



SAFETY DATA SHEET

Print Date - Jan 2023

Page 1 of 5

Safety Data Sheet according to regulation (EC) No 1907/2006 & 1272/2008 and amendments

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND THE COMPANY/UNDERTAKING

Product Identifier: SOLAREZ® EPOXY Ding Repair

Sku: #75800, #77581, #75802, #75810

Product Description / Synonym: Aliphatic urethane acrylate resin

RELEVANT IDENTIFIED USES OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE AND USES ADVISED AGAINST.

Intended/Recommended Use: Industrial applications

DETAILS OF THE SUPPLIER OF THE SAFETY DATA SHEET

Company: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081

Outside USA call +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

Email: solartech@solarez.com

EMERGENCY PHONE

+1 800 875-3833

® indicates trademark registered in the U.S, France, UK, Japan and Australia

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Irritation to eyes and skin

GHS Label elements, including precautionary statements

Pictogram

Signal word



Warning

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Component / CAS No.	%	EC-No	REACH Registration Number	Classification	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Acrylated resin	78-100	-	Not available	Xi R36	Eye Irrit. 2 (H319)
Ethylbenzene dimthacrylate 69-90-5	5-10%	202-617-2	Not available	XI R37/R43	Irritating to respiratory system May cause sensitization by skin contact
Styrene monomer 100-42-5	5-8%	202-851-5	01-2119452449-31	R20, R36/38	HEALTH HAZARDS: H332: Harmful if inhaled H319: Causes serious eye irritation H335: May cause respiratory irritation
Glass Filament 65997-17-3	5-10%	266-046-0	Not available	-	-R38 irritating to skin
2,4,6 Trimethylbenzoyl-di-phenylphosphine oxide	<2%	210-037-6	Not available	-	-

4. FIRST AID MEASURES

DESCRIPTION OF FIRST MEASURES

First Aid-Eye Contact:

Hold eyelids apart and immediately flush with plenty of water for 15 minutes. Seek medical advice. Remove contact lenses. **First Aid-**

Skin contact:

Immediately flush with water for at least 15 minutes. Remove contaminated clothing. Seek medical attention immediately. Wash thoroughly after handling.

First Aid-Ingestion: Rinse mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Obtain medical attention. If swallowed, DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel.

First Aid-Inhalation:

Remove to fresh air. If not breathing, administer CPR until help arrives or the victim starts to breathe on his own.

If breathing is difficult, give oxygen. Seek medical attention immediately.

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS,

INDICATION OF ANY IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDS

General Information

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person

5. FIRE-FIGHTING MEASURES**EXTINGUISHING MEDIA****Suitable Extinguishing Media:**

Use water spray or fog, carbon dioxide or dry chemical.

Unsuitable extinguishing media:

Do not use water jet.

SPECIAL HAZARDS ARISING FROM SUBSTANCE OR MIXTURE

Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire.

ADVICE FOR FIREFIGHTERS**Protective Equipment:**

Firefighters, and others exposed, wear self-contained breathing apparatus. Wear full firefighting protective clothing.

See MSDS Section 8 (Exposure Controls/Personal Protection).

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Where exposure level is not known, wear approved, positive pressure, self-contained respirator. Where exposure level is known, wear approved respirator suitable for level of exposure. In addition to the protective clothing/equipment in Section 8 (Exposure Controls/Personal Protection), wear impermeable boots.

Environmental Precautions:

None known

Methods and materials for containment and cleaning up:

Cover spills with some inert absorbent material; sweep up and place in a waste disposal container. Flush spill area with water.

Reference to other sections:

See Sections 8 and 13 for additional information.

7. HANDLING AND STORAGE

PRECAUTIONARY MEASURES: Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Use with adequate ventilation. Keep container tightly closed. Wash thoroughly after handling.

Special Handling Statements: Provide good ventilation of working area (local exhaust ventilation if necessary).

Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Store in a cool, dry, well ventilated place and keep container tightly closed. Keep away from heat sources and direct sunlight.

Storage Temperature: Store at 4-40°C

Reasons: Quality

VCI Storage Class: 10

Specific end use(s): Composite field repair.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

N/A

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**INFORMATION ON BASIC PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Color:	Colorless to pale blue	Evaporation Rate:	Solubility	Not available
Appearance:	Blue viscous liquid	In Water:		Slightly soluble
Odor:	Acrylate	Acid Number (mg KOH/g):		Not available
Boiling Point:	>100°C	Hydroxyl Value (mg KOH/g):		Not available
Melting Point:	Not available	Volatile Organic Content:		Not Available
Vapor Pressure:	<0.013 hPa @ 20 °C	Flash Point:		>100°F
Specific Gravity/Density:	1.05	Flammable Limits (% By Vol):		Not available
Vapor density:	Not available	Autoignition temperature:		Not available
Percentage Volatile(% by wt.):	Not available	Decomposition Temperature:		
Solids Content:	>=99%	Partition coefficient (noctanol/water):		Not available
pH:	Not available	Fat Solubility (Solvent-Oil):		Not available
Saturation In Air (% By Vol.):	Not available	Viscosity (Kinematic):		Not available
		Viscosity (Dynamic):		6000-9000 mPa.s @ 60 °C

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: No information available

CHEMICAL STABILITY

Stability: Stable

Conditions to avoid: Avoid direct exposure to sunlight. Avoid temperatures above 60°C (140°F). Avoid friction with temperature increase as result. Avoid exposure to strong UV sources.

POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTION:

POLYMERIZATION: May occur

Conditions to Avoid: Polymerization may cause rapid evolution of heat Hazardous polymerization can occur when exposed to direct sunlight. Hazardous exothermic polymerization can occur when heated. Avoid contact with bases or amines. Avoid contact with strong oxidizing agents. Avoid contact with free radical initiators.

Incompatible materials: Avoid contact with peroxides. Copper, copper alloys, carbon steel, iron and rust. Avoid free radical producing initiators. Contact with alkalis, they can give an exothermic reaction with the product. Unintentional contact with them should be avoided. Avoid contact with reactive metals. Hazardous polymerization may occur.

Hazardous Decomposition

Products: oxides of carbon, smoke, hydrocarbons, soot.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

INFORMATION ON TOXICOLOGICAL EFFECTS

Likely Routes of Exposures: Eyes, Skin, Oral.

Acute toxicity - oral:Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met. **Acute**

toxicity - dermal:Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met. **Acute**

toxicity - inhalation:Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met. **Skin**

corrosion/irritation: Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met.

Serious eye damage / eye irritation: Causes serious eye irritation.

Respiratory sensitization: Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met.

Skin sensitization: May cause an allergic reaction.

Carinogenicity:Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity: Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure: Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure: Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard: Not classified - Based on available data and/or professional judgment, the classification criteria are not met.

PRODUCT TOXICITY DATA

ACUTE TOXICITY DATA

Oral	rat	Acute LD50	>2000 mg/kg
------	-----	------------	-------------

Dermal	rabbit	Acute LD50	>2000 mg/kg
--------	--------	------------	-------------

Inhalation	rat	Acute LDC50 4 hr	>5mg/l
------------	-----	------------------	--------

LOCAL EFFECTS ON SKIN AND EYE

Acute Irritation	eye	irritating (tested)
------------------	-----	---------------------

Acute Irritation	dermal	not irritating
------------------	--------	----------------

ALLERGIC SENSITIZATION

Sensitization	respiratory	no data
---------------	-------------	---------

Sensitization	skin	sensitization
---------------	------	---------------

Assays for Gene Mutations

Ames Salmonella Assay no data

OTHER INFORMATION

The toxicity data above are the results from sponsored studies or from the available public literature. The toxicological properties of this material have not been fully determined. Prolonged or repeated contact with skin or mucous membrane may result in irritation symp-toms such as redness, blistering, dermatitis, etc.

LOCAL EFFECTS ON SKIN AND EYE

Acrylated resin

Acute Eye Irritation rabbit irritating

Acute Dermal Irritation rabbit irritating

12. ECOLOGICAL INFORMATION

The ecological properties of this material have not been fully investigated.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Treatment Methods

This Company encourages the recycle recovery and reuse of materials, where permitted. If disposal is necessary, This Company recommends that organic materials, especially when classified as hazardous waste, be disposed of by thermal treatment or incineration at approved facilities. All local and national regulations should be followed.

14. TRANSPORT INFORMATION

This section provides basic shipping classification information. Refer to appropriate transportation regulations for specific requirements.

ADR/RID/ADN: Dangerous Goods? Not applicable / Not regulated

IMO: Dangerous Goods? Not Applicable / Not regulated

ICAO/IATA: Dangerous Goods? Not Applicable / Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

LABELING ACCORDING TO EC DIRECTIVES

Symbol(s): - Irritant

Risk Phrases:

R36/38 - Irritating to eyes and skin.

Safety Phrases:

S26 - In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S28 - After contact with skin, wash immediately with plenty soap and water.

Ozone Depleting Substances (Regulation (EC) No 1005/2009): Not applicable

Persistent Organic Pollutants (Regulation (EC) No 850/2004): Not applicable

Substances subject to Authorization (Annex XIV of Regulation (EC) No 1907/2006): Not applicable

Inventory Information

United States (USA):

All components of this product are included on the TSCA Chemical Inventory or are not required to be listed on the TSCA Chemical Inventory.

Canada:

All components of this product are included on the Domestic Substances List (DSL) or are not required to be listed on the DSL.

Australia:

All components of this product are included in the Australian Inventory of Chemical Substances (ACIS) or are not required to be listed on AICS.

China:

All components of this product are included on the Chinese inventory or are not required to be listed on the Chinese inventory.

European Economic Area (including EU):

This product is compliant with the registration of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 as all its components are either excluded, exempt and/or registered.

Japan: All components of this product are included on the Japanese (ENCS) inventory or are not required to be listed on the Japanese inventory.

Korea: All components of this product are included on the Korean (ECL) inventory or are not required to be listed on the Korean inventory.

Philippines:

All components of this product are included on the Philippine (PICCS) inventory or are not required to be listed on the Philippine inventory.

16. OTHER INFORMATION

Including date of preparation of the last revision

Reason for Issue: New Format

Classification methods include one or more of the following: use of specific product data, read-across data, modeling, professional judgment or a component based evaluation.

Component Risk and Hazard Phrases

Acrylated resin

1. Deutsch
2. Français
3. Italiano
4. Español
5. Polski
6. Română
7. Nederlands
8. Ελληνικά
9. Português
10. Čeština
11. Magyar
12. Svenska
13. Български
14. Dansk
15. Suomi
16. Slovenčina
17. Gaeilge
18. Hrvatski
19. Lietuvių
20. Slovenščina
21. Latviešu
22. Eesti
23. Il-Lisien Malti
24. Norsk
25. Српски
26. Türkçe
27. Українська
28. ქართული

1. Deutsch
SICHERHEITSDATENBLATT
Druckdatum – Januar 2023
Seite 1 von 5

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008 und Änderungen

BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DES FIRMENS/UNTERNEHMENS

SOLAREZ® EPOXY-Ding-Reparatur

Artikelnummer: #75800, #77581, #75802, #75810

Produktbeschreibung/Synonym: Aliphatisches Urethanacrylatharz

RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFES ODER DES GEMISCHES UND VERWENDUNGEN, VON DENEN EMPFOHLEN WIRD.

Vorgesehene/empfohlene Verwendung: Industrielle Anwendungen

ANGABEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTS

Unternehmen: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081 Außerhalb der USA rufen Sie +1 760-476-3559 an, faxen Sie +1 760 509-4512

E-Mail: solartech@solarez.com

NOTFALLTELEFON

+1 800 875-3833

® weist auf eine in den USA, Frankreich und Großbritannien eingetragene Marke hin und Australien

GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Reizung von Augen und Haut

GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Sicherheitshinweise

Symbol für Signalwort

Warnung

ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN ZUTATEN

Komponente/CAS-Nr.

%

EG-Nr

REACH-Registrierungsnummer

Acryliertes Harz

78-100

-

Nicht verfügbar

Etwas R36

Augenreizung. 2 (H319)

Ethylbenzoldimthacrylat 69-90-5

5-10 %

202-617-2

Nicht verfügbar

EINIGE R37/R43

Reizt die Atemwege. Kann verursachen durch Hautkontakt

Styrolmonomer 100-42-5

5-8 %

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

GESUNDHEITSGEFAHREN:

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H319: Verursacht schwere Augenreizung

H335: Kann die Atemwege schädigen

Glasfilament 65997-17-3

5-10 %

266-046-0

Nicht verfügbar

-

-

2,4,6 Trimethylbenzoyldiphenylphosphinoxid

<2 %

210-037-6

Nicht verfügbar

-

-

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

BESCHREIBUNG DER ERSTEN MASSNAHMEN

Erste Hilfe – Augenkontakt:

Hautkontakt:

gründlich nach der Handhabung.

Erste Hilfe bei Einnahme: Mund mit Wasser ausspülen. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund.

Suchen Sie ärztliche Hilfe auf. Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn, das medizinische Personal weist Sie dazu an.

Erste Hilfe-Inhalation:

An die frische Luft bringen. Wenn Sie nicht atmen, führen Sie

Wiederbelebensmaßnahmen durch, bis Hilfe eintrifft oder das Opfer selbständig zu atmen beginnt.

Erste Hilfe-

Waschen

WICHTIGSTE SYMPTOME UND AUSWIRKUNGEN,

HINWEISE AUF SOFORTIGE MEDIZINISCHE HILFE UND BESONDERE BEHANDLUNGSBEDÜRFNISSE

Allgemeine Informationen

Suchen Sie in allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt auf. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund

Wahoo International, Inc.

Datum drucken

Seite 2 von 5

BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

LÖSCHMITTEL

Geeignete Löschmittel:

Verwenden Sie Wassersprühstrahl oder -nebel, Kohlendioxid oder Trockenchemikalien.

Ungeeignete Löschmittel:

Verwenden Sie keinen Wasserstrahl.

BESONDERE GEFAHREN, DIE VON STOFF ODER GEMISCH AUSGEHEN

RAT FÜR FEUERWEHRLEUTE

Schutzausrüstung:

Siehe MSDS Abschnitt 8 (Expositionskontrollen/Persönliche Schutzausrüstung).

MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Wenn die Expositionshöhe nicht bekannt ist, tragen Sie ein zugelassenes, umluftunabhängiges Überdruck-Atemschutzgerät. Wenn die Expositionshöhe bekannt ist, tragen Sie eine für die Expositionshöhe geeignete, zugelassene Atemschutzmaske. Tragen Sie zusätzlich zur Schutzkleidung/-ausrüstung gemäß Abschnitt 8 (Expositionskontrolle/Persönliche Schutzausrüstung) undurchlässige Stiefel.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine bekannt

Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Verschüttete Flüssigkeiten mit inertem Absorptionsmaterial abdecken; Aufkehren und in einen Abfallbehälter geben. Verschütteten Bereich mit Wasser spülen.

Verweis auf andere Abschnitte:

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 8 und 13.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Bei ausreichender Belüftung verwenden. Behälter fest verschlossen halten. Nach der Handhabung gründlich waschen. Hinweise zur besonderen Handhabung: Für gute Belüftung des Arbeitsbereichs sorgen (ggf. lokale Absaugung).

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung etwaiger

Unverträglichkeiten:

An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren und den Behälter dicht verschlossen halten. Von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

Lagertemperatur: Bei 4-40 °C lagern

Gründe: Qualität

VCI-Lagerklasse: 10

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

INFORMATIONEN ZU GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

Farbe: Aussehen: Geruch:

Siedepunkt: Schmelzpunkt: Dampfdruck:

Dampfdichte:

Feststoffgehalt: pH-Wert:

Farbloses bis blassblaues, blaues, viskoses flüssiges Acrylat
>100°C

Nicht verfügbar

<0,013 hPa bei 20 °C

1.05

Nicht verfügbar. Nicht verfügbar

>=99 %

Nicht verfügbar. Nicht verfügbar

Verdunstungsrate: Löslichkeit in Wasser:

Flüchtiger organischer Inhalt: Flammpunkt:

Selbstentzündungstemperatur: Zersetzungstemperatur:

Nicht verfügbar. Schwer löslich. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar

Nicht verfügbar. Nicht verfügbar

Nicht verfügbar

Nicht verfügbar. Nicht verfügbar
6000-9000 mPa.s bei 60 °C

Datum drucken

Seite 3 von 5

STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität: Keine Informationen verfügbar

CHEMISCHE STABILITÄT

Stabilität: Stabil

Zu vermeidende Bedingungen: Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Vermeiden Sie Temperaturen über 60 °C (140 °F). Vermeiden Sie Reibung und damit einen Temperaturanstieg. Vermeiden Sie die Einwirkung starker UV-Quellen.

MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN:

POLYMERISATION: Kann auftreten

Zu vermeidende Bedingungen: Die Polymerisation kann zu einer schnellen Wärmeentwicklung führen. Bei direkter Sonneneinstrahlung kann eine gefährliche Polymerisation auftreten. Beim Erhitzen kann eine gefährliche exotherme Polymerisation auftreten. Kontakt mit Basen oder Aminen vermeiden. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Initiatoren freier Radikale.

Unverträgliche Materialien: Kontakt mit Peroxiden vermeiden. Kupfer, Kupferlegierungen, Kohlenstoffstahl, Eisen und Rost. Vermeiden Sie freie Radikale erzeugende Initiatoren. Bei Kontakt mit Alkali kommt es zu einer exothermen Reaktion mit dem Produkt. Ein unbeabsichtigter Kontakt mit ihnen sollte vermieden werden. Kontakt mit aktiven Metallen vermeiden. Es kann zu gefährlicher Polymerisation kommen.

Gefährliche Zersetzung

Produkte: Kohlenoxide, Rauch, Kohlenwasserstoffe, Ruß.

TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

INFORMATIONEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN

Wahrscheinliche Expositionswege: Augen, Haut, oral.

Akute Toxizität - oral: Akut

Toxizität - dermal: Akut

Toxizität - Einatmen: Haut

Verätzung/Reizung: Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege: Sensibilisierung der Haut: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Aspirationsgefahr: DATEN ZUR PRODUKTTOXIZITÄT
AKUTE TOXIZITÄTSDATEN
Oral Ratte Akute LD50 >2000 mg/kg

DermaI Kaninchen Akute LD50 >2000 mg/kg

Inhalation

Ratte

Akut LDC50 4 Std >5mg/1

LOKALE AUSWIRKUNGEN AUF HAUT UND AUGEN

Akute Reizung Auge reizend (getestet) Akute Reizung dermal nicht reizend

ALLERGISCHE SENSIBILISIERUNG

Sensibilisierung Atemwege keine Daten Sensibilisierung Haut
Sensibilisierung

Wahoo International, Inc. Druckdatum 03 -
Seite 4 von 5

Assays für Genmutationen

Ames-Salmonellen-Assay keine Daten

WEITERE INFORMATIONEN

Die oben genannten Toxizitätsdaten stammen aus gesponserten Studien oder aus der verfügbaren öffentlichen Literatur. Die toxikologischen Eigenschaften dieses Materials sind nicht vollständig geklärt. Längerer oder wiederholter Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann zu Reizsymptomen wie Rötung, Blasenbildung, Dermatitis usw. führen.

LOKALE AUSWIRKUNGEN AUF HAUT UND AUGEN

Acryliertes Harz

Akute Augenreizung, Kaninchen reizend. Akute Hautreizung, Kaninchen reizend

ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Die ökologischen Eigenschaften dieses Materials sind noch nicht vollständig untersucht.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Methoden der Abfallbehandlung

Dieses Unternehmen fördert die Recyclingrückgewinnung und Wiederverwendung von Materialien, sofern dies zulässig ist. Wenn eine Entsorgung erforderlich ist, führt dieses Unternehmen eine zugelassene Einrichtung durch. Alle lokalen und nationalen Vorschriften sollten befolgt werden.

TRANSPORTINFORMATIONEN

ADR/RID/ADN: Gefahrgut? Nicht anwendbar / Nicht reguliert IMO: Gefahrgut? Nicht zutreffend/Nicht reguliert ICAO/IATA: Gefahrgut? Nicht anwendbar / Nicht reguliert

RECHTSVORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN

- Reizend

Risikohinweise:

R36/38 - Reizt die Augen und die Haut. Sicherheitshinweise:

S26 - Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. S28 - Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Wahoo International, Inc. Datum drucken -
Seite 5 von 5
Bestandsinformationen

Alle Komponenten dieses Produkts sind im TSCA-Chemikalieninventar enthalten oder müssen nicht im TSCA-Chemikalieninventar aufgeführt werden.

Kanada:

Alle Bestandteile dieses Produkts sind in der Domestic Substances List (DSL) enthalten oder müssen nicht in der DSL aufgeführt werden

Australien:

Alle Bestandteile dieses Produkts sind im Australian Inventory of Chemical Substances (ACIS) enthalten oder müssen nicht im AICS gelistet werden.

China:

Alle Komponenten dieses Produkts sind im chinesischen Inventar enthalten oder müssen nicht im chinesischen Inventar aufgeführt werden.

Alle Komponenten dieses Produkts sind im japanischen Inventar (ENCS) enthalten oder müssen nicht im japanischen Inventar aufgeführt werden.

Philippinen:

Alle Bestandteile dieses Produkts sind im philippinischen Inventar (PICCS) enthalten oder müssen nicht im philippinischen Inventar aufgeführt werden.

WEITERE INFORMATIONEN

Einschließlich Datum der Erstellung der letzten Revision

Grund des Problems: Neues Format -
ment oder einer komponentenbasierten Bewertung.

Risiko- und Gefahrenhinweise für Komponenten

Acryliertes Harz

2. Français

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'impression - janvier 2023

Page 1 sur 5

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) n° 1907/2006 & 1272/2008 et amendements

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Réparation de joints SOLAREZ® EPOXY

Skus: #75800, #77581, #75802, #75810

Description du produit / Synonyme : Résine uréthane acrylate aliphatique

UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET

UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES.

