not published waste numbers for this product's components.

Section 14 - TRANSPORT INFORMATION

US DOT Information:

UN/NA #: Not Regulated

IATA Information:

UN#: Not Regulated

TDG Information:

UN#: Not Regulated

International Bulk Chemical Code

This material does not contain any chemicals required by the IBC Code to be identified as dangerous chemicals in bulk.

Section 15 - REGULATORY INFORMATION

U.S. Federal Regulations

None of this products components are listed under SARA Sections 302/304 (40 CFR 355 Appendix A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b), or require an OSHA process safety plan.

SARA Section 311/312 (40 CFR 370 Subparts B and C) 2016 reporting categories

Acute Health: Yes Chronic Health: Yes Fire: Yes Pressure: No Reactivity: No

SARA Section 311/312 (40 CFR 370 Subparts B and C) 2017 reporting categories

Flammable; Acute toxicity; Reproductive Toxicity; Respiratory/Skin Sensitization; Serious Eye Damage/Eye Irritation; Specific Target Organ Toxicity

U.S. State Regulations

The following components appear on one or more of the following state hazardous substances lists:

| Component | CAS | CA | MA | MN | NJ | PA |
|---------------------|-----------|----|----|----|-----|----|
| Ethyl cyanoacrylate | 7085-85-0 | No | No | No | Yes | No |

Not listed under California Proposition 65

Canada Regulations

Canadian WHMIS Ingredient Disclosure List (IDL)



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

The components of this product are either not listed on the IDL or are present below the threshold limit listed on the IDL.

Component Analysis - Inventory

Ethyl cyanoacrylate (7085-85-0)

| US | CA | EU | AU | PH | JP - ENCS | JP - ISHL | KR KECI - Annex 1 | KR KECI - Annex 2 | KR - REACH CCA | CN | NZ | MX | TW |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| Yes | DSL | EIN | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No | No | Yes | Yes | Yes | Yes |

2,2'-Methylenebis(4-methyl-6-tert-butylphenol) (119-47-1)

| US | CA | EU | AU | PH | JP - ENCS | JP - ISHL | KR KECI - Annex 1 | KR KECI - Annex 2 | KR - REACH CCA | CN | NZ | MX | TW |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| Yes | DSL | EIN | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No | No | Yes | Yes | Yes | Yes |

Section 16 - OTHER INFORMATION

NFPA Ratings

Health: 2 Fire: 2 Reactivity: 1

Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe

Summary of Changes

Updated SDS: 1/24/2017

Key / Legend

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Road Transport; AU - Australia; BOD - Biochemical Oxygen Demand; C - Celsius; CA - Canada; CA/MA/MN/NJ/PA - California/Massachusetts/Minnesota/New Jersey/Pennsylvania*; CAS - Chemical Abstracts Service; CFR - Code of Federal Regulations (US); CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP - Classification, Labelling, and Packaging; CN - China; CPR - Controlled Products Regulations; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Department of Transportation; DSD - Dangerous Substance Directive; DSL - Domestic Substances List; EC - European Commission; EEC - European Economic Community; EIN - European Inventory of (Existing Commercial Chemical Substances); EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ENCS - Japan Existing and New Chemical Substance Inventory; EPA - Environmental Protection Agency; EU - European Union; F - Fahrenheit; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organization; IDL - Ingredient Disclosure List; IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; ISHL - Japan Industrial Safety and Health Law; IUCLID - International Uniform Chemical Information Database; JP - Japan; Kow - Octanol/water partition coefficient; KR KECI Annex 1 - Korea Existing Chemicals Inventory (KECI) / Korea Existing Chemicals List (KECL); KR KECI Annex 2 - Korea Existing Chemicals Inventory (KECI) / Korea Existing Chemicals List (KECL) , KR - Korea; LD50/LC50 - Lethal Dose/ Lethal Concentration; LEL - Lower Explosive Limit; LLV - Level Limit Value; LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatory Database; MAK - Maximum Concentration Value in the Workplace; MEL - Maximum Exposure Limits; MX - Mexico; NDSL - Non-Domestic Substance List (Canada); NFPA - National Fire Protection Agency; NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health; NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry; NTP - National Toxicology Program; NZ - New Zealand; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PEL - Permissible Exposure Limit; PH - Philippines; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation, and restriction of Chemicals; RID - European Rail Transport;