Utilisation prévue/recommandée : applications industrielles

DÉTAILS DU FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Société : WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA

92081 En dehors des États-Unis, appelez le +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

Courriel : solartech@solarez.com

TÉLÉPHONE D'URGENCE

+1 800 875-3833

® indique une marque déposée aux États-Unis, en France et au Royaume-Uni et l'Australie

IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritation des yeux et de la peau

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Icône de mot d'avertissement

Avertissement

COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant/N° CAS

%

Numéro CE

Numéro d'enregistrement REACH

Résine acrylique

78-100

-

Pas disponible

Certains R36

Irritation des yeux. 2 (H319)

Diméthacrylate d'éthylbenzène 69-90-5

5-10%

202-617-2

Pas disponible

CERTAINS R37/R43

Irritant pour les voies respiratoires. Peut causer par contact cutané

Monomère de styrène 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

RISQUES POUR LA SANTÉ :

H332 : Nocif par inhalation H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H335 : Peut provoquer des problèmes respiratoires

Filament de verre 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Pas disponible

-
-
Oxyde de 2,4,6 triméthylbenzoyldiphénylphosphine
<2%
210-037-6
Pas disponible

PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES PREMIÈRES MESURES

Contact oculaire-premiers soins :

Contact avec la peau :

complètement après manipulation.

Premiers soins-ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.

Obtenez des soins médicaux. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf indication contraire du personnel médical.

Premiers soins-Inhalation :

Retirer à l'air frais. Si elle ne respire pas, administrez la RCR jusqu'à ce que les secours arrivent ou que la victime commence à respirer d'elle-même.

PREMIERS SECOURS-

Laver

SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS,

INDICATION DE TOUTE ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE ET BESOIN DE TRAITEMENT SPÉCIAL

Informations générales

Dans tous les cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien donner par voie orale à une personne inconsciente

Wahoo International, Inc. Date d'impression

Page 2 sur 5

MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser de l'eau pulvérisée ou pulvérisée, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec.

Moyens d'extinction inappropriés :

Ne pas utiliser de jet d'eau.

RISQUES PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

CONSEILS AUX POMPIERS

Équipement de protection :

Voir la section 8 de la MSDS (Contrôle de l'exposition/Protection individuelle).

MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Lorsque le niveau d'exposition n'est pas connu, porter un respirateur autonome à pression positive approuvé. Lorsque le niveau d'exposition est connu, porter un respirateur approuvé adapté au niveau d'exposition. En plus des vêtements/équipements de protection de la section 8 (Contrôle de

l'exposition/Protection individuelle), portez des bottes imperméables.

Précautions environnementales :

Aucun connu

Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage :

Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte ; balayer et placer dans un conteneur à déchets. Rincer la zone du déversement avec de l'eau.

Référence à d'autres sections : t

Voir les sections 8 et 13 pour plus d'informations.

MANIPULATION ET STOCKAGE

MESURES DE PRÉCAUTION : Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez tout contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser avec une ventilation adéquate. Gardez le récipient bien fermé. Bien se laver après manipulation.

Déclarations spéciales de manipulation : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail (ventilation par aspiration locale si nécessaire).

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé et garder le récipient bien fermé. Tenir à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.

Température de stockage : à conserver entre 4 et 40 °C

Raisons : Qualité

Classe de stockage VCI : 10

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE BASE

Couleur : Apparence : Odeur :

Point d'ébullition : Point de fusion : Pression de vapeur :

Densité de vapeur :

Teneur en matières solides : pH :

Liquide visqueux incolore à bleu pâle Acrylate bleu

>100°C

Pas disponible

<0,013 hPa à 20 °C

1.05

Non disponible Non disponible

>=99 %

Non disponible Non disponible

Taux d'évaporation : Solubilité dans l'eau :

Contenu organique volatil : Point d'éclair :

Température d'auto-inflammation : Température de décomposition :

Non disponible Légèrement soluble Non disponible Non disponible Non disponible

Non disponible Non disponible

Pas disponible

Non disponible Non disponible
6 000-9 000 mPa.s à 60 °C

Date d'impression

Page 3 sur 5

STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucune information disponible

STABILITÉ CHIMIQUE

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Éviter l'exposition directe au soleil. Évitez les températures supérieures à 60°C (140°F). Évitez les frottements entraînant une augmentation de la température. Évitez l'exposition à de fortes sources UV.

POSSIBILITÉ DE RÉACTION DANGEREUSE :

POLYMÉRISATION : Peut se produire

Conditions à éviter : l'olymérisation peut provoquer un dégagement rapide de chaleur. Une polymérisation dangereuse peut se produire en cas d'exposition directe au soleil. Une polymérisation exothermique dangereuse peut se produire lorsqu'elle est chauffée. Évitez tout contact avec des bases ou des amines. Évitez tout contact avec des agents oxydants puissants. Évitez tout contact avec des initiateurs de radicaux libres.

Matières incompatibles : Éviter tout contact avec les peroxydes. Cuivre, alliages de cuivre, acier au carbone, fer et rouille. Évitez les initiateurs producteurs de radicaux libres. Le contact avec les alcalis donne lieu à une réaction exothermique avec le produit. Tout contact involontaire avec eux doit être évité. Évitez tout contact avec des métaux actifs. Une polymérisation dangereuse peut se produire.

Décomposition dangereuse

Produits : oxydes de carbone, fumées, hydrocarbures, suie.

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables : yeux, peau, voie orale.

Toxicité aiguë - orale : Aiguë

toxicité - cutanée : aiguë

toxicité - inhalation : Peau

corrosion/irritation : Dommages oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une grave irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire : Sensibilisation cutanée : Peut provoquer une réaction allergique.

Danger par aspiration : DONNÉES SUR LA TOXICITÉ DU PRODUIT

DONNÉES SUR LA TOXICITÉ AIGUË

Oral	rat	DL50 aiguë	>2000mg/kg
------	-----	------------	------------

Dermique	lapin	DL50 aiguë	>2000mg/kg
----------	-------	------------	------------

Inhalation

rat

Aigu LDC50 4 heures >5mg/1

EFFETS LOCAUX SUR LA PEAU ET LES YEUX

Irritation aiguë œil irritant (testé) Irritation aiguë cutanée
non irritante

SENSIBILISATION ALLERGIQUE

Sensibilisation respiratoire pas de données Sensibilisation peau
sensibilisation

Wahoo International, Inc. Date d'impression 03 -

Page 4 sur 5

Tests de mutations génétiques

Test Ames sur la salmonelle aucune donnée

AUTRES INFORMATIONS

Les données de toxicité ci-dessus sont les résultats d'études sponsorisées ou de la littérature publique disponible. Les propriétés toxicologiques de ce matériau n'ont pas été entièrement déterminées. Un contact prolongé ou répété avec la peau ou les muqueuses peut entraîner des symptômes d'irritation tels que des rougeurs, des cloques, une dermatite, etc.

EFFETS LOCAUX SUR LA PEAU ET LES YEUX

Résine acrylique

Irritation oculaire aiguë lapin irritant Irritation cutanée aiguë lapin irritant

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les propriétés écologiques de ce matériau n'ont pas été entièrement étudiées.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Cette société encourage le recyclage, la récupération et la réutilisation des matériaux, lorsque cela est autorisé. Si l'élimination est nécessaire, cette société dans des installations approuvées. Toutes les réglementations locales et nationales doivent être respectées.

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID/ADN : Marchandises dangereuses ? Non applicable / Non réglementé OMI :
Marchandises dangereuses ? Sans objet / Non réglementé OACI/IATA : Marchandises
dangereuses ? Sans objet / Non réglementé

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

ÉTIQUETAGE SELON LES DIRECTIVES CE

- Irritant

Phrases de risque :

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau. Phrases de sécurité :

S26 - En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. S28 - Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.

Wahoo International, Inc.

Date d'impression -

Informations sur l'inventaire

Tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire chimique TSCA et ne sont pas tenus d'être répertoriés dans l'inventaire chimique TSCA.

Canada:

Tous les composants de ce produit sont inclus sur la Liste intérieure des substances (DSL) ou ne doivent pas nécessairement être répertoriés sur la DSL.

Australie:

Tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire australien des substances chimiques (ACIS) ou ne doivent pas nécessairement être répertoriés sur l'AICS.

Chine:

Tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire chinois ou ne doivent pas nécessairement être répertoriés dans l'inventaire chinois.

Tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire japonais (ENCS) ou ne doivent pas nécessairement être répertoriés dans l'inventaire japonais.

Philippines :

Tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire philippin (PICCS) ou ne doivent pas nécessairement être répertoriés dans l'inventaire philippin.

AUTRES INFORMATIONS

Y compris la date de préparation de la dernière révision

Raison du problème : Nouveau format -
ment ou une évaluation basée sur les composants.

Phrases de risque et de danger des composants

Résine acrylique

3. Italiano

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Data di stampa: gennaio 2023

Pagina 1 di 5

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 e 1272/2008 e modifiche

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

SOLAREZ® EPOXY Riparazione ammaccature

Codice: #75800, #77581, #75802, #75810

Descrizione del prodotto/sinonimo: Resina uretanica acrilata alifatica

USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI.

Uso previsto/consigliato: applicazioni industriali

DATI DEL FORNITORE DELLA SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Azienda: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA

92081 Fuori dagli Stati Uniti chiamare +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512
E-mail: solartech@solarez.com
TELEFONO DI EMERGENZA
+1 800 875-3833
® indica un marchio registrato negli Stati Uniti, Francia, Regno Unito e Australia

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritazione agli occhi e alla pelle
Elementi dell'etichetta GHS, compresi i consigli di prudenza
Icona della parola di segnalazione
Avvertimento

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente/N. CAS

%

CE n

Numero di registrazione REACH

Resina acrilata

78-100

-

Non disponibile

Alcuni R36

Irritazione agli occhi. 2 (H319)

Etilbenzene dimtacrilato 69-90-5

5-10%

202-617-2

Non disponibile

ALCUNE R37/R43

Irritante per le vie respiratorie Può causare per contatto con la pelle

Monomero stirene 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

PERICOLI PER LA SALUTE:

H332: Nocivo se inalato H319: Provoca grave irritazione oculare

H335: Può provocare problemi respiratori

Filamento di vetro 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Non disponibile

-

-

Ossido di 2,4,6 trimetilbenzoildifenilfosfina

<2%

210-037-6

Non disponibile

-

-

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

DESCRIZIONE DELLE PRIME MISURE

Contatto visivo di primo soccorso:

Contatto con la pelle:

completamente dopo la manipolazione.

Primo soccorso per l'ingestione: sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.

Richiedi assistenza medica. In caso di ingestione, NON indurre il vomito a meno che non venga indicato dal personale medico.

Pronto Soccorso-Inalazione:

Portare all'aria aperta. Se non respira, pratica la RCP finché non arrivano i soccorsi o finché la vittima non inizia a respirare da sola.

Primo Soccorso-

Lavare

SINTOMI ED EFFETTI PIÙ IMPORTANTI,
INDICAZIONE DI EVENTUALI CONSULTAZIONI MEDICHE IMMEDIATE E NECESSITÀ DI TRATTAMENTI SPECIALI

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi

Wahoo Internazionale, Inc. Stampa data

Pagina 2 di 5

MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare acqua nebulizzata o nebulizzata, anidride carbonica o prodotti chimici secchi.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare getti d'acqua.

PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DA UNA SOSTANZA O MISCELA

CONSIGLI PER I VIGILI DEL FUOCO

Equipaggiamento protettivo:

Vedere la sezione 8 della scheda di sicurezza (Controlli dell'esposizione/Protezione personale).

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Laddove il livello di esposizione non è noto, indossare un respiratore autonomo approvato, a pressione positiva. Laddove il livello di esposizione è noto, indossare un respiratore approvato adatto al livello di esposizione. Oltre agli indumenti/attrezzature protettive di cui alla Sezione 8 (Controlli dell'esposizione/protezione individuale), indossare stivali impermeabili.

Precauzioni ambientali:

Nessuno conosciuto

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Coprire le fuoriuscite con materiale assorbente inerte; spazzare e gettare in un contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Sciacquare l'area della fuoriuscita con acqua.

Riferimento ad altre sezioni:t

Vedere le sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MISURE PRECAUZIONALI: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Utilizzare con ventilazione adeguata. Tenere il contenitore ben chiuso. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

Dichiarazioni speciali sulla manipolazione: Fornire una buona ventilazione dell'area di lavoro (ventilazione di scarico locale se necessario).

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato e tenere il contenitore ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta.

Temperatura di conservazione: conservare a 4-40°C

Motivi: qualità

Classe di archiviazione VCI: 10

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Colore: Aspetto: Odore:

Punto di ebollizione: Punto di fusione: Pressione di vapore:

Densità del vapore:

Contenuto di solidi: pH:

Da incolore a blu pallido Acrilato liquido viscoso blu
>100°C

Non disponibile

<0,013 hPa a 20 °C

1.05

Non disponibile Non disponibile

>=99%

Non disponibile Non disponibile

Tasso di evaporazione: Solubilità in acqua:

Contenuto organico volatile: Punto di infiammabilità:

Temperatura di autoaccensione: Temperatura di decomposizione:

Non disponibile Leggermente solubile Non disponibile Non disponibile Non disponibile

Non disponibile Non disponibile

Non disponibile

Non disponibile Non disponibile

6000-9000 mPa.s a 60 °C

Stampa data

Pagina 3 di 5

STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività: Nessuna informazione disponibile

STABILITÀ CHIMICA

Stabilità: stabile

Condizioni da evitare: Evitare l'esposizione diretta alla luce solare. Evitare temperature superiori a 60°C (140°F). Evitare l'attrito con conseguente aumento della temperatura. Evitare l'esposizione a forti fonti UV.

POSSIBILITÀ DI REAZIONE PERICOLOSA:

POLIMERIZZAZIONE: Può verificarsi

Condizioni da evitare: l'olimerizzazione può causare una rapida evoluzione del calore. Può verificarsi una polimerizzazione pericolosa se esposto alla luce solare diretta. Quando riscaldato può verificarsi una polimerizzazione esotermica pericolosa. Evitare il contatto con basi o ammine. Evitare il contatto con forti agenti ossidanti. Evitare il contatto con iniziatori di radicali liberi.

Materiali incompatibili: Evitare il contatto con perossidi. Rame, leghe di rame, acciaio al carbonio, ferro e ruggine. Evitare iniziatori che producono radicali liberi. Il contatto con gli alcali dà una reazione esotermica con il prodotto. Il contatto involontario con loro dovrebbe essere evitato. Evitare il contatto con metalli attivi. Potrebbe verificarsi una polimerizzazione pericolosa.

Decomposizione pericolosa

Prodotti: ossidi di carbonio, fumi, idrocarburi, fuliggine.

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Probabili vie di esposizione: occhi, pelle, orale.

Tossicità acuta - orale: acuta

tossicità - cutanea: acuta

tossicità - inalazione: Pelle

corrosione/irritazione: Gravi danni oculari/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria: Sensibilizzazione cutanea: Può provocare una reazione allergica.

Pericolo in caso di aspirazione: DATI SULLA TOSSICITÀ DEL PRODOTTO

DATI SULLA TOSSICITÀ ACUTA

Orale ratto LD50 acuto >2000mg/kg

Dermico coniglio LD50 acuto >2000mg/kg

Inalazione

ratto

Acuto LDC50 4 ore >5 mg/1

EFFETTI LOCALI SULLA PELLE E SUGLI OCCHI

Irritazione acuta occhio irritante (testato) Irritazione acuta dermico
non irritante

SENSIBILIZZAZIONE ALLERGICA

Sensibilizzazione respiratorio nessuna sensibilizzazione sui dati
pelle sensibilizzazione

Wahoo Internazionale, Inc. Stampa Data 03 -
Pagina 4 di 5

Saggi per mutazioni genetiche
Test Ames per la Salmonella nessun dato

ALTRE INFORMAZIONI

I dati sulla tossicità di cui sopra sono i risultati di studi sponsorizzati o della letteratura pubblica disponibile. Le proprietà tossicologiche di questo materiale non sono state completamente determinate. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o con le mucose può provocare sintomi irritativi quali arrossamenti, vesciche, dermatiti, ecc.

EFFETTI LOCALI SULLA PELLE E SUGLI OCCHI

Resina acrilata

Irritazione oculare acuta coniglio irritante. Irritazione cutanea acuta coniglio irritante

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Le proprietà ecologiche di questo materiale non sono state completamente studiate.

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti

Questa Azienda incoraggia il recupero del riciclo e il riutilizzo dei materiali, ove consentito. Se lo smaltimento è necessario, questa azienda presso strutture approvate. È necessario seguire tutte le normative locali e nazionali.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID/ADN: Merci Pericolose? Non applicabile/Non regolamentato IMO: Merci pericolose? Non applicabile/Non regolamentato ICAO/IATA: Merci pericolose? Non applicabile/Non regolamentato

INFORMAZIONI NORMATIVE

ETICHETTATURA SECONDO DIRETTIVE CE

- Irritante

Fraasi di rischio:

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle. Fraasi di sicurezza:

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Wahoo Internazionale, Inc. Data di stampa -
Pagina 5 di 5

Informazioni sull'inventario

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'inventario chimico TSCA o non è necessario che siano elencati nell'inventario chimico TSCA.

Canada:

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'elenco delle sostanze domestiche (DSL) o non è necessario che siano elencati nel DSL

Australia:

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'Inventario australiano delle sostanze chimiche (ACIS) o non è necessario che siano elencati nell'AICS.

Cina:

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'inventario cinese o non è necessario che siano elencati nell'inventario cinese.

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'inventario giapponese (ENCS) o non è necessario che siano elencati nell'inventario giapponese.

Filippine:

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'inventario filippino (PICCS) o non è necessario che siano elencati nell'inventario filippino.

ALTRE INFORMAZIONI

Inclusa la data di preparazione dell'ultima revisione

Motivo del problema: Nuovo formato -
mento o una valutazione basata sui componenti.

Fraasi di rischio e pericolo dei componenti

Resina acrilata

4. Español

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de impresión: enero de 2023

Página 1 de 5

Ficha de Datos de Seguridad según reglamento (CE) nº 1907/2006 y 1272/2008 y modificaciones

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Reparación de abolladuras SOLAREZ® EPOXY

Código: #75800, #77581, #75802, #75810

Descripción del producto/Sinónimo: Resina de acrilato de uretano alifático
USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS.

Uso previsto/recomendado: aplicaciones industriales

DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Compañía: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081 Fuera de EE. UU. llame al +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

Correo electrónico: solartech@solarez.com

TELÉFONO DE EMERGENCIA

+1 800 875-3833

® indica marca registrada en EE. UU., Francia y Reino Unido y Australia

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irritación de ojos y piel.

Elementos de la etiqueta GHS, incluidos consejos de prudencia

Icono de palabra de señal
Advertencia

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente / CAS No.

%

CE-No

Número de registro REACH

resina acrilada

78-100

-

No disponible

Algunos R36

Irritación de los ojos. 2 (H319)

Dimtacrilato de etilbenceno 69-90-5

5-10%

202-617-2

No disponible

ALGUNOS R37/R43

Irrita el sistema respiratorio Puede causar por contacto con la piel

Monómero de estireno 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

PELIGROS PARA LA SALUD:

H332: Nocivo si se inhala H319: Provoca irritación ocular grave

H335: Puede provocar problemas respiratorios.

Filamento de vidrio 65997-17-3

5-10%

266-046-0

No disponible

-

-

Óxido de 2,4,6 trimetilbenzoildifenilfosfina

<2%

210-037-6

No disponible

-

-

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LAS PRIMERAS MEDIDAS

Contacto visual de primeros auxilios:

Contacto con la piel:

completamente después de su manipulación.

Primeros auxilios-Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

Obtenga atención médica. En caso de ingestión, NO induzca el vómito a menos que

así lo indique el personal médico.

Primeros auxilios-inhalación:

Sacar al aire libre. Si no respira, administre RCP hasta que llegue ayuda o la víctima comience a respirar por sí sola.

Primeros auxilios-

Lavar

SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES,
INDICACIÓN DE CUALQUIER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y NECESIDADES DE TRATAMIENTO ESPECIAL

Información general

En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, busque atención médica. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

Wahoo Internacional, Inc. Imprimir fecha

Página 2 de 5

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción adecuados:

Utilice agua pulverizada o nebulizada, dióxido de carbono o producto químico seco.

Medios de extinción inadecuados:

No utilice chorro de agua.

PELIGROS ESPECIALES DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

CONSEJOS PARA BOMBEROS

Equipo de protección:

Consulte la Sección 8 de MSDS (Controles de exposición/Protección personal).

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Cuando se desconozca el nivel de exposición, use un respirador autónomo de presión positiva aprobado. Cuando se conozca el nivel de exposición, use un respirador aprobado y adecuado para el nivel de exposición. Además de la ropa/equipo de protección de la Sección 8 (Controles de exposición/Protección personal), use botas impermeables.

Precauciones ambientales:

Ninguno conocido

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Cubra los derrames con algún material absorbente inerte; barrer y colocar en un contenedor de desechos. Lave el área del derrame con agua.

Referencia a otras secciones:t

Consulte las Secciones 8 y 13 para obtener información adicional.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Usar con ventilación adecuada. Mantener el recipiente bien cerrado. Lávese bien después de manipularlo.

Declaraciones de manipulación especial: Proporcione buena ventilación al área de trabajo (ventilación de extracción local si es necesario).

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado y mantener el recipiente bien cerrado. Mantener alejado de fuentes de calor y luz solar directa.

Temperatura de almacenamiento: Almacenar a 4-40°C

Razones: Calidad
Clase de almacenamiento VCI: 10

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Color: Apariencia: Olor:
Punto de ebullición: Punto de fusión: Presión de vapor:

Densidad de vapor:

Contenido de sólidos: pH:

Incoloro a azul pálido Líquido viscoso azul Acrilato

>100°C

No disponible

<0,013 hPa a 20 °C

1.05

No disponible No disponible

>=99%

No disponible No disponible

Tasa de evaporación: Solubilidad en agua:

Contenido orgánico volátil: Punto de inflamación:

Temperatura de autoignición: Temperatura de descomposición:

No disponible Ligeramente soluble No disponible No disponible No disponible

No disponible No disponible

No disponible

No disponible No disponible

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Imprimir fecha

Página 3 de 5

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No hay información disponible

ESTABILIDAD QUÍMICA

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Evite la exposición directa a la luz solar. Evite temperaturas superiores a 60°C (140°F). Evite la fricción con el resultado de un aumento de temperatura. Evite la exposición a fuertes fuentes de rayos UV.

POSIBILIDAD DE REACCIÓN PELIGROSA:

POLIMERIZACIÓN: Puede ocurrir

Condiciones a evitar: la olymerización puede causar una rápida evolución de calor. Puede ocurrir una polimerización peligrosa cuando se expone a la luz solar directa. Puede ocurrir una polimerización exotérmica peligrosa cuando se calienta. Evite el contacto con bases o aminas. Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes. Evite el contacto con iniciadores de radicales libres.

Materiales incompatibles: Evite el contacto con peróxidos. Co per, aleaciones de cobre, acero al carbono, hierro y herrumbre. Evite los iniciadores productores de radicales libres. El contacto con álcalis da una reacción exotérmica con el producto. Se debe evitar el contacto involuntario con ellos. Evite el contacto con metales activos. Puede ocurrir una polimerización peligrosa.

Descomposición peligrosa

Productos: óxidos de carbono, humo, hidrocarburos, hollín.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Rutas probables de exposición: ojos, piel, oral.

Toxicidad aguda - oral: Aguda

Toxicidad - dérmica: Aguda

toxicidad - inhalación: Piel

Corrosión/irritación: Daños oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria: Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica.

Peligro por aspiración: DATOS DE TOXICIDAD DEL PRODUCTO

DATOS DE TOXICIDAD AGUDA

Oral rata LD50 aguda >2000 mg/kg

Dérmico conejo LD50 aguda >2000 mg/kg

Inhalación

rata

Agudo LDC50 4 h >5 mg/1

EFECTOS LOCALES EN LA PIEL Y LOS OJOS

Irritación aguda ojo irritante (probado) Irritación aguda dérmico
no irritante

SENSIBILIZACIÓN ALÉRGICA

Sensibilización respiratorio sin datos Sensibilización piel
sensibilización

Wahoo Internacional, Inc. Fecha de impresión 03 -

Página 4 de 5

Ensayos para mutaciones genéticas

Ensayo de Salmonella de Ames sin datos

OTRA INFORMACIÓN

Los datos de toxicidad anteriores son resultados de estudios patrocinados o de la literatura pública disponible. Las propiedades toxicológicas de este material no se han determinado completamente. El contacto prolongado o repetido con la piel o las mucosas puede provocar síntomas de irritación como enrojecimiento, formación de ampollas, dermatitis, etc.

EFFECTOS LOCALES EN LA PIEL Y LOS OJOS

resina acrilada

Irritación ocular aguda conejo irritante Irritación dérmica aguda conejo irritante

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Las propiedades ecológicas de este material no se han investigado completamente.

CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Esta Empresa fomenta el reciclaje, la recuperación y la reutilización de materiales, cuando esté permitido. Si es necesario eliminarlo, esta empresa lo hará en instalaciones aprobadas. Se deben seguir todas las regulaciones locales y nacionales.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ADR/RID/ADN: ¿Mercancías peligrosas? No aplicable / No regulado OMI: ¿Mercancías peligrosas? No aplicable / No regulado OACI/IATA: ¿Mercancías peligrosas? No Aplica / No regulado

INFORMACIÓN REGULATORIA

ETIQUETADO SEGÚN DIRECTIVAS CE

- irritante

Frases de riesgo:

R36/38 - Irrita los ojos y la piel. Frases de seguridad:

S26 - En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico. S28 - Después del contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.

Wahoo Internacional, Inc.

Fecha de impresión -

Página 5 de 5

Información de inventario

Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario de sustancias químicas de la TSCA o no es necesario que figuren en el Inventario de sustancias químicas de la TSCA.

Canadá:

Todos los componentes de este producto están incluidos en la Lista de Sustancias Nacionales (DSL) o no es necesario que aparezcan en la DSL.

Australia:

Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas (ACIS) o no es necesario que figuren en el AICS.

Porcelana:

Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario chino o no es necesario que aparezcan en el inventario chino.

Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario japonés

(ENCS) o no es necesario que aparezcan en el inventario japonés.

Filipinas:

Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario de Filipinas (PICCS) o no es necesario que aparezcan en el inventario de Filipinas.

OTRA INFORMACIÓN

Incluyendo fecha de preparación de la última revisión.

Motivo del problema: Nuevo formato -
ment o una evaluación basada en componentes.

Frases de riesgo y peligro de los componentes
resina acrilada

5. Polski

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydruku - styczeń 2023 r

Strona 1 z 5

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i 1272/2008 z późniejszymi zmianami

IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Naprawa SOLAREZ® EPOXY

Numer SKU: #75800, #77581, #75802, #75810

Opis produktu/synonim: Alifatyczna żywica uretanowo-akrylanowa

ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA
ODRADZANE.

Zamierzone/zalecane zastosowanie: Zastosowania przemysłowe

DANE DOSTAWCY W KARTIE CHARAKTERYSTYKI

Firma: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081

Poza USA zadzwoń +1 760-476-3559 faks +1 760 509-4512

E-mail: solartech@solarez.com

TELEFON AWARYJNY

+1 800 875-3833

® oznacza znak towarowy zarejestrowany w USA, Francji i Wielkiej Brytanii
i Australii

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Podrażnienie oczu i skóry

Elementy etykiety GHS, w tym zwroty wskazujące środki ostrożności

Ikona słowa sygnałowego

Ostrzeżenie

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składnik / nr CAS

%

Nr WE

Numer rejestracyjny REACH

Żywica akrylowa

78-100

-

Niedostępne

Trochę R36

Podrażnienie oczu. 2 (H319)

Dimtakrylan etylobenzenu 69-90-5

5-10%

202-617-2

Niedostępne

NIEKTÓRE R37/R43

Działa drażniąco na drogi oddechowe. Może powodować przez kontakt ze skórą

Monomer styrenu 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA:

H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H319: Działa drażniąco na oczy

H335: Może powodować drogi oddechowe

Włókno szklane 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Niedostępne

-

-

Tlenek 2,4,6 trimetylobenzoilodifenylofosfiny

<2%

210-037-6

Niedostępne

-

-

PIERWSZA POMOC

OPIS PIERWSZYCH ŚRODKÓW

Pierwsza pomoc – kontakt wzrokowy:

Kontakt ze skórą:

całkowicie po obróbce.

Pierwsza pomoc – połknięcie: Przepłukać usta wodą. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać niczego doustnie.

Uzyskaj pomoc lekarską. W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to personel medyczny.

Pierwsza pomoc – wdychanie:

Wynieść na świeże powietrze. Jeśli nie oddycha, prowadź resuscytację krążeniowo-oddechową do czasu przybycia pomocy lub poszkodowanego, który zacznie samodzielnie oddychać.

Pierwsza pomoc-

Umyć

NAJWAŻNIEJSZE OBJAWY I SKUTKI,

WSKAZANIA KONIECZNE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SPECJALNEJ POTRZEBY LECZENIA

Informacje ogólne

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustąpią, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać niczego doustnie

Wahoo International, Inc. Data wydruku

Strona 2 z 5

ŚRODKI PRZECIWOŻAROWE

ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze:

Stosować rozpyloną wodę lub mgłą, dwutlenek węgla lub suchy środek chemiczny.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie używaj strumienia wody.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

WSKAZÓWKI DLA STRAŻAKÓW

Sprzęt ochronny:

Patrz sekcja 8 karty charakterystyki (Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej).

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

Jeżeli poziom narażenia nie jest znany, należy nosić zatwierdzony, niezależny aparat oddechowy z nadciśnieniem. Jeżeli poziom narażenia jest znany, należy nosić zatwierdzony aparat oddechowy odpowiedni do poziomu narażenia. Oprócz odzieży/sprzętu ochronnego opisanego w sekcji 8 (Kontrola narażenia/ochrona osobista) należy nosić nieprzepuszczalne buty.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Żaden znany

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Przykryć rozlany materiał obojętnym materiałem pochłaniającym; zebrać i umieścić w pojemniku na odpady. Spłukać miejsce rozlania wodą.

Odniesienia do innych sekcji:t

Dodatkowe informacje można znaleźć w sekcjach 8 i 13.

OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Używać przy odpowiedniej wentylacji. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Po użyciu dokładnie umyć. Wskazówki dotyczące specjalnego postępowania: Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy (w razie potrzeby lokalna wentylacja wyciągowa).

Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności:

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, a pojemnik należy szczelnie zamknąć. Trzymać z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Temperatura przechowywania: Przechowywać w temperaturze 4-40°C

Powody: Jakość

Klasa pamięci VCI: 10

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

INFORMACJE O PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Kolor: Wygląd: Zapach:

Temperatura wrzenia: Temperatura topnienia: Prężność pary:

Gęstość pary:

Zawartość substancji stałych: pH:

Bezbarwny do jasnoniebieskiego. Błękitna, lepka ciecz. Akrylan
>100°C

Niedostępne

<0,013 hPa w temperaturze 20°C

1.05

Niedostępne Niedostępne

>=99%

Niedostępne Niedostępne

Szybkość parowania: Rozpuszczalność w wodzie:

Lotna zawartość organiczna: Temperatura zapłonu:

Temperatura samozapłonu: Temperatura rozkładu:

Niedostępne Słabo rozpuszczalny Niedostępne Niedostępne Niedostępne

Niedostępne Niedostępne

Niedostępne

Niedostępne Niedostępne

6000-9000 mPa.s przy 60°C

Data wydruku

Strona 3 z 5

STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność: Brak dostępnych informacji

STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Stabilność: Stabilna

Warunki, których należy unikać: Unikać bezpośredniego narażenia na działanie promieni słonecznych. Unikaj temperatur powyżej 60°C (140°F). Należy unikać tarcia spowodowanego wzrostem temperatury. Unikaj ekspozycji na silne źródła UV.
MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNEJ REAKCJI:

POLIMERYZACJA: Może wystąpić

Warunki, których należy unikać: olimeryzacja może powodować szybkie wydzielanie ciepła. Niebezpieczna polimeryzacja może nastąpić w przypadku wystawienia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Po podgrzaniu może wystąpić niebezpieczna polimeryzacja egzotermiczna. Unikać kontaktu z zasadami lub aminami. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Unikać kontaktu z inicjatorami wolnych rodników.

Materiały niezgodne: Unikać kontaktu z nadtlenkami. Miedź, stopy miedzi, stal węglowa, żelazo i rdza. Unikaj inicjatorów wytwarzających wolne rodniki. Kontakt z alkaliami może wywołać reakcję egzotermiczną z produktem. Należy unikać niezamierzonego kontaktu z nimi. Unikać kontaktu z aktywnymi metalami. Może wystąpić niebezpieczna polimeryzacja.

Niebezpieczny rozkład

Produkty: tlenki węgla, dym, węglowodory, sadza.

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

INFORMACJA O SKUTKACH TOKSYKOLOGICZNYCH

Prawdopodobne drogi narażenia: oczy, skóra, jama ustna.

Toksyczność ostra – doustnie: Ostra

toksyczność - skórna: Ostra

toksyczność - wdychanie: Skóra

działanie żrące/podrażniające: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Działanie uczulające na skórę: Może powodować reakcję alergiczną.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: DANE O TOKSYCZNOŚCI PRODUKTU

DANE O TOKSYCZNOŚCI OSTRA

Doustny szczur Ostre LD50 >2000 mg/kg

Skórny królik Ostre LD50 >2000 mg/kg

Inhalacja

szczur

Ostre LDC50 4 godz >5mg/1

LOKALNE DZIAŁANIE NA SKÓRĘ I OCZY

Ostre podrażnienie oko drażniący (przetestowany) Ostre podrażnienie
skórny, nie drażniący

UCZULENIE ALERGICZNE

Uczulenie oddechowy brak danych Działanie uczulające skóra
uczulenie

Wahoo International, Inc. Data wydruku 03 -

Strona 4 z 5

Testy na mutacje genów

Test na Salmonellę Amesą brak danych

INNE INFORMACJE

Powyższe dane dotyczące toksyczności pochodzą z badań sponsorowanych lub z dostępnej literatury. Właściwości toksykologiczne tego materiału nie zostały w pełni określone. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować objawy podrażnienia takie jak zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy, zapalenie skóry itp.

LOKALNE DZIAŁANIE NA SKÓRĘ I OCZY

Żywica akrylowa

Ostre podrażnienie oczu, działanie drażniące na króliki. Ostre podrażnienie skóry, działanie drażniące na króliki

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Właściwości ekologiczne tego materiału nie zostały w pełni zbadane.

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów

Firma zachęca do recyklingu i ponownego wykorzystania materiałów, jeśli jest to dozwolone. Jeśli konieczna jest utylizacja, firma ta w zatwierdzonych zakładach. Należy przestrzegać wszystkich przepisów lokalnych i krajowych.

INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR/RID/ADN: Towary niebezpieczne? Nie dotyczy / nie podlega przepisom IMO:
Towary niebezpieczne? Nie dotyczy / nie podlega przepisom ICAO/IATA: Towary niebezpieczne? Nie dotyczy / nie podlega przepisom

INFORMACJE REGULACYJNE

OZNAKOWANIE ZGODNIE Z DYREKTYWAMI WE

- Drażniący

Zwroty wskazujące ryzyko:

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę. Zwroty bezpieczeństwa:

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S28 - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła.

Wahoo International, Inc. Data wydruku –
Strona 5 z 5
Informacje o zapasach

Wszystkie składniki tego produktu znajdują się na Wykazie Chemicznym TSCA i nie jest wymagane, aby były wymienione w Wykazie Chemicznym TSCA.

Kanada:

Wszystkie składniki tego produktu znajdują się na Liście Substancji Krajowych (DSL) lub nie muszą być wymienione na DSL

Australia:

Wszystkie składniki tego produktu znajdują się w Australijskim Wykazie Substancji Chemicznych (ACIS) lub nie muszą być wymienione na liście AICS.

Chiny:

Wszystkie komponenty tego produktu znajdują się w chińskim wykazie lub nie muszą być wymienione w chińskim wykazie.

Wszystkie komponenty tego produktu znajdują się w japońskim wykazie (ENCS) lub nie muszą być wymienione w japońskim wykazie.

Filipiny:

Wszystkie składniki tego produktu znajdują się w wykazie filipińskim (PICCS) lub nie muszą być wymienione w wykazie filipińskim.

INNE INFORMACJE

Zawiera datę przygotowania ostatniej wersji

Powód problemu: Nowy format -

lub ocena oparta na komponentach.
Ryzyko składnika i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
Żywica akrylowa

6. Română

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Data tipăririi - ianuarie 2023

Pagina 1 din 5

Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și
1272/2008 și modificări

IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/INTREPRINDERII

SOLAREZ® EPOXY Ding Reparare

Cod: #75800, #77581, #75802, #75810

Descrierea produsului / Sinonim: Rășină alifatică uretan acrilat

UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI
RECOMPENSATE.

Utilizare recomandată/recomandată: Aplicații industriale

DETALII ALE FURNIZORULUI FIȘEI DE DATE DE SECURITATE

Companie: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA
92081 În afara SUA, sunați la +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

E-mail: solartech@solarez.com

TELEFON DE URGENȚĂ

+1 800 875-3833

® indică o marcă înregistrată în S.U.A., Franța, Marea Britanie și Australia

IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Iritație la ochi și piele

Elemente de etichetă GHS, inclusiv fraze de precauție

Pictograma cuvânt semnal

Avertizare

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTE

Componenta / CAS Nr.

%

EC-Nr

Număr de înregistrare REACH

Rășină acrilată

78-100

-

Nu este disponibil

Unele R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Dimtacrilat de etilbenzen 69-90-5

5-10%

202-617-2

Nu este disponibil

UNELE R37/R43

Iritant pentru sistemul respirator Poate provoca

prin contact cu pielea

Stiren monomer 100-42-5

5-8%
202-851-5
01-2119452449-31

R20, R36/38

PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE:

H332: Nociv în caz de inhalare H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H335: Poate provoca căi respiratorii

Filament de sticlă 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Nu este disponibil

-

-

2,4,6 oxid de trimetilbenzoildifenilfosfină

<2%

210-037-6

Nu este disponibil

-

-

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

DESCRIEREA PRIMELOR MĂSURI

Primul ajutor-Contact cu ochii:

Contact cu pielea:

complet după manipulare.

Prim ajutor - Ingestie: Clătiți gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Obțineți asistență medicală. Dacă este înghițit, NU induceți vărsăturile decât dacă nu vă este indicat de personalul medical.

Prim ajutor-inhalare:

Scoateți la aer curat. Dacă nu respiră, administrați RCP până când sosește ajutorul sau victima începe să respire singură.

Prim ajutor-

Spălare

CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE,
INDICAREA ORICE ATENȚIE MEDICALĂ ȘI NEVOI DE TRATAMENT SPECIALE

Informații generale

În toate cazurile de îndoială sau când simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente

Wahoo International, Inc. Data tipăririi

Pagina 2 din 5

MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

MEDII DE STINGERE

Mijloace de stingere adecvate:

Utilizați apă pulverizată sau ceață, dioxid de carbon sau substanțe chimice

uscate.

Mijloace de stingere neadecvate:

Nu folosiți jet de apă.

PERICOLE SPECIALE DERIVATE DIN SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

SFATURI PENTRU POMPIERI

Echipament de protecție:

Consultați Secțiunea 8 MSDS (Controale ale expunerii/Protecție personală).

MĂSURI ÎN CAS DE DISPERSIERE ACCIDENTALA

Acolo unde nu se cunoaște nivelul de expunere, purtați un respirator autonom, cu presiune pozitivă, aprobat. Acolo unde se cunoaște nivelul de expunere, purtați un aparat respirator aprobat adecvat pentru nivelul de expunere. Pe lângă îmbrăcămintea/echipamentul de protecție din Secțiunea 8 (Controale ale expunerii/Protecție personală), purtați cizme impermeabile.

Precauții de mediu:

Niciunul cunoscut

Metode și materiale pentru izolarea și curățarea:

Acoperiți scurgerile cu material absorbant inert; măturați și puneți-le într-un recipient de eliminare a deșeurilor. Clătiți zona vărsată cu apă.

Trimitere la alte secțiuni:t

Consultați Secțiunile 8 și 13 pentru informații suplimentare.

MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

MĂSURI DE PRECAUȚIE: Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

Evitați contactul prelungit sau repetat cu pielea. Utilizați cu o ventilație adecvată. Păstrați recipientul bine închis. Spălați bine după manipulare.

Declarații speciale de manipulare: Asigurați o bună ventilație a zonei de lucru (ventilație locală prin evacuare, dacă este necesar).

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități:

A se păstra într-un loc răcoros, uscat, bine ventilat și ține recipientul bine închis. A se păstra departe de sursele de căldură și lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare: A se pastra la 4-40°C

Motive: calitate

Clasa de stocare VCI: 10

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

Culoare: Aspect: Miros:

Punct de fierbere: Punct de topire: Presiune de vapori:

Densitatea vaporilor:

Conținut de solide: pH:

Incolor până la albastru pal Albastru lichid vâscos Acrilat

>100°C

Nu este disponibil

<0,013 hPa la 20 °C

1.05

Nu este disponibil Nu este disponibil

>=99%

Nu este disponibil Nu este disponibil

Viteza de evaporare: Solubilitate în apă:

Conținut organic volatil: Punct de aprindere:

Temperatura de autoaprindere: Temperatura de descompunere:

Indisponibil Puțin solubil Indisponibil Indisponibil Nedisponibil

Nu este disponibil Nu este disponibil

Nu este disponibil

Nu este disponibil Nu este disponibil

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Data tipăririi

Pagina 3 din 5

STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Reactivitate: Nu există informații disponibile

STABILITATE CHIMICA

Stabilitate: stabil

Condiții de evitat: Evitați expunerea directă la lumina soarelui. Evitați temperaturile peste 60°C (140°F). Evitați frecarea cu creșterea temperaturii ca rezultat. Evitați expunerea la surse puternice de UV.

POSSIBILITATEA REACȚII PERICULOASE:

POLIMERIZARE: Poate apărea

Condiții de evitat: polimerizarea poate provoca o evoluție rapidă a căldurii. Polimerizarea periculoasă poate apărea atunci când este expus la lumina directă a soarelui. La încălzire poate apărea o polimerizare exotermă periculoasă.

Evitați contactul cu baze sau amine. Evitați contactul cu agenți oxidanți puternici. Evitați contactul cu inițiatorii de radicali liberi.

Materiale incompatibile: Evitați contactul cu peroxizii. Co per, aliaje de co, oțel carbon, fier și rugină. Evitați inițiatorii producători de radicali liberi. Contactul cu alcalii dă o reacție exotermă cu produsul. Trebuie evitat contactul neintenționat cu aceștia. Evitați contactul cu metalele active. Poate apărea o polimerizare periculoasă.

Descompunere periculoasă

Produse: oxizi de carbon, fum, hidrocarburi, funingine.

INFORMAȚII TOXICOLOGICE

INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE

Căi probabile de expunere: ochi, piele, orală.

Toxicitate acută - orală: acută

toxicitate - dermică: acută

toxicitate - inhalare: Piele

coroziune/iritare: Leziuni oculare grave / iritare oculară: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii: Sensibilizarea pielii: Poate provoca o reacție alergică.