Safety Data Sheet

Material Name: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

SDS ID: SDS-79

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; STEL - Short-term Exposure Limit; TCCA – Korea Toxic Chemicals Control Act; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TLV - Threshold Limit Value; TSCA - Toxic Substances Control Act; TW – Taiwan; TWA - Time Weighted Average; UEL - Upper Explosive Limit; UN/NA - United Nations /North American; US - United States; VLE - Exposure Limit Value (Mexico); WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System (Canada).

Other Information

Disclaimer:

Supplier gives no warranty whatsoever, including the warranties of merchantability or of fitness for a particular purpose. Any product purchased is sold on the assumption the purchaser shall determine the quality and suitability of the product. Supplier expressly disclaims any and all liability for incidental, consequential or any other damages arising out of the use or misuse of this product. No information provided shall be deemed to be a recommendation to use any product in conflict with any existing patent rights.

Fiche Signalétique

Nom du produit: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

N° de FS: SDS-79

Section 1 - IDENTIFICATION DE PRODUIT ET COMPAGNIE

Nom du produit

Krazy Glue All-Purpose Glue Series

Synonymes

KG517, KG583, KG925, KG945, KG824, KG825, KG852, KG585, KG582, 10100, 10120, 10582, 10925

Famille chimique

cyanoacrylate

Usage du produit

adhésif

Restrictions d'utilisations

Aucun connu.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Newell Office Brands

Product of Newell Office Brands, Inc.

6655 Peachtree Dunwoody Rd. NE

Atlanta, GA 30328

www.krazyglue.com

Téléphone: 1.888.435.6377

Numéro d'appel d'urgence: 1.888.516.2502

Section 2 - Identification des Risques

Classification conformément au paragraphe (d) à la norme 29 CFR 1910.1200

Liquides inflammables - Catégorie 4

Toxicité aiguë (inhalation) de vapeur - Catégorie 4

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2A

Sensibilisation de la Peau - Catégorie 1A

Toxicité pour la Reproduction - Catégorie 2

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Seule Exposition - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Symbole(s)



SIGNAL MOT

MISE EN GARDE

Mention(s) de danger

Liquide combustible.

Nocif par inhalation.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Peut irriter les voies respiratoires.



Fiche Signalétique

Nom du produit: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

N° de FS: SDS-79

Énoncés des précautions

Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Conserver à l'écart des flammes et des surfaces chaudes - Ne pas fumer.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection et protection des yeux.
Éviter d'inhaler des vapeurs.
Se laver soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Réponse

En cas d'incendie: utiliser des poudres d'extinction sèches ou le dioxyde de carbone pour éteindre.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et de savon.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Tenir au frais.
Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Déclaration(s) de Toxicité Aiguë Inconnue

Inhalation 2.5% du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

Autres dangers

Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible.

Section 3 - Composition / Information sur les Ingrédients

| CAS | Nom du Composant | Pour cent |
|-----------|---|-----------|
| 7085-85-0 | 2-Cyanoacrylate d'éthyle | >95 |
| 119-47-1 | 2,2'-méthylènebis (4-méthyl-6-tert-butylphénol) | 0.10 |

Section 4 - Premiers soins

Description des Mesures Nécessaires

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Inhalation

Fiche Signalétique

Nom du produit: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

N° de FS: SDS-79

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Peau

Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Séparer les surfaces en les pelant ou en les roulant à l'aide d'un bord émoussé, comme le manche d'une spatule ou d'une cuillère.

Yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

Symptômes/Effets les Plus Importants

Aiguë

Peut irriter les voies respiratoires, irritation oculaire. Peut causer des réactions cutanées allergiques.