Pericol prin aspirare: DATE DE TOXICITATE A PRODUSULUI

DATE DE TOXICITATE ACUTA

Oral șobolan DL50 acută >2000 mg/kg

Dermic iepure DL50 acută >2000 mg/kg

Inhalare

șobolan

LDC50 acută 4 ore >5 mg/1

EFECTE LOCALE ASUPRA PIELEI SI OCHII

Iritație acută ochiul iritant (testat) Iritație acută dermal nu iritant
SENSIBILIZAREA ALERGICĂ

Sensibilizare respirator fără sensibilizare de date piele
sensibilizare

Wahoo International, Inc. Data tiparirii 03 -
Pagina 4 din 5

Teste pentru mutații genetice
Testul Ames Salmonella fara date

ALTE INFORMATII

Datele de toxicitate de mai sus sunt rezultate din studiile sponsorizate sau din literatura publică disponibilă. Proprietățile toxicologice ale acestui material nu au fost pe deplin determinate. Contactul prelungit sau repetat cu pielea sau membrana mucoasă poate duce la simptome de iritație, cum ar fi roșeață, vezicule, dermatită etc.

EFECTE LOCALE ASUPRA PIELEI SI OCHII

Rășină acrilată

Iritație acută a ochilor iepure iritant Iritație acută dermică iepure iritant

INFORMAȚII ECOLOGICE

Proprietățile ecologice ale acestui material nu au fost pe deplin investigate.

CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor

Această companie încurajează reciclarea, recuperarea și reutilizarea materialelor, acolo unde este permis. Dacă eliminarea este necesară, această companie la unități aprobate. Trebuie respectate toate reglementările locale și naționale.

INFORMAȚII DE TRANSPORT

ADR/RID/ADN: mărfuri periculoase? Nu se aplică / Nereglementat IMO: mărfuri periculoase? Nu se aplică / Nereglementat ICAO/IATA: Mărfuri periculoase? Nu se aplică / nu este reglementat

INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

ETICHETARE CONFORM DIRECTIVELE CE

- Iritant

Expresii de risc:

R36/38 - Iritant pentru ochi și piele. Fraze de siguranță:

S26 - În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați sfatul medicului. S28 - După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

Wahoo International, Inc. Data tipăririi -

Pagina 5 din 5

Informații de inventar

Toate componentele acestui produs sunt incluse în Inventarul chimic TSCA sau nu trebuie să fie listate în Inventarul chimic TSCA.

Canada:

Toate componentele acestui produs sunt incluse pe Lista internă a substanțelor (DSL) sau nu trebuie să fie listate pe DSL

Australia:

Toate componentele acestui produs sunt incluse în Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (ACIS) sau nu trebuie să fie listate pe AICS.

China:

Toate componentele acestui produs sunt incluse în inventarul chinez sau nu trebuie să fie listate în inventarul chinez.

Toate componentele acestui produs sunt incluse în inventarul japonez (ENCS) sau nu trebuie să fie listate în inventarul japonez.

Filipine:

Toate componentele acestui produs sunt incluse în inventarul din Filipine (PICCS) sau nu trebuie să fie listate în inventarul din Filipine.

ALTE INFORMAȚII

Inclusiv data de pregătire a ultimei revizuirii

Motivul problemei: Format nou -
ment sau o evaluare bazată pe componente.

Componenta Risc și fraze de pericol

Rășină acrilată

7. Nederlands

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Afdrukdatum - januari 2023

Pagina 1 van 5

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 en 1272/2008 en amendementen

IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSEL EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING
SOLAREZ® EPOXY-dingreparatie

SKU: #75800, #77581, #75802, #75810

Productbeschrijving / Synoniem: Alifatische urethaanacrylaathars

RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK.

Beoogd/aanbevolen gebruik: Industriële toepassingen

GEGEVENS VAN DE LEVERANCIER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bedrijf: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA

92081 Buiten de VS bel +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

E-mail: solartech@solarez.com

NOODTELEFOON

+1 800 875-3833

® geeft een handelsmerk aan dat is geregistreerd in de VS, Frankrijk,
Groot-Brittannië en Australië

GEVARENIDENTIFICATIE

Irritatie van ogen en huid

GHS-etiketteringselementen, inclusief voorzorgsmaatregelen

Pictogram Signal word

Waarschuwing

SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

Component / CAS-nr.

%

EG-nr

REACH-registratienummer

Geacryleerde hars

78-100

-

Niet beschikbaar

Een beetje R36

Oogirritatie. 2 (H319)

Ethylbenzeendimthacrylaat 69-90-5

5-10%

202-617-2

Niet beschikbaar

SOMMIGE R37/R43

Irriterend voor de ademhalingswegen. Kan veroorzaken door huidcontact

Styreenmonomeer 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

GEVAREN VOOR DE GEZONDHEID:

H332: Schadelijk bij inademing H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335: Kan luchtwegen veroorzaken

Glasfilament 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Niet beschikbaar

-

-

2,4,6 Trimethylbenzoyldifenylfosfineoxide

<2%

210-037-6

Niet beschikbaar

-

-

EERSTEHULPMAATREGELEN

BESCHRIJVING VAN DE EERSTE MAATREGELEN

EHBO-oogcontact:

Huidcontact:

grondig na behandeling.

Eerste hulp bij inslikken: Mond spoelen met water. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Zoek medische hulp. Bij inslikken NIET laten braken, tenzij medisch personeel u aangeeft dat dit wel moet.

Eerste hulp-inhalatie:

In de frisse lucht brengen. Als u niet ademt, voer dan reanimatie uit totdat er hulp arriveert of het slachtoffer zelf begint te ademen.

E.H.B.O-

Wassen

BELANGRIJKSTE SYMPTOMEN EN EFFECTEN,

INDICATIE VAN EVENTUELE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE

BEHANDELINGSBEHOEFTE

Algemene informatie

In alle gevallen van twijfel of als de symptomen aanhouden, dient u medische hulp in te roepen. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon

Wahoo International, Inc.

Datum afdrucken

Pagina 2 van 5

BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen:

Gebruik waternevel of mist, kooldioxide of droge chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen waterstraal.

SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

ADVIES VOOR BRANDWEER

Beschermende uitrusting:

Zie MSDS sectie 8 (Beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming).

MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Als het blootstellingsniveau niet bekend is, draag dan een goedgekeurd, autonoom ademhalingsstoestel met positieve druk. Als het blootstellingsniveau bekend is, draag dan een goedgekeurd ademhalingsstoestel dat geschikt is voor het blootstellingsniveau. Draag naast de beschermende kleding/uitrusting in Hoofdstuk 8 (Beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming) ondoordringbare laarzen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Geen bekend

Methoden en materialen voor insluiting en reiniging:

Bedek gemorst materiaal met wat inert absorptiemateriaal; opvegen en in een afvalcontainer doen. Spoel het gemorste gebied met water.

Verwijzing naar andere secties:t

Zie rubrieken 8 en 13 voor aanvullende informatie.

HANTERING EN OPSLAG

VOORZORGSMAATREGELEN: Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Gebruiken met voldoende ventilatie. Houd de container goed gesloten. Na gebruik grondig wassen.

Speciale hanteringsinstructies: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek (plaatselijke afzuiging indien nodig).

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteiten:

Opslaan op een koele, droge, goed geventileerde plaats en de container goed gesloten houden. Uit de buurt houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

Opslagtemperatuur: Bewaren bij 4-40°C

Redenen: kwaliteit

VCI-opslagklasse: 10

FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

INFORMATIE OVER FUNDAMENTELE FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur: Uiterlijk: Geur:

Kookpunt: Smeltpunt: Dampspanning:

Dampdichtheid:

Vaste stofgehalte: pH:

Kleurloos tot lichtblauw Blauwe viskeuze vloeibare acrylaat

>100°C

Niet beschikbaar

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Niet beschikbaar Niet beschikbaar

>=99%

Niet beschikbaar Niet beschikbaar

Verdampingssnelheid: Oplosbaarheid in water:

Vluchtige organische inhoud: Vlampunt:

Zelfontbrandingstemperatuur: Ontbindingstemperatuur:

Niet beschikbaar Enigszins oplosbaar Niet beschikbaar Niet beschikbaar Niet beschikbaar

Niet beschikbaar Niet beschikbaar

Niet beschikbaar

Niet beschikbaar Niet beschikbaar

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Datum afdrukken

STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit: Geen informatie beschikbaar

CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiliteit: Stabiel

Te vermijden omstandigheden: Vermijd directe blootstelling aan zonlicht. Vermijd temperaturen boven 60°C (140°F). Vermijd wrijving met temperatuurstijging tot gevolg. Vermijd blootstelling aan sterke UV-bronnen.

MOGELIJKHEID VAN GEVAARLIJKE REACTIE:

POLYMERISATIE: Kan voorkomen

Te vermijden omstandigheden: polymerisatie kan een snelle warmteontwikkeling veroorzaken. Gevaarlijke polymerisatie kan optreden bij blootstelling aan direct zonlicht. Bij verhitting kan gevaarlijke exotherme polymerisatie optreden. Vermijd contact met basen of aminen. Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen. Vermijd contact met vrije radicalen-initiatoren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Vermijd contact met peroxiden. Koper, koperlegeringen, koolstofstaal, ijzer en roest. Vermijd vrije radicalen producerende initiatoren. Contact met alkalische stoffen kan een exotherme reactie met het product veroorzaken. Onbedoeld contact met hen moet worden vermeden. Vermijd contact met actieve metalen. Gevaarlijke polymerisatie kan optreden.

Gevaarlijke ontleding

Producten: koolstofoxiden, rook, koolwaterstoffen, roet.

TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Waarschijnlijke blootstellingsroutes: Ogen, Huid, Oraal.

Acute toxiciteit - oraal: Acuut

toxiciteit - dermaal: Acuut

toxiciteit - inademing: Huid

corrosie/irritatie: Ernstig oogletsel / oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen: Sensibilisatie van de huid: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevaar bij inademing: PRODUCTTOXICITEITSGEGEVENS

ACUTE TOXICITEITSGEGEVENS

Mondeling	rat	Acute LD50	>2000 mg/kg
-----------	-----	------------	-------------

Dermaal konijn	Acute LD50	>2000 mg/kg
----------------	------------	-------------

Inademing

rat

Acuut LDC50 4 uur	>5mg/1
-------------------	--------

LOKALE EFFECTEN OP HUID EN OOG

Acute irritatie oog irriterend (getest) Acute irritatie dermaal niet irriterend

ALLERGISCHE SENSITISATIE

Sensibilisatie ademhalingswegen geen gegevens Sensibilisatie huid sensibilisering

Wahoo International, Inc. Datum afdrukken 03 -

Pagina 4 van 5

Tests voor genmutaties

Ames Salmonella-test geen gegevens

ANDERE INFORMATIE

De bovenstaande toxiciteitsgegevens zijn de resultaten van gesponsorde onderzoeken of uit de beschikbare openbare literatuur. De toxicologische eigenschappen van dit materiaal zijn niet volledig vastgesteld. Langdurig of herhaald contact met de huid of slijmvliezen kan leiden tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaarvorming, dermatitis, enz.

LOKALE EFFECTEN OP HUID EN OOG

Geacryleerde hars

Acute oogirritatie konijn irriterend Acute huidirritatie konijn irriterend

ECOLOGISCHE INFORMATIE

De ecologische eigenschappen van dit materiaal zijn nog niet volledig onderzocht.

OVERWEGINGEN VOOR VERWIJDERING

Afvalverwerkingsmethoden

Dit bedrijf moedigt het recyclen en hergebruiken van materialen aan, waar toegestaan. Indien verwijdering noodzakelijk is, dient dit bedrijf naar goedgekeurde faciliteiten te gaan. Alle lokale en nationale regelgeving moet worden gevolgd.

TRANSPORTINFORMATIE

ADR/RID/ADN: Gevaarlijke goederen? Niet van toepassing / Niet gereguleerd IMO: Gevaarlijke goederen? Niet van toepassing/niet gereguleerd ICAO/IATA: gevaarlijke goederen? Niet van toepassing/niet gereguleerd

WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING VOLGENS EG-RICHTLIJNEN

- Irriterend

Risicozinnen:

R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid. Veiligheidszinnen:

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en medisch advies inwinnen. S28 - Na contact met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Wahoo International, Inc. Datum afdrukken -

Pagina 5 van 5

Voorraadinformatie

Alle componenten van dit product zijn opgenomen in de TSCA Chemical Inventory of

hoeven niet te worden vermeld in de TSCA Chemical Inventory.

Canada:

Alle componenten van dit product zijn opgenomen in de Domestic Substances List (DSL) of hoeven niet op de DSL te worden vermeld.

Australië:

Alle componenten van dit product zijn opgenomen in de Australian Inventory of Chemical Substances (ACIS) of hoeven niet te worden vermeld op de AICS.

China:

Alle componenten van dit product zijn opgenomen in de Chinese inventaris of hoeven niet in de Chinese inventaris te worden vermeld.

Alle componenten van dit product zijn opgenomen in de Japanse (ENCS) inventaris of hoeven niet in de Japanse inventaris te worden vermeld.

Filippijnen:

Alle componenten van dit product zijn opgenomen in de Filippijnse (PICCS)-inventaris of hoeven niet te worden vermeld in de Filippijnse inventaris.

ANDERE INFORMATIE

Inclusief datum van voorbereiding van de laatste revisie

Reden voor uitgifte: Nieuw formaat -
of een op componenten gebaseerde evaluatie.

Component Risico- en gevarencriteria

Geacryleerde hars

8. Ελληνικά (griechisch)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ημερομηνία εκτύπωσης - Ιαν 2023

Σελίδα 1 από 5

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 & 1272/2008 και τροποποιήσεις

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Επισκευή Ding SOLAREZ® EPOXY

SKU: #75800, #77581, #75802, #75810

Περιγραφή προϊόντος / Συνώνυμο: Αλειφατική ακρυλική ρητίνη ουρεθάνης

ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΜΒΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ.

Προβλεπόμενη/Συνιστώμενη χρήση: Βιομηχανικές εφαρμογές

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εταιρεία: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081 Εκτός ΗΠΑ καλέστε +1 760-476-3559 φάξ +1 760 509-4512

Email: solartech@solarez.com

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

+1 800 875-3833

Το ® υποδηλώνει εμπορικό σήμα κατατεθέν στις Η.Π.Α., τη Γαλλία, το Ηνωμένο Βασίλειο και την Αυστραλία

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Ερεθισμός στα μάτια και στο δέρμα

Στοιχεία ετικέτας GHS, συμπεριλαμβανομένων των δηλώσεων προφύλαξης

Σήμα λέξη εικονίδιο

Προειδοποίηση

ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Αρ. εξαρτήματος / CAS.

%

EK-Αριθ

Αριθμός εγγραφής REACH

Ακρυλική ρητίνη

78-100

-

Μη διαθέσιμο

Κάποια R36

Ερεθισμός των ματιών. 2 (H319)

Διμεθακρυλικός αιθυλεστέρας 69-90-5

5-10%

202-617-2

Μη διαθέσιμο

ΜΕΡΙΚΑ R37/R43

Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα Μπορεί να προκαλέσει με επαφή με το δέρμα

Μονομερές στυρενίου 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H335: Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό

Γυάλινο νήμα 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Μη διαθέσιμο

-

-

2,4,6 Οξείδιο τριμεθυλοβενζοϋλδι-φαινυλοφωσφίνης

<2%

210-037-6

Μη διαθέσιμο

-

-

ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΩΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Πρώτες Βοήθειες-Μάτια Επαφή:

Επαφή με το δέρμα:

επιμελώς μετά το χειρισμό.

Πρώτες βοήθειες-Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Ποτέ μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο.

Λάβετε ιατρική φροντίδα. Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό.

Πρώτες Βοήθειες - Εισπνοή:

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, χορηγήστε ΚΑΡΠΑ μέχρι να φτάσει βοήθεια ή το θύμα αρχίσει να αναπνέει μόνο του.

Πρώτες βοήθειες-

Πλύση

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ,
ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΚΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
Γενικές Πληροφορίες

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο

Wahoo International, Inc. Εκτύπωση ημερομηνίας

Σελίδα 2 από 5

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

ΜΕΣΑ ΚΑΤΑΒΑΣΗΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού ή ομίχλη, διοξειδίο του άνθρακα ή ξηρό χημικό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΟΥΣΙΑ Ή ΜΕΙΓΜΑ

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Προστατευτικός Εξοπλισμός:

Ανατρέξτε στην ενότητα 8 του MSDS (Έλεγχος έκθεσης/Ατομική προστασία).

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Όπου το επίπεδο έκθεσης δεν είναι γνωστό, εγκεκριμένη χρήση, θετική πίεση, αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Όπου είναι γνωστό το επίπεδο έκθεσης, φοράτε εγκεκριμένο αναπνευστήρα κατάλληλο για το επίπεδο έκθεσης. Εκτός από τον προστατευτικό ρουχισμό/εξοπλισμό στην Ενότητα 8 (Έλεγχος έκθεσης/Ατομική προστασία), να φοράτε αδιαπέραστες μπότες.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Καμία γνωστή

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Καλύψτε τις διαρροές με κάποιο αδρανές απορροφητικό υλικό. σκουπίστε και τοποθετήστε το σε δοχείο απόρριψης απορριμμάτων. Ξεπλύνετε την περιοχή που έχει χυθεί με νερό.

Παραπομπή σε άλλες ενότητες: t

Δείτε τις Ενότητες 8 και 13 για πρόσθετες πληροφορίες.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ: Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.

Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Χρήση με επαρκή αερισμό. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Πλύνετε καλά μετά το χειρισμό.

Ειδικές Δηλώσεις χειρισμού: Παρέχετε καλό αερισμό του χώρου εργασίας (τοπικός

εξαερισμός εάν είναι απαραίτητο).

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:
Φυλάσσετε σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος και κρατήστε το δοχείο
ερμητικά κλειστό. Μακριά από πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: Φυλάσσετε στους 4-40°C

Λόγοι: Ποιότητα

Κατηγορία αποθήκευσης VCI: 10

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χρώμα: Εμφάνιση: Οσμή:

Σημείο βρασμού: Σημείο τήξης: Πίεση ατμών:

Πυκνότητα ατμών:

Περιεκτικότητα σε στερεά: pH:

Άχρωμο έως απαλό μπλε Μπλε παχύρρευστο υγρό Ακρυλικό
>100°C

Μη διαθέσιμο

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Μη διαθέσιμο Μη διαθέσιμο

>=99%

Μη διαθέσιμο Μη διαθέσιμο

Ρυθμός εξάτμισης: Διαλυτότητα στο νερό:

Πτητικό οργανικό περιεχόμενο: Σημείο ανάφλεξης:

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη διαθέσιμο Ελαφρώς διαλυτό Μη διαθέσιμο Δεν είναι διαθέσιμο Δεν είναι
διαθέσιμο

Μη διαθέσιμο Μη διαθέσιμο

Μη διαθέσιμο

Μη διαθέσιμο Μη διαθέσιμο

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Εκτύπωση ημερομηνίας

Σελίδα 3 από 5

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Αντιδραστικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα: Σταθερό

Συνθήκες προς αποφυγήν: Αποφύγετε την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Αποφύγετε
θερμοκρασίες πάνω από 60°C (140°F). Αποφύγετε την τριβή με την αύξηση της
θερμοκρασίας ως αποτέλεσμα. Αποφύγετε την έκθεση σε ισχυρές πηγές UV.

ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ:

ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ: Μπορεί να συμβεί

Συνθήκες προς αποφυγή: ο ολυμερισμός μπορεί να προκαλέσει ταχεία έκλυση θερμότητας Μπορεί να προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός όταν εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως. Επικίνδυνος εξώθερμος πολυμερισμός μπορεί να συμβεί όταν θερμαίνεται. Αποφύγετε την επαφή με βάσεις ή αμίνες. Αποφύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Αποφύγετε την επαφή με εκκινητές ελεύθερων ριζών.

Μη συμβατά υλικά: Αποφύγετε την επαφή με υπεροξειδία. Co per, co per κράματα, ανθρακούχο χάλυβα, σίδηρο και σκουριά. Αποφύγετε τους εκκινητές που παράγουν ελεύθερες ρίζες. Η επαφή με τα αλκάλια δίνει μια εξώθερμη αντίδραση με το προϊόν. Θα πρέπει να αποφεύγεται η ακούσια επαφή μαζί τους. Αποφύγετε την επαφή με ενεργά μέταλλα. Μπορεί να προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση

Προϊόντα: οξειδία του άνθρακα, καπνός, υδρογονάνθρακες, αιθάλη.

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

Πιθανές οδοί έκθεσης: Μάτια, δέρμα, στόμα.

Οξεία τοξικότητα - από του στόματος: Οξεία

τοξικότητα - δερματική: Οξεία

τοξικότητα - εισπνοή: Δέρμα

διάβρωση/ερεθισμός: Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες / ερεθισμός των ματιών: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού: Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Κίνδυνος αναρρόφησης: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ

Του στόματος αρουραίος Οξεία LD50 >2000 mg/kg

Δερματικός κουνέλι Οξεία LD50 >2000 mg/kg

Εισπνοή

αρουραίος

Οξεία LDC50 4 ώρες >5 mg/1

ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Οξύς ερεθισμός μάτι ερεθιστικό (δοκιμασμένο) Οξύς ερεθισμός δερματικό μη ερεθιστικό

ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΕΥαισθητοποίηση

Καθιστό ευπαθή αναπνευστικός καμία ευαισθητοποίηση δεδομένων δέρμα καθιστό ευπαθή

Wahoo International, Inc.

Ημερομηνία εκτύπωσης 03 -

Σελίδα 4 από 5

Δοκιμασίες για Μεταλλάξεις Γονιδίων

Δοκιμασία σαλμονέλας Ames

κανένα στοιχείο

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα παραπάνω δεδομένα τοξικότητας είναι αποτελέσματα από χρηματοδοτούμενες μελέτες ή από τη διαθέσιμη δημόσια βιβλιογραφία. Οι τοξικολογικές ιδιότητες αυτού του υλικού δεν έχουν προσδιοριστεί πλήρως. Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα ή τη βλεννογόνο μεμβράνη μπορεί να οδηγήσει σε συμπτώματα ερεθισμού όπως ερυθρότητα, φουσκάλες, δερματίτιδα κ.λπ.

ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ακρυλική ρητίνη

Οξύς ερεθισμός των ματιών κουνέλι ερεθιστικό Οξύς δερματικός ερεθισμός κουνέλι ερεθιστικό

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι οικολογικές ιδιότητες αυτού του υλικού δεν έχουν διερευνηθεί πλήρως.

ΘΕΜΑΤΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Αυτή η Εταιρεία ενθαρρύνει την ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση υλικών από ανακύκλωση, όπου επιτρέπεται. Εάν η απόρριψη είναι απαραίτητη, αυτή η Εταιρεία σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Πρέπει να τηρούνται όλοι οι τοπικοί και εθνικοί κανονισμοί.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ADR/RID/ADN: Επικίνδυνα αγαθά; Δεν ισχύει / Δεν ρυθμίζεται IMO: Επικίνδυνα εμπορεύματα; Δεν ισχύει / Δεν ρυθμίζεται ICAO/IATA: Επικίνδυνα εμπορεύματα; Δεν ισχύει / Δεν ρυθμίζεται

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚ

- Ερεθιστικό

Φράσεις κινδύνου:

R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Φράσεις Ασφαλείας:

S26 - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και

ζητήστε ιατρική συμβουλή. S28 - Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

Wahoo International, Inc.

Ημερομηνία εκτύπωσης -

Σελίδα 5 από 5

Πληροφορίες αποθέματος

Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στον κατάλογο χημικών ουσιών TSCA ή δεν απαιτείται να περιλαμβάνονται στον κατάλογο χημικών ουσιών TSCA.

Καναδάς:

Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στη λίστα εγχώριων ουσιών (DSL) ή δεν απαιτείται να αναφέρονται στο DSL

Αυστραλία:

Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στον Αυστραλιανό Κατάλογο Χημικών Ουσιών (ACIS) ή δεν απαιτείται να αναφέρονται στο AICS.

Κίνα:

Όλα τα εξαρτήματα αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στο κινεζικό απόθεμα ή δεν απαιτείται να αναφέρονται στο κινεζικό απόθεμα.

Όλα τα εξαρτήματα αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στο απόθεμα Ιαπωνικών (ENCS) ή δεν απαιτείται να αναφέρονται στο ιαπωνικό απόθεμα.

Φιλιππίνες:

Όλα τα εξαρτήματα αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στο απόθεμα Philippine (PICCS) ή δεν απαιτείται να αναφέρονται στο απόθεμα Philipp ne.

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπεριλαμβανομένης της ημερομηνίας προετοιμασίας της τελευταίας αναθεώρησης
Αιτία προβλήματος: Νέα Μορφή -
αξιολόγηση βάσει συστατικών.
Φράσεις Κινδύνου και Επικινδυνότητας Στοιχείων
Ακρυλική ρητίνη

9. Português

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão - janeiro de 2023

Página 1 de 5

Ficha de dados de segurança de acordo com o regulamento (CE) nº 1907/2006 e 1272/2008 e alterações

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Reparação de Ding SOLAREZ® EPÓXI

SKU: #75800, #77581, #75802, #75810

Descrição do produto/Sinônimo: Resina alifática de acrilato de uretano

USOS IDENTIFICADOS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E USOS DESACONSELHADOS.

Uso Pretendido/Recomendado: Aplicações industriais

DETALHES DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Empresa: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081 Fora dos EUA, ligue para +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

E-mail: solartech@solarez.com

TELEFONE DE EMERGÊNCIA

+1 800 875-3833

® indica marca registrada nos EUA, França, Reino Unido e Austrália

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Irritação nos olhos e na pele

Elementos do rótulo do GHS, incluindo recomendações de precaução

Ícone de palavra de sinalização

Aviso

COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Componente / Nº CAS

%

CE-Não

Número de registro REACH

Resina acrilada

78-100

-

Não disponível

Alguns R36

Irritação ocular. 2 (H319)

Dimetacrilato de etilbenzeno 69-90-5

5-10%

202-617-2

Não disponível

ALGUNS R37/R43

Irritante para o sistema respiratório Pode causar por contato com a pele

Monômero de estireno 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

PERIGOS PARA A SAÚDE:

H332: Nocivo por inalação H319: Provoca irritação ocular grave

H335: Pode causar doenças respiratórias

Filamento de vidro 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Não disponível

-

-

Óxido de 2,4,6 trimetilbenzoildifenilfosfina

<2%

210-037-6

Não disponível

-

-

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

DESCRIÇÃO DAS PRIMEIRAS MEDIDAS

Contato visual de primeiros socorros:

Contato com a pele:

completamente após o manuseio.

Primeiros Socorros-Ingestão: Enxaguar a boca com água. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Obtenha atendimento médico. Se ingerido, NÃO induza o vômito, a menos que seja orientado a fazê-lo por pessoal médico.

Primeiros Socorros-Inalação:

Remova para o ar fresco. Se não estiver respirando, administre RCP até que chegue ajuda ou a vítima comece a respirar por conta própria.

Primeiro socorro-

Lavar

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES,
INDICAÇÃO DE CUIDADOS MÉDICOS IMEDIATOS E NECESSIDADES DE TRATAMENTO ESPECIAL
Informações gerais

Em todos os casos de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procure atendimento médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente

Wahoo Internacional, Inc. Imprimir data

Página 2 de 5

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO

Meios de extinção adequados:

Use spray ou neblina de água, dióxido de carbono ou pó químico seco.

Meios de extinção inadequados:

Não use jato de água.

PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

CONSELHOS PARA BOMBEIROS

Equipamento de proteção:

Consulte a Seção 8 da MSDS (Controles de Exposição/Proteção Pessoal).

MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Onde o nível de exposição não for conhecido, use um respirador autônomo aprovado de pressão positiva. Onde o nível de exposição for conhecido, use um respirador aprovado e adequado ao nível de exposição. Além das roupas/equipamentos de proteção da Seção 8 (Controles de Exposição/Proteção Individual), use botas impermeáveis.

Precauções ambientais:

Nenhum conhecido

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Cubra os derramamentos com algum material absorvente inerte; varra e coloque em um recipiente para descarte de lixo. Lave a área do derramamento com água.

Referência a outras seções:t

Consulte as Seções 8 e 13 para obter informações adicionais.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS DE PRECAUÇÃO: Evitar contato com olhos, pele e roupas. Evite contato prolongado ou repetido com a pele. Use com ventilação adequada. Manter o recipiente bem fechado. Lave bem após o manuseio.

Declarações especiais de manuseio: Forneça boa ventilação na área de trabalho (ventilação de exaustão local, se necessário).

Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado e manter o recipiente bem fechado. Manter afastado de fontes de calor e luz solar direta.

Temperatura de armazenamento: Armazenar entre 4-40°C

Razões: Qualidade

Classe de armazenamento VCI: 10

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS BÁSICAS

Cor: Aparência: Odor:

Ponto de ebulição: Ponto de fusão: Pressão de vapor:

Densidade de vapor:

Conteúdo de Sólidos: pH:

Acrilato líquido viscoso azul incolor a azul claro

>100°C

Não disponível

<0,013 hPa a 20 °C

1.05

Não disponível Não disponível

>=99%

Não disponível Não disponível

Taxa de evaporação: Solubilidade em água:

Conteúdo orgânico volátil: Ponto de inflamação:

Temperatura de autoignição: Temperatura de decomposição:

Não disponível Ligeiramente solúvel Não disponível Não disponível Não disponível

Não disponível Não disponível

Não disponível

Não disponível Não disponível

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Imprimir data

Página 3 de 5

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Nenhuma informação disponível

ESTABILIDADE QUÍMICA

Estabilidade: Estável

Condições a evitar: Evite a exposição direta à luz solar. Evite temperaturas acima de 60°C (140°F). Evite atrito com aumento de temperatura como resultado. Evite a exposição a fortes fontes de UV.

POSSIBILIDADE DE REAÇÃO PERIGOSA:

POLIMERIZAÇÃO: Pode ocorrer

Condições a evitar: a oligomerização pode causar rápida evolução de calor. Pode ocorrer polimerização perigosa quando exposto à luz solar direta. Pode ocorrer polimerização exotérmica perigosa quando aquecido. Evite contato com bases ou aminas. Evite o contato com agentes oxidantes fortes. Evite o contato com iniciadores de radicais livres.

Materiais incompatíveis: Evitar contato com peróxidos. Cobre, ligas de cobre, aço carbono, ferro e ferrugem. Evite iniciadores produtores de radicais livres. O contato com álcalis provoca uma reação exotérmica com o produto. O contato não intencional com eles deve ser evitado. Evite contato com metais ativos. Pode ocorrer polimerização perigosa.

Decomposição Perigosa

Produtos: óxidos de carbono, fumaça, hidrocarbonetos, fuligem.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

Rotas prováveis de exposição: olhos, pele, oral.

Toxicidade aguda - oral: Aguda

toxicidade - dérmica: Aguda

toxicidade - inalação: Pele

corrosão/irritação: Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória: Sensibilização cutânea: Pode provocar uma reacção alérgica.

Perigo de aspiração: DADOS DE TOXICIDADE DO PRODUTO

DADOS DE TOXICIDADE AGUDA

Oral rato LD50 agudo >2.000 mg/kg

Dérmico coelho LD50 agudo >2.000 mg/kg

Inalação

rato

LDC50 agudo 4 horas >5mg/1

EFEITOS LOCAIS NA PELE E OLHOS

Irritação Aguda olho irritante (testado) Irritação Aguda dérmico não irritante

SENSIBILIZAÇÃO ALÉRGICA

Sensibilização respiratório sem sensibilização de dados pele sensibilização

Wahoo Internacional, Inc.

Imprimir Data 03 -

Página 4 de 5

Ensaio para mutações genéticas

Ensaio de Salmonela de Ames sem dados

OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados de toxicidade acima são resultados de estudos patrocinados ou da literatura pública disponível. As propriedades toxicológicas deste material não foram totalmente determinadas. O contato prolongado ou repetido com a pele ou membranas mucosas pode resultar em sintomas de irritação, como vermelhidão, bolhas, dermatite, etc.

EFEITOS LOCAIS NA PELE E OLHOS

Resina acrilada

Irritação ocular aguda irritante para coelhos Irritação dérmica aguda irritante para coelhos

INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

As propriedades ecológicas deste material não foram totalmente investigadas.

CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

Esta Empresa incentiva a reciclagem, recuperação e reutilização de materiais, quando permitido. Se o descarte for necessário, esta empresa deverá ser realizada em instalações aprovadas. Todos os regulamentos locais e nacionais devem ser seguidos.

INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

ADR/RID/ADN: Mercadorias Perigosas? Não aplicável / Não regulamentado
IMO: Mercadorias Perigosas? Não aplicável / Não regulamentado
ICAO/IATA: Mercadorias Perigosas? Não aplicável / Não regulamentado

INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

ROTULAGEM DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DA CE

- Irritante

Frases de risco:

R36/38 - Irritante para os olhos e pele. Frases de segurança:

S26 - Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico. S28 - Após contato com a pele, lavar imediatamente com bastante água e sabão.

Wahoo Internacional, Inc. Data de impressão -

Página 5 de 5

Informações de inventário

Todos os componentes deste produto estão incluídos no Inventário Químico da TSCA ou não precisam ser listados no Inventário Químico da TSCA.

Canadá:

Todos os componentes deste produto estão incluídos na Lista de Substâncias Domésticas (DSL) ou não precisam ser listados na DSL

Austrália:

Todos os componentes deste produto estão incluídos no Inventário Australiano de Substâncias Químicas (ACIS) ou não precisam ser listados no AICS.

China:

Todos os componentes deste produto estão incluídos no inventário chinês ou não precisam ser listados no inventário chinês.

Todos os componentes deste produto estão incluídos no inventário japonês (ENCS) ou não precisam ser listados no inventário japonês.

Filipinas:

Todos os componentes deste produto estão incluídos no inventário filipino (PICCS) ou não precisam ser listados no inventário filipino.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Incluindo data de preparação da última revisão

Motivo do problema: Novo formato -
avaliação baseada em componentes.

Frases de Risco e Perigo de Componentes

10. Čeština (tschechisch)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum tisku – leden 2023

Strana 1 z 5

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 & 1272/2008 a dodatků

IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

SOLAREZ® EPOXY Ding Oprava

Sku: #75800, #77581, #75802, #75810

Popis produktu / Synonymum: Alifatická uretan akrylátová pryskyřice

RELEVANTNÍ IDENTIFIKOVÁNA POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEPODPOROVANÁ POUŽITÍ.

Zamýšlené/doporučené použití: Průmyslové aplikace

PODROBNOSTI O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Společnost: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081 Mimo USA volejte +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

E-mail: solartech@solarez.com

NOUZOVÝ TELEFON

+1 800 875-3833

® označuje ochrannou známku registrovanou v USA, Francii, Spojeném království a Austrálii

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Podráždění očí a kůže

GHS Prvky označení, včetně pokynů pro bezpečné zacházení

Ikona signálního slova

Varování

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Komponenta / č. CAS

%

Číslo ES

Registrační číslo REACH

Akrylová pryskyřice

78-100

-

Není k dispozici

Nějaký R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Ethylbenzen dimthakrylát 69-90-5

5-10 %

202-617-2

Není k dispozici

NĚJAKÉ R37/R43

Dráždí dýchací orgány Může způsobit kontaktem s pokožkou

Monomer styrenu 100-42-5

5-8 %

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

ZDRAVOTNÍ NEBEZPEČÍ:

H332: Zdraví škodlivý při vdechování H319: Způsobuje vážné podráždění očí

H335: Může způsobit dýchací cesty

Skleněné vlákno 65997-17-3

5-10 %

266-046-0

Není k dispozici

-

-

2,4,6-trimethylbenzoyldifenylfosfinoxid

<2 %

210-037-6

Není k dispozici

-

-

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

POPIS PRVNÍCH OPATŘENÍ

Oční kontakt první pomoci:

Kontakt s kůží:

důkladně po manipulaci.

První pomoc při požití: Vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

Vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud to nenařídí lékařský personál.

První pomoc při vdechování:

Přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud nedýchá, provádějte KPR, dokud nepřijde pomoc nebo dokud oběť nezačne dýchat sama.

První pomoc-

Umýt

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PŘÍZNAKY A ÚČINKY,

OZNAČENÍ JAKÉKOLI OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A POTŘEB ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Obecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy

Společnost Wahoo International, Inc. Datum tisku

Strana 2 z 5

OPATŘENÍ PRO HASENÍ POŽÁRU

HASICÍ PROSTŘEDKY

Vhodná hasiva:

Použijte vodní sprchu nebo mlhu, oxid uhličitý nebo suchou chemikálii.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte proud vody.

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

RADY PRO HASICÍ

Ochranné pomůcky:

Viz oddíl 8 MSDS (Omezování expozice/Osobní ochrana).

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Není-li úroveň expozice známa, použijte schválený přetlakový autonomní respirátor. Pokud je známa úroveň expozice, používejte schválený respirátor vhodný pro úroveň expozice. Kromě ochranného oděvu/vybavení v části 8 (Omezování expozice/Osobní ochrana) noste nepropustnou obuv.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Žádné známé

Metody a materiály pro omezení a čištění:

Rozlité látky zakryjte inertním absorpčním materiálem; zameťte a umístěte do nádoby na odpad. Místo rozlití opláchněte vodou.

Odkaz na jiné oddíly:t

Další informace viz oddíly 8 a 13.

MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Používejte při dostatečném větrání. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Po manipulaci se důkladně umyjte. Zvláštní pokyny pro zacházení: Zajistěte dobré větrání pracovního prostoru (v případě potřeby místní odsávání).

Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit:

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě a nádobu udržujte těsně uzavřenou. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

Skladovací teplota: Skladujte při 4-40°C

Důvody: Kvalita

Třída úložiště VCI: 10

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍCH

Barva: Vzhled: Zápach:

Bod varu: Bod tání: Tlak par:

Hustota páry:

Obsah pevných látek: pH:

Bezbarvá až světle modrá Modrá viskózní kapalina Akrylát

>100 °C

Není k dispozici

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Není k dispozici Není k dispozici

>=99 %

Není k dispozici Není k dispozici

Rychlost odpařování: Rozpustnost ve vodě:

Těkavý organický obsah: Bod vzplanutí:

Teplota samovznícení: Teplota rozkladu:

Není k dispozici Mírně rozpustný Není k dispozici Není k dispozici Není k

dispozici

Není k dispozici Není k dispozici

Není k dispozici

Není k dispozici Není k dispozici
6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Datum tisku
Strana 3 z 5

STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita: Žádná informace není k dispozici

CHEMICKÁ STABILITA

Stabilita: Stabilní

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vyhněte se přímému slunečnímu záření. Vyhněte se teplotám nad 60°C (140°F). Vyvarujte se tření s následným zvýšením teploty. Vyvarujte se vystavení silným UV zdrojům.

MOŽNOST NEBEZPEČNÉ REAKCE:

POLYMERIZACE: Může nastat

Podmínky, kterým je třeba zabránit: polymerace může způsobit rychlý vývoj tepla. Při vystavení přímému slunečnímu záření může dojít k nebezpečné polymeraci. Při zahřátí může dojít k nebezpečné exotermické polymeraci. Vyhněte se kontaktu s bázemi nebo aminy. Vyhněte se kontaktu se silnými oxidačními činidly. Vyhněte se kontaktu s iniciátory volných radikálů.

Neslučitelné materiály: Zabraňte kontaktu s peroxidy. Co per, co per slitiny, uhlíková ocel, železo a rez. Vyhněte se iniciátorům produkujícím volné radikály. Kontakt s alkáliemi vyvolává exotermickou reakci s produktem. Je třeba se vyhnout neúmyslnému kontaktu s nimi. Vyhněte se kontaktu s aktivními kovy. Může dojít k nebezpečné polymeraci.

Nebezpečný rozklad

Produkty: oxidy uhlíku, kouř, uhlovodíky, saze.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Pravděpodobné cesty expozice: oči, kůže, orální.

Akutní toxicita - orální: Akutní

toxicita - dermální: Akutní

toxicita - inhalace: Kůže

poleptání/dráždivost: Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečí při vdechnutí: ÚDAJE O TOXICITĚ PRODUKTU

ÚDAJE AKUTNÍ TOXICITY

Ústní	krýsa	Akutní LD50	>2000 mg/kg
-------	-------	-------------	-------------

Kožní	králíčí	Akutní LD50	>2000 mg/kg
-------	---------	-------------	-------------

Inhalace

krysa

Akutní LDC50 4 hod >5 mg/1

MÍSTNÍ ÚČINKY NA POKOŽKU A OČI

Akutní podráždění oko dráždivý (testováno) Akutní podráždění dermální
nedráždivý

ALERGICKÁ SENZIBILIZACE

Senzibilizace respirační žádná data Senzibilizace kůže
senzibilizace

Společnost Wahoo International, Inc. Datum tisku 03 -

Strana 4 z 5

Testy na genové mutace

Ames Salmonella test žádná data

DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené údaje o toxicitě jsou výsledky ze sponzorovaných studií nebo z dostupné veřejné literatury. Toxikologické vlastnosti tohoto materiálu nebyly plně stanoveny. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí může způsobit příznaky podráždění, jako je zarudnutí, puchýře, dermatitida atd.

MÍSTNÍ ÚČINKY NA POKOŽKU A OČI

Akrylová pryskyřice

Akutní podráždění očí králík dráždí Akutní dermální podráždění králík dráždí

EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologické vlastnosti tohoto materiálu nebyly plně prozkoumány.

POKYNY PRO LIKVIDACI

Metody zpracování odpadů

Tato společnost podporuje recyklaci a opětovné použití materiálů, kde je to povoleno. Pokud je nutná likvidace, tato společnost ve schválených zařízeních. Je třeba dodržovat všechny místní a národní předpisy.

INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID/ADN: Nebezpečné zboží? Nepoužije se / není regulováno IMO: Nebezpečné zboží? Neplatí / není regulováno ICAO/IATA: Nebezpečné zboží? Neplatí / není regulováno

INFORMACE O PŘEDPÍSECH

OZNAČOVÁNÍ DLE SMĚRNICE ES

- Dráždivý

Rizikové fráze:

R36/38 - Dráždí oči a kůži. Bezpečnostní věty:

S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte

lékařskou pomoc. S28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Všechny složky tohoto produktu jsou zahrnuty v TSCA Chemical Inventory nebo se nevyžaduje, aby byly uvedeny v TSCA Chemical Inventory.

Kanada:

Všechny součásti tohoto produktu jsou zahrnuty na seznamu Domestic Substances List (DSL) nebo nemusí být uvedeny na seznamu DSL.

Austrálie:

Všechny složky tohoto produktu jsou zahrnuty v australském seznamu chemických látek (ACIS) nebo nemusí být uvedeny na AICS.

Čína:

Všechny součásti tohoto produktu jsou zahrnuty v čínském inventáři nebo nemusí být uvedeny v čínském inventáři.

Všechny součásti tohoto produktu jsou zahrnuty v japonském inventáři (ENCS) nebo nemusí být uvedeny v japonském inventáři.

Filipíny:

Všechny součásti tohoto produktu jsou zahrnuty ve filipínském (PICCS) inventáři nebo nemusí být uvedeny v seznamu Philipp ne.

DALŠÍ INFORMACE

Včetně data přípravy poslední revize

Důvod vydání: Nový formát -

hodnocení nebo hodnocení založené na komponentech.