Différés

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Section 5 - Lutte contre l'Incendie Mesures

Moyens d'extinction

Procédé d'Extinction Adéquat

Utilisez du dioxyde de carbone, de la poudre classique, de la mousse ou de l'eau.

Moyens Extinction Inadéquat

Aucun connu. Ne pas utiliser de jets d'eau haute pression.

Dangers Particuliers Liés au Produit Chimique

Liquide combustible

Produits Dangereux Résultant de la Combustion

oxydes de carbone, oxydes d'azote

Équipement de Protection Spécial et Précautions pour les Pompiers

Tout appareil respiratoire autonome avec masque et des vêtements de protection peut être utilisé si impliqué en un feu de d'autres substances. Ne pas disperser la matière déversée avec des jets d'eau à haute pression.

Section 6 - Procédures en cas de déversement

Précautions Personnelles, Équipement de Protection et Procédures d'Urgence

Porter des vêtements et un équipement de protection individuelle (voir la section 8). Maintenir à l'écart les personnes non autorisées, isoler la zone dangereuse et interdire l'entrée. Rester contre le vent et éviter les espaces bas. Ventiler les espaces fermés avant d'y entrer.

Méthodes et Matières pour le Confinement et le Nettoyage

Éliminez toutes sources d'allumage. Ne pas toucher le produit déversé ou marcher sur celui-ci. Si possible, arrêter la fuite s'il n'y a pas de danger. Empêcher la pénétration du produit déversé dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Réduire les vapeurs avec de l'eau pulvérisée. Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible et transférer dans un contenant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Déversements importants: Endiguer pour élimination ultérieure.

Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement.



Fiche Signalétique

Nom du produit: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

N° de FS: SDS-79

Section 7 - Manipulation et Entreposage

Précautions à Prendre pour une Manipulation sans Danger

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Conditions Nécessaires pour Garantir la Sécurité du Stockage, y Compris Toute Incompatibilité

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Tenir au frais.

Garder sous clef.

Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des produits incompatibles. Protéger de la lumière du soleil.

Matériaux Incompatibles

alcools, amines, bases

Section 8 - Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Limites d'exposition des ingrédients

| | |
|--------------------------|-------------|
| 2-Cyanoacrylate d'éthyle | 7085-85-0 |
| ACGIH: | 0.2 ppm TWA |

ACGIH - Valeurs Limites d'Exposition- Les Indices Biologiques d'Exposition (BEI)

Il n'y a pas de valeurs limites biologiques à l'un des composants de ce produit.

Mesures d'ingénierie

Fournir un système de ventilation par évacuation locale. Assurez une ventilation adéquate.

Mesures de Protection Individuelle, telles qu'un Équipement de Protection Individuelle

Protection yeux/visage

Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures. Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence dans les lieux de travail.

Protection de la Peau

Porter un vêtement approprié qui résiste aux produits chimiques.

Protection Respiratoire

Dans des conditions d'utilisation fréquente ou d'exposition forte, une protection respiratoire peut être nécessaire. Un respirateur de purification d'air agréé NIOSH, équipé d'une bidon, peut s'avérer utile dans certains cas où des concentrations dans l'air sont sensées excéder les limites d'exposition.

Gants Recommandations

Porter des gants appropriés qui résistent aux produits chimiques.

Section 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUE ET CHIMIQUE

| | | | |
|---------------|------------------------------|---------------|----------------|
| Apparence | transparent incolore liquide | Etat physique | liquide |
| Odeur | odeur irritante | Couleur | Pas disponible |
| Seuil d'Odeur | Pas disponible | pH | Pas disponible |