Věty o riziku a nebezpečnosti součásti

Akrylová pryskyřice

11. Magyar (ungarisch)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Nyomtatás dátuma - 2023. jan

1/5. oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint

AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
SOLAREZ® EPOXY Ding javítás

Cikkszám: #75800, #77581, #75802, #75810

Termékleírás / Szinonimája: Alifás uretán-akrilát gyanta

AZ ANYAG VAGY KEVERÉK RELEVÁNS AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA ÉS ELLENI JAVASOLT FELHASZNÁLÁSAI.

Tervezett/Javasolt felhasználás: Ipari alkalmazások

A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Cég: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081 Az USA-n kívül hívja a +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512 számot

E-mail: solartech@solarez.com

SEGÉSZHELYZETI TELEFON

+1 800 875-3833

® az Egyesült Államokban, Franciaországban és az Egyesült Királyságban bejegyzett védjegyet jelöl és Ausztrália

A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Szem- és bőrirritáció

GHS címkeelemek, beleértve az óvintézkedésre vonatkozó mondatokat

Jelző szó ikonra

Figyelmeztetés

ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Alkatrész / CAS-szám

%

EK-szám

REACH regisztrációs szám

Akrilált gyanta

78-100

-

Nem elérhető

Valami R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Etil-benzol-dimtakrilát 69-90-5

5-10%

202-617-2

Nem elérhető

NÉHÁNY R37/R43

Izgatja a légutakat Okozhat bőrrel érintkezve

Sztírol monomer 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEK:

H332: Belélegezve ártalmas H319: Súlyos szemirritációt okoz

H335: Légzést okozhat

Üvegszál 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Nem elérhető

-

-

2,4,6 Trimetil-benzoil-difenil-foszfin-oxid

<2%

210-037-6

Nem elérhető

-

-

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK
AZ ELSŐ INTÉZKEDÉSEK LEÍRÁSA
Elsősegélynyújtás - Szemkontaktus:

Bőrrel való érintkezés:

kezelés után alaposan.

Elsősegély-lenyelés: Öblítsük ki a szájat vízzel. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át.

Forduljon orvoshoz. Lenyelés esetén NE hánytasson, kivéve, ha orvosi utasítást ad.

Elsősegélynyújtás-belégzés:

Vigye friss levegőre. Ha nem lélegzik, végezzen CPR-t, amíg a segítség meg nem érkezik, vagy az áldozat el nem kezd önállóan lélegezni.

Elsősegély-

Mosás

A LEGFONTOSABB TÜNETEK ÉS HATÁSOK,
BÁRMELY AZONNALI ORVOSI FELÜGYELET ÉS KÜLÖNLEGES KEZELÉSI IGÉNY JELZÉSE

Általános információk

Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át

Wahoo International, Inc. Dátum nyomtatása

2/5. oldal

TÚZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

OLTÓANYAG

Megfelelő oltóanyag:

Használjon vízpermetet vagy ködöt, szén-dioxidot vagy száraz vegyszert.

Nem megfelelő oltóanyag:

Ne használjon vízugarat.

AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL KERÜLŐ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

TANÁCSOK TÚZOLTÓK SZÁMÁRA

Védőfelszerelés:

Lásd az MSDS 8. szakaszát (Expozíció ellenőrzése/Egyéni védelem).

INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Ha az expozíciós szint nem ismert, viseljen jóváhagyott, pozitív nyomású, független légzőkészüléket. Ahol ismert az expozíciós szint, viseljen az expozíciós szintnek megfelelő, jóváhagyott légzőkészüléket. A 8. szakaszban (Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem) szereplő védőruházaton/-felszerelésen kívül viseljen vízhatlan csizmát.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Egyik sem ismert

Az elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Fedje le a kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal; söpörje össze és helyezze egy hulladékgyűjtő edénybe. Öblítse le vízzel a kiömlött területet.

Hivatkozás más szakaszokra:t

További információkért lásd a 8. és 13. szakaszt.

KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

ÓVINTÉZKEDÉSEK: Kerülje a szembe, bőrrel és ruházattal való érintkezést. Kerülje a bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Kezelés után alaposan mossa le.

Különleges kezelési utasítások: Gondoskodjunk a munkaterület jó szellőztetéséről (szükség esetén helyi elszívásról).

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó, és a tartályt szorosan lezárva kell tartani. Hőforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 4-40°C között tárolandó

Okok: Minőség

VCI tárolási osztály: 10

FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

INFORMÁCIÓK AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKHOZ

Szín: Megjelenés: Szag:

Forráspont: Olvadáspont: Gőznyomás:

Gőzsűrűség:

Szilárdanyag tartalom: pH:

Színtelentől halványkékig Kék viszkózus folyékony akrilát
>100°C

Nem elérhető

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre

>=99%

Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre

Párolgási sebesség: Vízben való oldhatóság:

Illékony szerves tartalom: Lobbanáspont:

Öngyulladás hőmérséklet: Bomlási hőmérséklet:

Nem áll rendelkezésre Enyhén oldódó Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre
Nem áll rendelkezésre

Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre

Nem elérhető

Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre
6000-9000 mPa.s 60 °C-on

Dátum nyomtatása

3/5. oldal

STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Reakciókészség: Nincs információ

KÉMIAI STABILITÁS

Stabilitás: Stabil

Kerülendő körülmények: Kerülje a közvetlen napfény hatását. Kerülje a 60°C (140°F) feletti hőmérsékletet. Kerülje el a súrlódást a hőmérséklet-emelkedés következtében. Kerülje az erős UV-forrásoknak való kitettséget.

A VESZÉLYES REAKCIÓ LEHETŐSÉGE:

POLIMERIZÁCIÓ: Előfordulhat

Kerülendő körülmények: az olimerizáció gyors hőfejlődést okozhat Veszélyes polimerizáció fordulhat elő, ha közvetlen napfénynek van kitéve. Melegítéskor veszélyes exoterm polimerizáció léphet fel. Kerülje a bázisokkal vagy aminokkal való érintkezést. Kerülje az erős oxidálószerekkel való érintkezést. Kerülje a szabad gyökös iniciátorokkal való érintkezést.

Nem összeférhető anyagok: Kerülje a peroxidokkal való érintkezést. Co per, co per ötvözetek, szénacél, vas és rozsdá. Kerülje a szabad gyököket termelő iniciátorokat. Lúggal való érintkezés exoterm reakciót vált ki a termékkel. Kerülni kell velük a véletlen érintkezést. Kerülje az aktív fémekkel való érintkezést. Veszélyes polimerizáció léphet fel.

Veszélyes bomlás

Termékek: szén-oxidok, füst, szénhidrogének, korom.

TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

INFORMÁCIÓK A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRÓL

Valószínű expozíciós utak: Szem, bőr, száj.

Akut toxicitás - orális: Akut

toxicitás - dermális: Akut

toxicitás - belélegzés: Bőr

korrozó/irritáció: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti szenzibilizáció: Bőrszenzibilizáció: Allergiás reakciót válthat ki.

Aspirációs veszély: TERMÉK TOXICITÁSI ADATOK

AKUT TOXICITÁSI ADATOK

Orális patkány Akut LD50 >2000 mg/kg

Bőr nyúl Akut LD50 >2000 mg/kg

Belélegzés

patkány

Akut LDC50 4 óra >5 mg/1

HELYI HATÁSOK A BŐRRE ÉS A SZEMRE

Akut irritáció szem irritáló (tesztelt) Akut irritáció bőr nem irritáló
ALLERGIÁS SZENZITIZÁCIÓ

Szenzibilizáció légúti nincs adat Szenzibilizáció bőr szenzibilizáció

Wahoo International, Inc. Nyomtatási dátum 03 -
4/5. oldal

A génmutációk vizsgálata

Ames Salmonella Assay nincs adat

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti toxicitási adatok szponzorált vizsgálatokból vagy a rendelkezésre álló nyilvános irodalomból származnak. Ennek az anyagnak a toxikológiai tulajdonságait nem határozták meg teljesen. A bőrrel vagy nyálkahártyával való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés irritációs tüneteket, például bőrpírt, hólyagosodást, dermatitist stb.

HELYI HATÁSOK A BŐRRE ÉS A SZEMRE

Akrilált gyanta

Akut szemirritáció nyúl irritáló Akut bőrirritáció nyúl irritáló

ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ennek az anyagnak az ökológiai tulajdonságait nem vizsgálták teljes körűen.

ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek

Ez a vállalat ösztönzi az anyagok újrahasznosítását és újrafelhasználását, ahol ez megengedett. Ha ártalmatlanításra van szükség, ezt a Vállalat az engedélyezett létesítményekben. Minden helyi és országos előírást be kell tartani.

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/RID/ADN: Veszélyes áruk? Nem alkalmazható / Nem szabályozott IMO: Veszélyes áruk? Nem alkalmazható / nem szabályozott ICAO/IATA: Veszélyes áruk? Nem alkalmazható / Nem szabályozott

SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

CÍMKÉZÉS AZ EK IRÁNYELVEK SZERINT

- Irritáló

Kockázati kifejezések:

R36/38 - Szem- és bőrizgató hatású. Biztonsági mondatok:

S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S28 - Bőrrel való érintkezés után bő szappannal és vízzel azonnal le kell mosni.

Wahoo International, Inc.

Nyomtatási dátum -

5/5. oldal

Leltári információk

Ennek a terméknek az összes összetevője szerepel a TSCA vegyi jegyzékében, vagy nem kötelező szerepelni a TSCA vegyi anyag-jegyzékében.

Kanada:

Ennek a terméknek minden összetevője szerepel a hazai anyagok listáján (DSL), vagy nem kötelező szerepelni a DSL-ben

Ausztrália:

Ennek a terméknek minden összetevője szerepel az Ausztrál Vegyi Anyagjegyzékben (ACIS), vagy nem kötelező szerepelni az AICS-en.

Kína:

A termék minden összetevője szerepel a kínai jegyzékben, vagy nem kötelező

feltüntetni a kínai jegyzékben.

A termék minden összetevője szerepel a japán (ENCS) jegyzékben, vagy nem kötelező szerepelni a japán jegyzékben.

Fülöp-szigetek:

Ennek a terméknek az összes összetevője szerepel a Fülöp-szigeteki (PICCS) jegyzékben, vagy nem kötelező szerepelni a Philipp ne jegyzékben.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Beleértve az utolsó revízió elkészítésének dátumát

A probléma oka: Új formátum -

vagy komponens alapú értékelés.

Az összetevők kockázati és veszélyességi mondatai

Akrilált gyanta

12. Svenska

SÄKERHETS DATABLAD

Utskriftsdatum - januari 2023

Sida 1 av 5

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 & 1272/2008 och ändringar

IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET/FÖRETAGET

SOLAREZ® EPOXY Ding Repair

Varunummer: #75800, #77581, #75802, #75810

Produktbeskrivning / Synonym: Alifatisk uretan akrylatharts

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGAR OCH ANVÄNDNINGAR SOM FRÅDS FRÅN.

Avsedd/rekommenderad användning: Industriella applikationer

DETALJER OM LEVERANTÖREN AV SÄKERHETS DATABLADET

Företag: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA

92081 Utanför USA ring +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

E-post: solartech@solarez.com

NÖDTELEFON

+1 800 875-3833

® indikerar varumärke registrerat i USA, Frankrike, Storbritannien och Australien

FARLIGA IDENTIFIERINGAR

Irritation av ögon och hud

GHS Etikettelement, inklusive skyddsangivelser

Signalord ikon

Varning

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Komponent / CAS-nr.

%

EG-nr

REACH registreringsnummer

Akrylerat harts

78-100

-

Ej tillgängligt

Några R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Etylbensen-dimtakrylat 69-90-5

5-10 %

202-617-2

Ej tillgängligt

NÅGRA R37/R43

Irriterar andningsorganen Kan orsaka genom hudkontakt

Styrenmonomer 100-42-5

5-8 %

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

HÄLSOFAROR:

H332: Farligt vid inandning H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H335: Kan orsaka andningsvägar

Glasfilament 65997-17-3

5-10 %

266-046-0

Ej tillgängligt

-

-

2,4,6 Trimetylbensoyldi-fenylfosfinoxid

<2 %

210-037-6

Ej tillgängligt

-

-

FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER

BESKRIVNING AV FÖRSTA ÅTGÄRDER

Första hjälpen-ögonkontakt:

Hudkontakt:

noggrant efter hantering.

Första hjälpen-förtäring: Skölj munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Skaffa läkarvård. Vid förtäring, framkalla INTE kräkning såvida inte medicinsk personal beordrar det.

Första hjälpen-inandning:

Flytta till frisk luft. Om du inte andas, administrera HLR tills hjälp anländer eller tills offret börjar andas på egen hand.

Första hjälpen-

Tvätta

VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTER,
INDIKATION PÅ EVENTUELLA OMEDELBARA MEDICINSKA BEHOV OCH SPECIELL BEHANDLING
Allmän information

Sök läkare i alla fall av tveksamhet eller när symtomen kvarstår. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person

Wahoo International, Inc. Skriv ut datum

Sida 2 av 5

BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel:

Använd vattenspray eller dimma, koldioxid eller torr kemikalie.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte vattenstråle.

SÄRSKILDA RISKER SOM UPPSTÅR FRÅN ÄMNE ELLER BLANDNING

RÅD TILL BRANDMÄN

Skyddsutrustning:

Se MSDS avsnitt 8 (Exponeringskontroll/Personligt skydd).

ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Om exponeringsnivån inte är känd, använd godkänd, övertrycks, fristående andningsskydd. Om exponeringsnivån är känd, använd godkänd andningsskydd som är lämplig för exponeringsnivån. Utöver skyddskläderna/-utrustningen i avsnitt 8 (Exponeringskontroll/Personligt skydd), bär ogenomträngliga stövlar.

Miljöskyddsåtgärder:

Ingen känd

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Täck spill med något inert absorberande material; sopa upp och placera i en avfallsbehållare. Spola spillområdet med vatten.

Hänvisning till andra avsnitt:t

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

HANTERING OCH FÖRVARING

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER: Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd med tillräcklig ventilation. Förvara behållaren väl tillsluten. Tvätta noggrant efter hantering.

Särskilda hanteringsanvisningar: Sörj för god ventilation av arbetsområdet (lokal frånluftsventilation vid behov).

Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:

Förvara på en sval, torr, väl ventilerad plats och förvara behållaren väl tillsluten. Håll borta från värmekällor och direkt solljus.

Förvaringstemperatur: Förvaras vid 4-40°C

Skäl: Kvalitet

VCI-lagringsklass: 10

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg: Utseende: Lukt:

Kokpunkt: Smältpunkt: Ångtryck:

Ångdensitet:

Fastämnesshalt: pH:

Färglös till ljusblå Blå viskös flytande akrylat
>100°C

Ej tillgängligt

<0,013 hPa vid 20 °C

1,05

Ej tillgängligt Ej tillgängligt

>=99 %

Ej tillgängligt Ej tillgängligt

Avdunstningshastighet: Löslighet i vatten:

Flyktigt organiskt innehåll: Flampunkt:

Självantändningstemperatur: Nedbrytningstemperatur:

Ej tillgängligt Lite lösligt Ej tillgängligt Ej tillgängligt Ej tillgängligt

Ej tillgänglig Ej tillgänglig

Ej tillgängligt

Ej tillgängligt Ej tillgängligt

6000-9000 mPa.s vid 60 °C

Skriv ut datum

Sida 3 av 5

STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet: Ingen information tillgänglig

KEMISK STABILITET

Stabilitet: Stabil

Förhållanden som ska undvikas: Undvik direkt exponering för solljus. Undvik temperaturer över 60°C (140°F). Undvik friktion med temperaturökning som resultat. Undvik exponering för starka UV-källor.

MÖJLIGHET FÖR FARLIG REAKTION:

POLYMERISERING: Kan förekomma

Förhållanden som bör undvikas: olymerisering kan orsaka snabb värmeutveckling. Farlig polymerisation kan inträffa när den utsätts för direkt solljus. Farlig exoterm polymerisation kan inträffa vid upphettning. Undvik kontakt med baser eller aminer. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik kontakt med initiatorer av fria radikaler.

Oförenliga material: Undvik kontakt med peroxider. Co per, co per legeringar, kolstål, järn och rost. Undvik initiatorer som producerar fria radikaler.

Kontakt med alkali ger en exoterm reaktion med produkten. Oavsiktlig kontakt med dem bör undvikas. Undvik kontakt med aktiva metaller. Farlig polymerisation kan förekomma.

Farlig nedbrytning

Produkter: oxider av kol, rök, kolväten, sot.

TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

Troliga exponeringsvägar: Ögon, hud, oralt.

Akut toxicitet - oral: Akut
toxicitet - dermal: Akut
toxicitet - inandning: Hud
frätning/irritation: Allvarliga ögonskador / ögonirritation: Orsakar allvarlig
ögonirritation.
Luftvägssensibilisering: Hudsensibilisering: Kan orsaka en allergisk reaktion.

Fara vid aspiration: PRODUKTTOXICITETSDATA
AKUT TOXICITETSDATA

Oral råtta Akut LD50 >2000 mg/kg

Dermal kanin Akut LD50 >2000 mg/kg

Inandning

råtta

Akut LDC50 4 timmar >5mg/1

LOKALA EFFEKTER PÅ HUD OCH ÖGON

Akut irritation öga irriterande (testad) Akut irritation dermal inte
irriterande

ALLERGISK SENSIBILISERING

Sensibilisering andningsorganen ingen datasensibilisering hud
sensibilisering

Wahoo International, Inc. Utskriftsdatum 03 -
Sida 4 av 5

Analyser för genmutationer
Ames Salmonella analys inga data

ANNAN INFORMATION

Toxicitetsdata ovan är resultat från sponsrade studier eller från tillgänglig
offentlig litteratur. De toxikologiska egenskaperna hos detta material har inte
fastställts helt. Långvarig eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor kan
 resultera i irritationssymtom som rodnad, blåsor, dermatit, etc.

LOKALA EFFEKTER PÅ HUD OCH ÖGON

Akrylerat harts

Akut ögonirritation kanin irriterande Akut hudirritation kanin irriterande

EKOLOGISK INFORMATION

De ekologiska egenskaperna hos detta material har inte undersökts fullständigt.

AVFALLSHANTERING

Avfallsbehandlingsmetoder

Detta företag uppmuntrar återvinning och återanvändning av material, där det är
tillåtet. Om bortskaffande är nödvändigt, Detta företag vid godkända
anläggningar. Alla lokala och nationella bestämmelser bör följas.

TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/ADN: Farligt gods? Ej tillämpligt / Ej reglerat IMO: Dangerous Goods? Ej tillämpligt / Ej reglerat ICAO/IATA: Dangerous Goods? Ej tillämpligt / Ej reglerat

REGLERINGSINFORMATION

MÄRKNING ENLIGT EG-DIREKTIV

- Irriterande

Riskfraser:

R36/38 - Irriterar ögonen och huden. Säkerhetsfraser:

S26 - Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 - Efter kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Wahoo International, Inc. Utskriftsdatum -

Sida 5 av 5

Lagerinformation

Alla komponenter i denna produkt ingår i TSCA:s kemiska förteckning eller behöver inte vara listade i TSCA:s kemiska förteckning.

Kanada:

Alla komponenter i denna produkt är inkluderade på listan över inhemska substanser (DSL) eller behöver inte vara listade på DSL

Australien:

Alla komponenter i denna produkt ingår i Australian Inventory of Chemical Substances (ACIS) eller behöver inte vara listade på AICS.

Kina:

Alla komponenter i denna produkt ingår i det kinesiska sortimentet eller behöver inte vara med i det kinesiska sortimentet.

Alla komponenter i denna produkt ingår i det japanska (ENCS) sortimentet eller behöver inte vara listat i det japanska sortimentet.

Filippinerna:

Alla komponenter i denna produkt finns med i det filippinska (PICCS) inventariet eller behöver inte vara listade i Philippine-registret.

ANNAN INFORMATION

Inklusive datum för förberedelse av den senaste revideringen

Orsak till problem: Nytt format -
ment eller en komponentbaserad utvärdering.

Komponenters risk- och farofraser

Akrylerat harts

13. Български (bulgarisch)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на печат - януари 2023 г
Страница 1 от 5

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 и 1272/2008 и изменения

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

SOLAREZ® EPOXY Ding Repair

SKU: #75800, #77581, #75802, #75810

Описание на продукта / Синоним: Алифатна уретанова акрилатна смола
СЪОТВЕТНИ ИДЕНТИФИЦИРАНИ УПОТРЕБИ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА И УПОТРЕБИ, КОИТО НЕ
СЕ ПРЕПОРЪЧВАТ.

Предвидена/препоръчителна употреба: Промислени приложения

ПОДРОБНОСТИ ЗА ДОСТАВЧИКА НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Компания: WANOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA
92081 Извън САЩ обадете се на +1 760-476-3559 факс +1 760 509-4512

Имейл: solartech@solarez.com

СПЕШЕН ТЕЛЕФОН

+1 800 875-3833

® означава търговска марка, регистрирана в САЩ, Франция, Обединеното кралство
и Австралия

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Дразнене на очите и кожата

Елементи на GHS етикета, включително препоръки за безопасност

Икона на сигнална дума

Предупреждение

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Компонент / CAS №

%

ЕС-No

Регистрационен номер по REACH

Акрилирана смола

78-100

-

Не е наличен

Някои R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Етилбензен димтакрилат 69-90-5

5-10%

202-617-2

Не е наличен

НЯКОИ R37/R43

Дразни дихателната система Може да причини чрез контакт с кожата

Стирол мономер 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

ОПАСНОСТ ЗА ЗДРАВЕТО:

H332: Вреден при вдишване H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H335: Може да причини респираторни

Стъклена нишка 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Не е наличен

-

-

2,4,6 триметилбензоилдифенилфосфин оксид

<2%

210-037-6

Не е наличен

-

-

МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

ОПИСАНИЕ НА ПЪРВИТЕ МЕРКИ

Първа помощ при контакт с очите:

Контакт с кожата:

напълно след боравене.

Първа помощ при поглъщане: Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

Потърсете медицинска помощ. При поглъщане НЕ предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицински персонал.

Първа помощ при вдишване:

Извадете на чист въздух. Ако не диша, приложете CPR, докато пристигне помощ или жертвата започне да диша сама.

първа помощ-

Измийте

НАЙ-ВАЖНИТЕ СИМПТОМИ И ЕФЕКТИ,

ИНДИКАЦИЯ ЗА ВСЯКАКВА НЕЗАБАВНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ И НУЖДИ ОТ СПЕЦИАЛНО ЛЕЧЕНИЕ

Обща информация

Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание

Wahoo International, Inc. Отпечатайте дата

Страница 2 от 5

ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СРЕДСТВА

Подходящи пожарогасителни средства:

Използвайте воден спрей или мъгла, въглероден диоксид или сух химикал.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Не използвайте водна струя.

СПЕЦИАЛНИ ОПАСНОСТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ВЕЩЕСТВО ИЛИ СМЕС

СЪВЕТ ЗА ПОЖАРНИКАРЕТЕ

Защитно оборудване:

Вижте Раздел 8 на MSDS (Контрол на експозицията/Лични предпазни средства).

МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Когато нивото на експозиция не е известно, носете одобрен самостоятелен респиратор с положително налягане. Когато нивото на експозиция е известно, носете одобрен респиратор, подходящ за нивото на експозиция. В допълнение към защитното облекло/оборудване в Раздел 8 (Контрол на експозицията/Лични предпазни средства), носете непропускливи ботуши.

Предпазни мерки за околната среда:

Няма известни

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Покрийте разливите с някакъв инертен абсорбиращ материал; изметете и поставете в контейнер за отпадъци. Промийте мястото на разлива с вода.

Препратка към други раздели: t

Вижте раздели 8 и 13 за допълнителна информация.

МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ: Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Избягвайте продължителен или многократен контакт с кожата. Използвайте при подходяща вентилация. Съхранявайте контейнера плътно затворен. Измийте обилно след работа. Специални указания за работа: Осигурете добра вентилация на работната зона (местна смукателна вентилация, ако е необходимо).

Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости:

Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място и дръжте контейнера плътно затворен. Пазете от източници на топлина и пряка слънчева светлина.

Температура на съхранение: 4-40°C

Причини: Качество

VCI клас на съхранение: 10

ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОСНОВНИ ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Цвят: Външен вид: Мирис:

Точка на кипене: Точка на топене: Парно налягане:

Плътност на парите:

Съдържание на твърди вещества: pH:

Безцветен до бледосин син вискозен течен акрилат
>100°C

Не е наличен

<0,013 hPa при 20 °C

1.05

Не е налично Не е налично

>=99%

Не е налично Не е налично

Скорост на изпаряване: Разтворимост във вода:

Летливо органично съдържание: Пламна точка:

Температура на samozапалване: Температура на разлагане:

Не е наличен Слабо разтворим Не е наличен Не е наличен Не е наличен

Не е налично Не е налично

Не е наличен

Не е налично Не е налично
6000-9000 mPa.s при 60 °C

Отпечатайте дата

Страница 3 от 5

СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност: Няма налична информация

ХИМИЧНА СТАБИЛНОСТ

Стабилност: Стабилна

Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте пряко излагане на слънчева светлина. Избягвайте температури над 60°C (140°F). Избягвайте триене с повишаване на температурата като резултат. Избягвайте излагането на силни UV източници.

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ОПАСНА РЕАКЦИЯ:

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ: Може да настъпи

Условия, които трябва да се избягват: олимеризацията може да причини бързо отделяне на топлина. Опасна полимеризация може да възникне при излагане на пряка слънчева светлина. При нагряване може да възникне опасна екзотермична полимеризация. Избягвайте контакт с основи или амини. Избягвайте контакт със силни окислителни. Избягвайте контакт с инициатори на свободни радикали.

Несъвместими материали: Избягвайте контакт с пероксиди. Со per, со per сплави, въглеродна стомана, желязо и ръжда. Избягвайте инициатори, произвеждащи свободни радикали. Контактът с алкали предизвиква екзотермична реакция с продукта. Неволният контакт с тях трябва да се избягва. Избягвайте контакт с активни метали. Може да възникне опасна полимеризация.

Опасно разграждане

Продукти: въглеродни оксиди, дим, въглеводороди, сажди.

ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТОКСИКОЛОГИЧНИ ЕФЕКТИ

Вероятни пътища на експозиция: Очи, кожа, орално.

Остра токсичност - орално: Остра

токсичност - кожна: Остра

токсичност - вдишване: Кожа

корозия/дразнене: Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна сенсibiliзация: Кожна сенсibiliзация: Може да предизвика алергична реакция.

Опасност при вдишване: ДАННИ ЗА ТОКСИЧНОСТТА НА ПРОДУКТА

ДАННИ ЗА ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

Орален път Остра LD50 >2000 mg/kg

Дермален заек Остра LD50 >2000 mg/kg

Вдишване

плъх

Остър LDC50 4 часа >5 mg/1

МЕСТНИ ЕФЕКТИ ВЪРХУ КОЖАТА И ОЧИТЕ

Остро дразнене око дразнещо (тествано) Остро дразнене дермално не дразни

АЛЕРГИЧНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Сенсибилизация дихателна няма данни Сенсибилизация кожата сенсибилизация

Wahoo International, Inc. Отпечатайте дата 03 -
Страница 4 от 5

Анализи за генни мутации
Тест за салмонела на Ames няма данни

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните за токсичност по-горе са резултати от спонсорирани проучвания или от наличната публична литература. Токсикологичните свойства на този материал не са напълно определени. Продължителният или повтарящ се контакт с кожата или лигавицата може да доведе до симптоми на дразнене като зачервяване, образуване на мехури, дерматит и др.

МЕСТНИ ЕФЕКТИ ВЪРХУ КОЖАТА И ОЧИТЕ

Акрилирана смола

Остро дразнене на очите дразнещ заек Остро дразнене на кожата дразнещ заек

ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екологичните свойства на този материал не са напълно проучени.

СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ

Методи за третиране на отпадъци

Тази компания насърчава възстановяването на рециклирането и повторната употреба на материали, където е разрешено. Ако е необходимо изхвърляне, Тази компания в одобрени съоръжения. Трябва да се спазват всички местни и национални разпоредби.

ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

ADR/RID/ADN: Опасни товари? Неприложимо / Не е регулирано ММО: Опасни товари? Неприложимо / Не е регулирано ICAO/IATA: Опасни товари? Неприложимо / Не е регулирано

НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

ЕТИКЕТИРАНЕ СЪГЛАСНО ДИРЕКТИВИТЕ НА ЕО

- Дразнещ

Фрази за риск:

R36/38 - Дразни очите и кожата. Фрази за безопасност:

S26 - При контакт с очите, изплакнете незабавно обилно с вода и потърсете

медицинска помощ. S28 - След контакт с кожата да се измие обилно с вода и сапун.

Wahoo International, Inc. Отпечатайте дата -
Страница 5 от 5

Информация за инвентара

Всички компоненти на този продукт са включени в химическия списък на TSCA или не се изисква да бъдат включени в химическия списък на TSCA.

Канада:

Всички компоненти на този продукт са включени в Списъка на домашните субстанции (DSL) или не се изисква да бъдат изброени в DSL

Австралия:

Всички компоненти на този продукт са включени в Австралийския списък на химичните вещества (ACIS) или не се изисква да бъдат включени в списъка на AICS.

Китай:

Всички компоненти на този продукт са включени в китайския инвентар или не се изисква да бъдат изброени в китайския инвентар.

Всички компоненти на този продукт са включени в японския (ENCS) списък или не се изисква да бъдат изброени в японския списък.

Филипините:

Всички компоненти на този продукт са включени в инвентара на Филипините (PICCS) или не се изисква да бъдат включени в инвентара на Филипините.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Включително дата на изготвяне на последната редакция

Причина за издаване: Нов формат -
мент или оценка, базирана на компоненти.

Фрази за риск и опасност за компоненти

Акрилирана смола

14. Dansk

SIKKERHEDSDATABLAD

Udskriftsdato - januar 2023

Side 1 af 5

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 & 1272/2008 og ændringer

IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG VIRKSOMHEDEN/VIRKSOMHEDEN

SOLAREZ® EPOXY Ding Reparation

Varenummer: #75800, #77581, #75802, #75810

Produktbeskrivelse / Synonym: Alifatisk urethanakrylatharpiks

RELEVANTE IDENTIFICERET ANVENDELSE AF STOFFET ELLER BLANDINGEN OG ANVENDELSER, DER FRÅDSÅDES.

Tilsigtet/anbefalet anvendelse: Industriel anvendelse

DETALJER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

Firma: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081

Uden for USA ring +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

E-mail: solartech@solarez.com

NØDTELEFON

+1 800 875-3833

® angiver varemærke, der er registreret i USA, Frankrig, Storbritannien og Australien

FAREIDENTIFIKATION

Irritation af øjne og hud

GHS Etiketelementer, herunder sikkerhedssætninger

Signalord-ikon

Advarsel

SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Komponent / CAS-nr.

%

EF-nr

REACH registreringsnummer

Akryleret harpiks

78-100

-

Ikke tilgængelig

Nogle R36

Øjenirrit. 2 (H319)

Ethylbenzen-dimthacrylat 69-90-5

5-10 %

202-617-2

Ikke tilgængelig

NOGLE R37/R43

Irriterer åndedrætsorganerne Kan forårsage ved hudkontakt

Styrenmonomer 100-42-5

5-8 %

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

SUNDHEDSFARER:

H332: Farlig ved indånding H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

H335: Kan forårsage luftveje

Glasfilament 65997-17-3

5-10 %

266-046-0

Ikke tilgængelig

-

-

2,4,6 Trimethylbenzoyldiphenylphosphinoxid

<2 %

210-037-6

Ikke tilgængelig

-

-

FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

BESKRIVELSE AF FØRSTE FORANSTALTNINGER

Førstehjælp-øjeblikkontakt:

Hudkontakt:

grundigt efter håndtering.

Førstehjælp-indtagelse: Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

Få lægehjælp. Hvis det indtages, MÅ IKKE fremkalde opkastning, medmindre det er instrueret af medicinsk personale.

Førstehjælp-indånding:

Fjern til frisk luft. Hvis du ikke trækker vejret, skal du administrere HLR, indtil hjælpen ankommer, eller offeret begynder at trække vejret på egen hånd.

Førstehjælp-

Vask

VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER,

ANVISNING AF EVENTUELLE ØJEBLIKKELEGE LÆGEBEHANDLING OG SÆRLIGE BEHANDLINGSBEHOV

Generel information

I alle tvivlstilfælde, eller når symptomerne varer ved, søg lægehjælp. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person

Wahoo International, Inc. Udskriv dato

Side 2 af 5

BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER

Egnede slukningsmidler:

Brug vandspray eller tåge, kuldioxid eller tørt kemikalie.

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke vandstråle.

SÆRLIGE FARER SOM OPSTÅR AF STOF ELLER BLANDING

RÅD TIL BRANDMÆSSIGE

Beskyttelsesudstyr:

Se sikkerhedsdatabladet, afsnit 8 (Eksponeringskontrol/Personlig beskyttelse).

FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

Hvis eksponeringsniveauet ikke kendes, skal der bæres godkendt, overtryksluftforsynet åndedrætsværn. Hvis eksponeringsniveauet er kendt, skal du bære godkendt åndedrætsværn, der er egnet til eksponeringsniveauet. Ud over beskyttelsestøj/-udstyret i afsnit 8 (Eksponeringskontrol/Personlig beskyttelse), skal du bære uigennemtrængelige støvler.

Miljømæssige forholdsregler:

Ingen kendte

Metoder og materialer til indeslutning og oprydning:

Dæk spild med noget inert absorberende materiale; fej op og anbring i en affaldsbeholder. Skyl spildområdet med vand.

Henvisning til andre afsnit:t

Se afsnit 8 og 13 for yderligere information.

HÅNDBETING OG OPBEVARING

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER: Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Brug med tilstrækkelig ventilation. Hold beholderen tæt lukket. Vask grundigt efter håndtering.

Særlige håndteringserklæringer: Sørg for god ventilation af arbejdsområdet (lokal udsugningsventilation om nødvendigt).

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret sted og hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder og direkte sollys.

Opbevaringstemperatur: Opbevares ved 4-40°C

Årsager: Kvalitet

VCI-lagerklasse: 10

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Farve: Udseende: Lugt:

Kogepunkt: Smeltepunkt: Damptryk:

Dampdensitet:

Faststofindhold: pH:

Farveløs til lyseblå Blå viskøs flydende akrylat

>100°C

Ikke tilgængelig

<0,013 hPa @ 20 °C

1,05

Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig

>=99 %

Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig

Fordampningshastighed: Opløselighed i vand:

Flygtigt organisk indhold: Flammepunkt:

Selvantændelsestemperatur: Dekomponeringstemperatur:

Ikke tilgængelig Slightly soluble Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig

Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig

Ikke tilgængelig

Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig

6000-9000 mPa.s ved 60 °C

Udskriv dato

Side 3 af 5

STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet: Ingen information tilgængelig

KEMISK STABILITET

Stabilitet: Stabil

Forhold, der skal undgås: Undgå direkte udsættelse for sollys. Undgå temperaturer over 60°C (140°F). Undgå friktion med temperaturstigning som resultat. Undgå udsættelse for stærke UV-kilder.

MULIGHED FOR FARLIG REAKTION:

POLYMERISERING: Kan forekomme

Forhold, der skal undgås: olymerisering kan forårsage hurtig varmeudvikling. Farlig polymerisering kan forekomme, når den udsættes for direkte sollys. Farlig eksoterm polymerisering kan forekomme ved opvarmning. Undgå kontakt med baser eller aminer. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med frie radikaler.

Inkompatible materialer: Undgå kontakt med peroxider. Co per, co per legeringer, kulstofstål, jern og rust. Undgå frie radikaler-producerende initiatorer.

Kontakt med alkali giver en eksoterm reaktion med produktet. Utilsigtet kontakt med dem bør undgås. Undgå kontakt med aktive metaller. Farlig polymerisation kan forekomme.

Farlig nedbrydning

Produkter: kulstofoxider, røg, kulbrinter, sod.

TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

Sandsynlige eksponeringsveje: Øjne, hud, oral.

Akut toksicitet - oral: Akut

toksicitet - dermal: Akut

toksicitet - indånding: Hud

ætsning/irritation: Alvorlige øjenskader / øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering: Hudsensibilisering: Kan forårsage en allergisk reaktion.

Aspirationsfare: PRODUKTTOKSICITETSDATA

AKUTTE TOKSICITETSDATA

Oral rotte Akut LD50 >2000 mg/kg

Dermal kanin Akut LD50 >2000 mg/kg

Indånding

rotte

Akut LDC50 4 timer >5mg/1

LOKALE VIRKNINGER PÅ HUD OG ØJNE

Akut irritation øje irriterende (testet) Akut irritation dermal ikke irriterende

ALLERGISK SENSIBILISERING

Sensibilisering respiratoriske ingen datasensibilisering hud sensibilisering

Wahoo International, Inc. Udskriftsdato 03 -

Side 4 af 5

Assays for genmutationer

Ames Salmonella Assay ingen data

ANDEN INFORMATION

Ovenstående toksicitetsdata er resultater fra sponsorerede undersøgelser eller fra tilgængelig offentlig litteratur. De toksikologiske egenskaber af dette materiale er ikke fuldt ud fastlagt. Langvarig eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan resultere i irritationssymptomer som rødme, blærer, dermatitis osv.

LOKALE VIRKNINGER PÅ HUD OG ØJNE

Akryleret harpiks

Akut øjenirritation kanin irriterende Akut hudirritation kanin irriterende

ØKOLOGISK INFORMATION

De økologiske egenskaber af dette materiale er ikke blevet fuldt ud undersøgt.

BORTSKAFFELSE

Metoder til affaldsbehandling

Dette firma opfordrer til genanvendelse og genbrug af materialer, hvor det er tilladt. Hvis bortskaffelse er nødvendig, skal dette firma på godkendte faciliteter. Alle lokale og nationale regler skal følges.

TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID/ADN: Farligt gods? Ikke relevant / Ikke reguleret IMO: Dangerous Goods? Ikke relevant / Ikke reguleret ICAO/IATA: Dangerous Goods? Ikke relevant / Ikke reguleret

LOVGIVENDE OPLYSNINGER

MÆRKNING I HENHOLD TIL EF-DIREKTIVER

- Irriterende

Risikosætninger:

R36/38 - Irriterer øjnene og huden. Sikkerhedssætninger:

S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med rigeligt vand og læge kontaktes. S28 - Kommer i kontakt med huden, vask straks med rigeligt vand og sæbe.

Wahoo International, Inc. Udskriftsdato -

Side 5 af 5

Lageroplysninger

Alle komponenter i dette produkt er inkluderet i TSCA Chemical Inventory eller skal heller ikke være opført på TSCA Chemical Inventory.

Canada:

Alle komponenter i dette produkt er inkluderet på Domestic Substances List (DSL) eller er ikke påkrævet at være opført på DSL

Australien:

Alle komponenter i dette produkt er inkluderet i Australian Inventory of Chemical Substances (ACIS) eller er ikke forpligtet til at være opført på AICS.

Kina:

Alle komponenter i dette produkt er inkluderet på den kinesiske beholdning eller er ikke forpligtet til at være opført på den kinesiske beholdning.

Alle komponenter i dette produkt er inkluderet på den japanske (ENCS) beholdning eller er ikke forpligtet til at være opført på den japanske beholdning.

Filippinerne:

Alle komponenter i dette produkt er inkluderet på den filippinske (PICCS) fortegnelse eller er ikke forpligtet til at være opført på den filippinske fortegnelse.

ANDRE OPLYSNINGER

Inklusive dato for udarbejdelse af sidste revision

Årsag til problemet: Nyt format -
ment eller en komponentbaseret evaluering.

Komponenters risiko- og faresætninger

Akryleret harpiks

15. Suomi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tulostuspäivämäärä - tammikuu 2023

Sivu 1/5

Käyttöturvallisuustiedote asetusten (EY) N:o 1907/2006 ja 1272/2008 ja muutosten mukaisesti

AINEEN/SEOKSEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

SOLAREZ® EPOXY Ding -korjaus

Tuotenumero: #75800, #77581, #75802, #75810

Tuotekuvaus / Synonyymi: Alifaattinen uretaaniakrylaattiharts

AINEEN TAI SEOKSEN MERKITYKSELLISET TUNNISTETUT KÄYTTÖKÄYTTÖT JA KÄYTTÖKOHDAT,
JOITA VASTEEN SUOSITELLAAN.

Käyttötarkoitus/suositteltu käyttö: Teolliset sovellukset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTEEN TOIMITTAJAN TIEDOT

Yritys: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081

USA:n ulkopuolella soita +1 760-476-3559 faksi +1 760 509-4512

Sähköposti: solartech@solarez.com

HÄTÄPUHELIN

+1 800 875-3833

® tarkoittaa Yhdysvalloissa, Ranskassa ja Isossa-Britanniassa rekisteröityä tavaramerkkiä ja Australia

VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTAMINEN

Ärsyttää silmiä ja ihoa

GHS-merkintäelementit, mukaan lukien turvalausekkeet

Signaalisanan kuvake

Varoitus

KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Komponentti / CAS-nro.

%

EY-nro

REACH-rekisteröintinumero

Akryloitu hartsi
78-100

-

Ei saatavilla

Joku R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Etyylibentseeni dimtakrylaatti 69-90-5

5-10 %

202-617-2

Ei saatavilla

R37/R43

Ärsyttää hengityselimiä Saattaa aiheuttaa ihokosketuksen kautta

Styreenimonomeeri 100-42-5

5-8 %

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

TERVEYSVAARAT:

H332: Haitallista hengitettynä H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteitä

Lasifilamentti 65997-17-3

5-10 %

266-046-0

Ei saatavilla

-

-

2,4,6 Trimetyylibentsoyylidifenyylifosfiinioksidi

<2 %

210-037-6

Ei saatavilla

-

-

ENSIAPUTOIMENPITEET

ENSIMMÄISET TOIMENPITEET KUVAUS

Ensiapu-silmäkontakti:

Ihokosketus:

perusteellisesti käsittelyn jälkeen.

Ensiapu - Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

Hakeudu lääkärin hoitoon. Jos ainetta on nielty, ÄLÄ oksennuta, ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen.

Ensiapu-hengitys:

Siirrä raittiiseen ilmaan. Jos ei hengitä, anna elvytys, kunnes apu saapuu tai uhri alkaa hengittää itseksensä.

Ensiapu-

Pestä

TÄRKEIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET,
MERKINNÄT VÄLITTÖMÄSTÄ LÄÄKÄRIIN HUOMIOISTA JA ERITYISHOITOTARPEISTA

Yleistä tietoa

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta

Wahoo International, Inc. Tulostuspäivämäärä

Sivu 2/5

PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SAMMUTUSAIINEET

Sopivat sammutusaineet:

Käytä vesisumua tai sumua, hiilidioksidia tai kuivakemikaalia.

Sopimattomat sammutusaineet:

Älä käytä vesisuihkua.

AINEESTA TAI SEOKSESTA AIHEUTUVAT ERITYISET VAARAT

OHJEET PALOMUTTAJILLE

Suojavarusteet:

Katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8 (Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus).

TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Jos altistustasoa ei tunneta, käytä hyväksytyä ylipaineista, itsenäistä hengityssuojainta. Jos altistustaso tunnetaan, käytä altistustasolle sopivaa hyväksytyä hengityssuojainta. Osassa 8 (Altistumisen ehkäiseminen/Henkilönsuojaimet) mainittujen suojavaatteiden/-varusteiden lisäksi käytä läpäisemättömiä saappaita.