Fiche Signalétique

Nom du produit: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

N° de FS: SDS-79

| | | | |
|--|--|---|------------------------|
| Point de fusion | Pas disponible | Point d'ébullition | 62 °C |
| Plage d'ébullition | Pas disponible | Point de congélation | -22 °C |
| Taux d'évaporation | Pas disponible | Inflammabilité (solide, gaz) | Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation | Pas disponible | Point d'éclair | 83 °C |
| Limite inférieure d'explosivité | Pas disponible | Température de décomposition | Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosivité | Pas disponible | Tension de vapeur | 0.13 mmHg (@ 20 °C) |
| Densité de la vapeur (air=1) | >1 | Densité (eau=1) | Pas disponible |
| Solubilité d'Eau | insoluble (provoque polymérisation rapide) | Coefficient de partage : n-octanol/eau | Pas disponible |
| Viscosité | 40 cps @ 25 °C | Viscosité, cinématique | Pas disponible |
| Solubilité (Autre) | Pas disponible | Densité | 1.05 g/cm ³ |
| COV (composé organique volatil) | 0 g/L (SCAQMD Méthode 316B) | Masse moléculaire | Pas disponible |

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Peut se polymériser si chauffé. Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité. Éviter le contact avec la lumière.

Stabilité chimique

Instable aux températures élevées.

Possibilité de Réactions Dangereuses

Peut se polymériser. Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité.

Conditions à Éviter

Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et les autres sources d'inflammation. Les contenants risquent d'éclater ou d'exploser si exposés à la chaleur. Ne pas déverser dans le système d'approvisionnement en eau et les égouts. Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité.

Matériaux Incompatibles

alcools, amines, bases

Produits de décomposition dangereux

oxydes de carbone, oxydes d'azote

Section 11 - Informations Toxicologiques

Renseignements sur les Voies Possibles d'Exposition

Inhalation

Peut irriter les voies respiratoires.

Fiche Signalétique

Nom du produit: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

N° de FS: SDS-79

contact cutané

Peut causer des réactions cutanées allergiques.

contact oculaire

Provoque une irritation oculaire.

Ingestion

Pas d'information sur les effets indésirables significatifs.

Toxicité aiguë et chronique

Analyse des ingrédients - DL50/CL50

Les composants de ce matériel ont été révisés dans des sources variés et les suivants points finals sélectionnés sont publiés:

2-Cyanoacrylate d'éthyle (7085-85-0)

DL50 Oral Rat >5000 mg/kg

Dermique DL50 Lapin >2000 mg/kg (aucun décès n'a été observé)

Inhalation CL50 Rat <21.1 mg/L 1 h

2,2'-méthylènebis (4-méthyl-6-tert-butylphénol) (119-47-1)

DL50 Oral Rat >10000 mg/kg

Dermique DL50 Lapin >10000 mg/kg

Données sur la toxicité des produits

Estimation de Toxicité Aiguë

| | |
|---------------------|--------------|
| Dermique | > 2000 mg/kg |
| Inhalation - vapeur | 10.8205 mg/L |
| voie orale | > 2000 mg/kg |

Effets immédiats

Peut irriter les voies respiratoires, irritation oculaire. Peut causer des réactions cutanées allergiques.

Effets retardés

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Données sur l'Irritation et la Corrosivité

Peut irriter les voies respiratoires, irritation oculaire.

Sensibilisation Respiratoire

Aucune information disponible pour ce produit.

Sensibilisation Cutanée

Peut causer des réactions cutanées allergiques.

Cancérogénicité des ingrédients

Aucun des composants de ce produit sont listés par ACGIH, IARC, NTP, DFG ou OSHA

Mutagénicité des Cellules Germinales

Aucune information disponible pour ce produit.

Données oncogènes

Aucune donnée disponible

Toxicité pour la Reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.



Fiche Signalétique

Nom du produit: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

N° de FS: SDS-79

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Seule Exposition
système respiratoire

Toxicité pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée
Aucun organe cible identifié.

Risque d'aspiration
Aucune information disponible pour ce produit.

Troubles de santé susceptibles de s'aggraver suite à une exposition
Aucune donnée disponible.

Section 12 - Informations Écologiques

Composant Analyse - Toxicité Aquatique
Pas d' LOLI données d'écotoxicité sont disponible pour les composants de ce produit.

Section 13 - Élimination des Résidus

Méthodes Traitement
Éliminer selon les règlements en vigueur.

Numéros EPA (É.-U.) des résidu des ingrédients
L'EPA des États - Unis n'a pas publié les numéros de déchets pour les composants de ce produit.

Section 14 - INFORMATION TRANSPORT

Information DOT (É.-U.):
UN/NA#: Not Regulated

Information IATA:
UN#: Not Regulated

Information TMD:
UN#: Not Regulated

Code international des produits chimiques en vrac
Ce matériel ne contient aucun produit chimique requis par le Code IBC d'être identifiés comme produits chimiques dangereux en vrac.

Section 15 - Données réglementaires

Régulations Fédéral des États- Unis
Aucun composants de ce produit est listés sous la Sections 302/304 SARA (40 CFR 355 Appendis A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12 (b), ou avoir besoin d'un processus de plan de sécurité d'OSHA.

Section 311/312 de SARA (40 CFR 370 Sous-parties B et C) Catégories de déclaration 2016
Santé Aiguë: Oui Santé Chronique: Oui INCENDIE: Oui Pression: Non RÉACTIVITÉ: Non

Section 311/312 de SARA (40 CFR 370 Sous-parties B et C) Catégories de déclaration 2017
Inflammable; Toxicité aiguë; Toxicité pour la Reproduction; Sensibilisation Respiratoire/Cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire; Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles

Régulations de l'État des États-Unis
Les composants suivants paraissent sur une ou plus d'une des listes suivantes de dangereuses substances de l'état :

| | | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|----|----|
| composant | CAS | CA | MA | MN | NJ | Pa |
|-----------|-----|----|----|----|----|----|



Fiche Signalétique

Nom du produit: Krazy Glue All-Purpose Glue Series

N° de FS: SDS-79

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2-Cyanoacrylate d'éthyle | 7085-85-0 | Non | Non | Non | Oui | Non |
|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|

Non répertorié Proposition 65 de Californie

Règlement du Canada

Liste de divulgation des ingrédients (IDL) du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) du Canada

Les composants de ce produit sont soit ne figurent pas sur l'IDL ou sont présents en dessous de la limite de seuil figurant sur l'IDL.

Renseignements relatifs aux différents ingrédients - Inventaires

2-Cyanoacrylate d'éthyle (7085-85-0)

| EU | CA | UE | AU | PH | JP - ENCS | JP - ISHL | KR KECI - Annexe 1 | KR KECI-Annexe 2 | KR - REACH CCA | CN | NZ | MX | TW |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|--------------------|------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| Oui | DSL | EIN | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | Oui |

2,2'-méthylènebis (4-méthyl-6-tert-butylphénol) (119-47-1)

| EU | CA | UE | AU | PH | JP - ENCS | JP - ISHL | KR KECI - Annexe 1 | KR KECI-Annexe 2 | KR - REACH CCA | CN | NZ | MX | TW |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|--------------------|------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| Oui | DSL | EIN | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | Oui |

Section 16 - Autres Renseignements

Classement des dangers selon la NFPA

Santé: 2 INCENDIE: 2 RÉACTIVITÉ: 1

Degré du danger: 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Résumé des Modifications

Updated SDS: 1/24/2017

Légende/Abréviations

ACGIH - Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux; ADR - Européen du Transport Routier; AU - Australie; DBO - Demande Biochimique en Oxygène; C - Celsius; CA - Canada; CA/MA/MN/NJ/PA - Californie / Massachusetts / Minnesota / New J.

Renseignements divers

Désistement

Le fournisseur ne donne aucune garantie que ce soit, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Tout produit acheté est vendu sur l'hypothèse que l'acheteur doit déterminer la qualité et la salubrité du produit. Le fournisseur décline expressément toute responsabilité pour les dommages secondaires, indirects, ou tous autres découlant de l'utilisation ou la mauvaise utilisation de ce produit. Aucune information fournie n'est réputée pour être une recommandation d'utiliser un produit en conflit avec les droits de brevet existants.