Ympäristöön liittyvät varotoimet:

Ei tiedossa

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit:

Peitä roiskeet jollakin inertillä imeytysmateriaalilla; lakaise ja laita jäteastiaan. Huuhtelee vuotoalue vedellä.

Viittaus muihin kohtiin:t

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KÄSITTELY JA VARASTOINTI

VAROTOIMENPITEET: Vältä aineen joutumista silmiin, iholle ja vaatteisiin. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Käytä riittävän ilmanvaihdon kanssa. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. Erityiset käsittelyohjeet: Varmista työalueen hyvä ilmanvaihto (paikallinen poistoilmanvaihto tarvittaessa).

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Varastoi viileässä, kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa ja säilytä säiliö tiiviisti suljettuna. Pidä poissa lämmönlähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.

Varastointilämpötila: Säilytä 4-40°C

Syyt: Laatu

VCI-tallennusluokka: 10

FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

TIEDOT FYSIKAALIISTA JA KEMIAALLISISTA PERUSOMINAISUUKSISTA

Väri: Ulkonäkö: Haju:
Kiehumispiste: Sulamispiste: Höyrynpaine:

Höyryn tiheys:

Kiintoainepitoisuus: pH:

Väritön tai vaaleansininen Sininen viskoosi nestemäinen akrylaatti
>100°C

Ei saatavilla

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Ei saatavilla Ei saatavilla

>=99 %

Ei saatavilla Ei saatavilla

Haihtumisnopeus: Liukoisuus veteen:

Haihtuva orgaaninen sisältö: Leimahduspiste:

Itsesyttymislämpötila: Hajoamislämpötila:

Ei saatavilla Heikosti liukeneva Ei saatavilla Ei saatavilla Ei saatavilla

Ei saatavilla Ei saatavilla

Ei saatavilla

Ei saatavilla Ei saatavilla

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Tulostuspäivämäärä

Sivu 3/5

STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Reaktiivisuus: Tietoa ei ole saatavilla

KEMIALLINEN STABIILISUUS

Vakaus: Vakaa

Vältettävät olosuhteet: Vältä suoraa altistumista auringonvalolle. Vältä yli 60°C (140°F) lämpötiloja. Vältä kitkaa, jonka seurauksena lämpötila nousee.

Vältä altistumista voimakkaille UV-lähteille.

VAARALLISEN REAKTIOIDEN MAHDOLLISUUS:

POLYMERISAATIO: Saattaa tapahtua

Vältettävät olosuhteet: olymerointi voi aiheuttaa nopean lämmön kehittymisen.

Vaarallista polymeroitumista voi tapahtua, kun se altistetaan suoralle auringonvalolle. Vaarallista eksotermistä polymeroitumista voi tapahtua

kuumennettaessa. Vältä kosketusta emästen tai amiinien kanssa. Vältä kosketusta voimakkaiden hapettimien kanssa. Vältä kosketusta vapaiden radikaalien

initiaattoreiden kanssa.

Yhteensopimattomat materiaalit: Vältä kosketusta peroksidien kanssa. Co per, co

per seokset, hiiliteräs, rauta ja ruoste. Vältä vapaita radikaaleja tuottavia initiaattoreita. Kosketus alkalin kanssa aiheuttaa eksotermisen reaktion

tuotteen kanssa. Tahatonta kosketusta heidän kanssaan tulee välttää. Vältä

kosketusta aktiivisten metallien kanssa. Vaarallista polymeroitumista voi

tapahtua.

Vaarallinen hajoaminen

Tuotteet: hiilen oksidit, savu, hiilivedyt, noki.

MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA

Todennäköiset altistumisreitit: Silmät, Iho, Suun kautta.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta: Akuutti

myrkyllisyys - ihon kautta: Akuutti

myrkyllisyys - hengitettynä: Iho

syövyttävyyttä/ärsytys: Vakavat silmävauriot / silmien ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen: Ihon herkistyminen: Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

Aspiraatiovaara: TUOTTEEN MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

VÄLITÖN MYRKYLLISYYDEN TIEDOT

Oraalinen rotta Akuutti LD50 >2000 mg/kg

Ihon kautta kani Akuutti LD50 >2000 mg/kg

Hengitys

rotta

Akuutti LDC50 4 tuntia >5mg/1

PAIKALLISET VAIKUTUKSET IHOLLE JA SILMIIN

Akuutti ärsytys silmä ärsyttävä (testattu) Akuutti ärsytys iho ei ärsytä
ALLERGINEN HERKISTUMINEN

Herkistyminen hengityselimiä ei tietoja Herkistyminen ihoa
herkistyminen

Wahoo International, Inc. Tulostuspäivämäärä 03 -
Sivu 4/5

Geenimutaatioiden määritykset

Ames Salmonella Assay ei dataa

MUUT TIEDOT

Yllä olevat toksisuustiedot ovat tuloksia sponsoroiduista tutkimuksista tai saatavilla olevasta julkisesta kirjallisuudesta. Tämän materiaalin toksikologisia ominaisuuksia ei ole täysin määritetty. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus ihon tai limakalvojen kanssa voi aiheuttaa ärsytysoireita, kuten punoitusta, rakkuloita, ihotulehdusta jne.

PAIKALLISET VAIKUTUKSET IHOLLE JA SILMIIN

Akryloitu hartsi

Akuutti silmien ärsytys kani ärsyttävä Akuutti iho-ärsytys kani ärsyttävä

EKOLOGISET TIEDOT

Tämän materiaalin ekologisia ominaisuuksia ei ole täysin tutkittu.

JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteen käsittelymenetelmät

Tämä yritys kannustaa materiaalien kierrätystä ja uudelleenkäyttöä, jos se on sallittua. Jos hävittäminen on tarpeen, tämä yritys hyväksyy tiloissa. Kaikkia paikallisia ja kansallisia määräyksiä tulee noudattaa.

KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/ADN: Vaarallisia aineita? Ei sovelleta / ei säännelty IMO: Dangerous Goods? Ei sovelleta / ei säännelty ICAO/IATA: Vaaralliset aineet? Ei sovelleta / Ei säännelty

LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

MERKINTÄ EY:N DIREKTIIVIEN MUKAISESTI

- Ärsyttävä

Riskilausekkeet:

R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa. Turvalausekkeet:

S26 - Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S28 - Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla.

Wahoo International, Inc. Tulostuspäivämäärä -

Sivu 5/5

Varaston tiedot

Kaikki tämän tuotteen komponentit sisältyvät TSCA Chemical Inventory -luetteloon tai niitä ei vaadita luettelemaan TSCA:n kemikaaliluetteloon.

Kanada:

Kaikki tämän tuotteen komponentit sisältyvät kotimaisten aineiden luetteloon (DSL) tai niitä ei vaadita DSL-luetteloon

Australia:

Kaikki tämän tuotteen komponentit sisältyvät Australian Inventory of Chemical Substances (ACIS) -luetteloon, tai niitä ei vaadita AICS-luetteloon.

Kiina:

Kaikki tämän tuotteen komponentit sisältyvät Kiinan luetteloon tai niitä ei vaadita listaamaan Kiinan luetteloon.

Kaikki tämän tuotteen komponentit sisältyvät japanilaiseen (ENCS) luetteloon tai niitä ei vaadita luettelemaan Japanin luettelossa.

Filippiinit:

Kaikki tämän tuotteen komponentit sisältyvät Filippiinien (PICCS) luetteloon tai niitä ei vaadita luetteloitavaksi Philipp ne -luetteloon.

MUUT TIEDOT

Mukaan lukien viimeisen version valmistelupäivä

Ongelman syy: Uusi muoto -
tai komponenttipohjainen arviointi.
Komponenttien riski- ja vaaralausekkeet
Akryloitu hartsi

16. Slovenčina (slowakisch)
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
Dátum tlače – január 2023
Strana 1 z 5

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 & 1272/2008 a
dodatkov

IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

SOLAREZ® EPOXY Ding Repair

Skú: #75800, #77581, #75802, #75810

Popis produktu / Synonymum: Alifatická uretánakrylátová živica

RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIE LÁTKY ALEBO ZMESI A ODPORÚČANÉ POUŽITIA.

Zamýšľané/Odporúčané použitie: Priemyselné aplikácie

PODROBNÉ ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Spoločnosť: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA
92081 Mimo USA volajte +1 760-476-3559 fax +1 760 509-4512

E-mail: solartech@solarez.com

NÚDZOVÝ TELEFÓN

+1 800 875-3833

® označuje ochrannú známku registrovanú v USA, Francúzsku, Veľkej Británii
a Austrálii

IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Podráždenie očí a pokožky

Prvky označovania GHS vrátane bezpečnostných upozornení

Ikona signálneho slova

POZOR

ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent / CAS č.

%

ES č

registračné číslo REACH

Akrylátová živica

78-100

-

Nie je k dispozícii

Nejaký R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Etylbenzéndimthakrylát 69-90-5

5-10%

202-617-2

Nie je k dispozícii

NIEKTORÉ R37/R43

Dráždi dýchacie cesty Môže spôsobiť

kontaktom s pokožkou

Monomér styrénu 100-42-5
5-8%
202-851-5
01-2119452449-31

R20, R36/38

ZDRAVOTNÉ RIZIKÁ:

H332: Škodlivý pri vdýchnutí H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí

H335: Môže spôsobiť dýchacie cesty

Sklenené vlákno 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Nie je k dispozícii

-

-

2,4,6 trimetylbenzoyldifenylfosfínoxid

<2 %

210-037-6

Nie je k dispozícii

-

-

OPATRENIA PRVEJ POMOCI

POPIS PRVÝCH OPATRENÍ

Očný kontakt prvej pomoci:

Kontakt s pokožkou:

dôkladne po manipulácii.

Prvá pomoc pri požití: Vypláchnite ústa vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami.

Vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade požitia NEVYVOLÁVAJTE zvracanie, pokiaľ to nenariadi zdravotnícky personál.

Prvá pomoc pri vdýchnutí:

Odstráňte na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, vykonajte KPR, kým nepríde pomoc alebo kým postihnutý nezačne dýchať sám.

Prvá pomoc-

Umyť

NAJDÔLEŽITEJŠIE SYMPTÓMY A ÚČINKY,

OZNAČENIE AKEJKOL'VEK OKAMŽITÉ LEKÁRSKEJ POMOCI A POTREBY ŠPECIÁLNEHO OŠETRENIA

Všeobecné informácie

Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami

Wahoo International, Inc.

Dátum tlače

Strana 2 z 5

PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

HASIACE PROSTRIEDKY

Vhodné hasiace prostriedky:

Použite vodný sprej alebo hmlu, oxid uhličitý alebo suchú chemikáliu.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nepoužívajte prúd vody.

ZVLÁŠTNE RIZIKÁ VYPLÝVAJÚCE Z LÁTKY ALEBO ZMESI

RADY PRE HASIČOV

Ochranné vybavenie:

Pozri KBÚ časť 8 (Kontrola expozície/Osobná ochrana).

OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Ak úroveň expozície nie je známa, používajte schválený pretlakový samostatný respirátor. Ak je úroveň expozície známa, používajte schválený respirátor vhodný pre úroveň expozície. Okrem ochranného odevu/vybavenia v časti 8 (Kontrola expozície/Osobná ochrana) noste nepriepustné topánky.

Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Nie je známe

Metódy a materiály na zabránenie šíreniu a čistenie:

Rozliatu látku prikryte inertným absorbčným materiálom; pozametať a umiestniť do nádoby na likvidáciu odpadu. Miesto úniku opláchnite vodou.

Odkaz na iné oddiely:t

Ďalšie informácie nájdete v častiach 8 a 13.

MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Používajte s primeraným vetraním. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Po manipulácii dôkladne umyte.

Špeciálne upozornenia na manipuláciu: Zabezpečte dobré vetranie pracovného priestoru (v prípade potreby miestne odsávacie vetranie).

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste a nádobu udržiavajte tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla a priameho slnečného žiarenia.

Skladovacia teplota: Skladujte pri 4-40°C

Dôvody: kvalita

Trieda úložiska VCI: 10

FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH

Farba: Vzhľad: Zápach:

Bod varu: Teplota topenia: Tlak pár:

Hustota pár:

Obsah pevných látok: pH:

Bezfarebná až svetlomodrá Modrá viskózna kvapalina Akrylát

>100 °C

Nie je k dispozícii

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Nie je k dispozícii Nie je k dispozícii

>=99 %

Nie je k dispozícii Nie je k dispozícii

Rýchlosť odparovania: Rozpustnosť vo vode:

Prchavý organický obsah: Bod vzplanutia:

Teplota samovznietenia: Teplota rozkladu:

Nie je k dispozícii Mierne rozpustné Nie je k dispozícii Nie je k dispozícii Nie je k dispozícii

Nie je k dispozícii Nie je k dispozícii

Nie je k dispozícii

Nie je k dispozícii Nie je k dispozícii
6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Dátum tlače

Strana 3 z 5

STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita: Nie sú dostupné žiadne informácie

CHEMICKÁ STABILITA

Stabilita: Stabilná

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Vyhýbajte sa priamemu slnečnému žiareniu. Vyhnite sa teplotám nad 60 °C (140 °F). Vyhnite sa treniu s následným zvýšením teploty. Vyhnite sa vystaveniu silným UV zdrojom.

MOŽNOSŤ NEBEZPEČNEJ REAKCIE:

POLYMERIZÁCIA: Môže sa vyskytnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: polymerizácia môže spôsobiť rýchly vývoj tepla Pri vystavení priamemu slnečnému žiareniu môže dôjsť k nebezpečnej polymerizácii. Pri zahrievaní môže dôjsť k nebezpečnej exotermickej polymerizácii. Zabráňte kontaktu s bázami alebo amínmi. Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami. Vyhnite sa kontaktu s iniciátormi voľných radikálov.

Nekompatibilné materiály: Zabráňte kontaktu s peroxidmi. Co per, co per zliatiny, uhlíková oceľ, železo a hrdza. Vyhnite sa iniciátorom tvorby voľných radikálov. Kontakt s alkáliami spôsobuje exotermickú reakciu s produktom. Malo by sa zabrániť neúmyselnému kontaktu s nimi. Zabráňte kontaktu s aktívnymi kovmi. Môže dôjsť k nebezpečnej polymerizácii.

Nebezpečný rozklad

Produkty: oxidy uhlíka, dym, uhľovodíky, sadze.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

INFORMÁCIE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINKOCH

Pravdepodobné cesty expozície: oči, pokožka, orálne.

Akútna toxicita - orálna: Akútna

toxicita - dermálna: Akútna

toxicita - vdýchnutie: Pokožka

poleptanie/podráždenie očí: Vážne poškodenie očí / podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia: Kožná senzibilizácia: Môže vyvolať alergickú reakciu.

Aspiračná nebezpečnosť: ÚDAJE O TOXICITE PRODUKTU

ÚDAJE O AKÚTNEJ TOXICITE

Ústne krysa Akútne LD50 >2000 mg/kg

Dermálne králik Akútne LD50 >2000 mg/kg

Inhalácia

krysa

Akútna LDC50 4 hod >5 mg/1

LOKÁLNE ÚČINKY NA POKOŽKU A OČI

Akútne podráždenie oko dráždivé (testované) Akútne podráždenie dermálne
nedráždi

ALERGICKÁ SENZIBILIZÁCIA

Senzibilizácia dýchacie žiadne údaje Senzibilizácia kožu
senzibilizácia

Wahoo International, Inc. Dátum tlače 03 -

Strana 4 z 5

Testy na génové mutácie

Ames Salmonella test žiadne údaje

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Vyššie uvedené údaje o toxicite sú výsledky zo sponzorovaných štúdií alebo z dostupnej verejnej literatúry. Toxikologické vlastnosti tohto materiálu neboli úplne stanovené. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s pokožkou alebo sliznicou môže spôsobiť príznaky podráždenia, ako je začervenanie, pluzgiere, dermatitída atď.

LOKÁLNE ÚČINKY NA POKOŽKU A OČI

Akrylátová živica

Akútne podráždenie očí králika dráždivé Akútne podráždenie kože králikov dráždi

EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekologické vlastnosti tohto materiálu neboli úplne preskúmané.

OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy spracovania odpadu

Táto spoločnosť podporuje recykláciu a opätovné použitie materiálov, ak je to povolené. Ak je potrebná likvidácia, táto spoločnosť v schválených zariadeniach. Mali by sa dodržiavať všetky miestne a národné predpisy.

INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID/ADN: Nebezpečný tovar? Neuplatňuje sa / nie je regulované IMO:
Nebezpečný tovar? Neaplikovateľné/Neregulované ICAO/IATA: Nebezpečný tovar?
Neuplatňuje sa / nie je regulované

REGULAČNÉ INFORMÁCIE

OZNAČOVANIE PODĽA SMERNICE ES

- Dráždivý

Rizikové frázy:

R36/38 - Dráždi oči a pokožku. Bezpečnostné frázy:
S26 - V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. S28 - Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydla.

Wahoo International, Inc. Dátum tlače -
Strana 5 z 5
Informácie o inventári

Všetky zložky tohto produktu sú zahrnuté v TSCA Chemical Inventory alebo sa nevyžaduje, aby boli uvedené v TSCA Chemical Inventory.

Kanada:

Všetky komponenty tohto produktu sú uvedené na zozname domácich látok (DSL) alebo sa nevyžaduje, aby boli uvedené na zozname DSL

Austrália:

Všetky zložky tohto produktu sú zahrnuté v Austrálskom zozname chemických látok (ACIS) alebo sa nevyžaduje, aby boli uvedené na AICS.

Čína:

Všetky komponenty tohto produktu sú zahrnuté v čínskom inventári alebo nemusia byť uvedené v čínskom inventári.

Všetky komponenty tohto produktu sú zahrnuté v japonskom (ENCS) inventári alebo sa nevyžaduje, aby boli uvedené v japonskom inventári.

Filipíny:

Všetky komponenty tohto produktu sú zahrnuté vo filipínskom (PICCS) inventári alebo sa nevyžaduje, aby boli uvedené v zozname Philipp ne.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Vrátane dátumu prípravy poslednej revízie

Dôvod vydania: Nový formát -

hodnotenie založené na komponentoch.

Rizikové a rizikové frázy komponentu

Akrylátová živica

17. Gaeilge

BILEOG SONRAÍ SÁBHÁILTEACHTA

Dáta Priontála - Eanáir 2023

Leathanach 1 de 5

Bileog Sonraí Sábháilteachta de réir Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006 & 1272/2008 agus leasuithe

AN SUBSTAINTE/MEASCÁN AGUS AN CHUIDEACHTA/GNÓTHAIS A AITHINT

Deisiúchán SOLAREZ® EPOXY Ding

Scu: #75800, #77581, #75802, #75810

Cur síos ar an Táirge / Comhchiallaigh: Roisín acrylate úireatán alafatacha
ÚSÁIDÍ SAINAITHEANTA ÁBHARTHA AS AN SUBSTAINN NÓ MEASCÁN AGUS ÚSÁIDÍ A CUIREADH
FAOI CHOINNE.

Úsáid Beartaithe/Molta: Feidhmchláir thionsclaíocha

SONRAÍ MAIDIR LE SOLÁTHRAITHE AN BHILEOG SONRAÍ SÁBHÁILTEACHTA

Cuideachta: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA
92081 Lasmuigh de Stáit Aontaithe Mheiriceá glaoch +1 760-476-3559 facs +1 760
509-4512

Ríomhphost: solartech@solarez.com

FÓN ÉIGEANDÁLA

+1 800 875-3833

® a léiríonn trádmarc atá cláraithe sna SA, sa Fhrainc, sa RA agus an Astráil

SAINAITHINT GUAISEANNA

Greannú do na súile agus don chraiceann

GHS Eilimintí lipéid, lena n-áirítear ráitis réamhchúraim

Deilbhín focal comhartha

Rabhadh

COMHDHÉANAMH/EOLAS MAIDIR LE COMHÁBHAIR

Comhpháirt / CAS Uimh.

%

CE-Uimh

Uimhir Chláraithe REACH

Roisín aicrileachaithe

78-100

-

Níl sé ar fáil

Roinnt R36

Irrit súl. 2 (H319)

Ethylbenzene dimthacrylate 69-90-5

5-10%

202-617-2

Níl sé ar fáil

ROINNNT R37/R43

Greannmhar don chóras riospráide D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis trí

theagmháil craicinn

monaiméir Styrene 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

GUAISEANNA SLÁINTE:

H332: Dochrach má ionanálú H319: Greannú súl tromchúiseach

H335: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le riospráide

Filiméad Gloine 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Níl sé ar fáil

-

-

2,4,6 Trimethylbenzoyldi- Ocsaíd feinilfosfín

<2%

210-037-6

Níl sé ar fáil

-

-

BEARTA CHÉAD CHÚNAMH
TUAIRISC AR AN gCÉAD BEARTA
Garchabhair-Eye Teagmháil:

Teagmháil craicinn:

go tréan tar éis láimhseáil.

Garchabhair-Ionghabháil: Sruthlaigh béal le huisce. Ná tabhair rud ar bith de bhéal do dhuine gan aithne.

Faigh aire leighis. Má shlogtar é, NÁ spreag urlacan mura n-ordaíonn pearsanna liachta é sin a dhéanamh.

Garchabhair-Ionanálú:

Bain amach san aer úr. Mura bhfuil tú ag análú, tabhair CPR go dtí go dtagann cabhair nó go dtosaíonn an t-íospartach ag análú leis féin.

Garchabhair-

Nigh

NA SIOMPÓITÍ AGUS NA HÉIFEACHTAÍ IS TÁBHACHTAÍ,
AON RIACHTANAIS FAOI LÁTHAIR LEIGHIS AGUS CÓIREÁLA SPEISIALTA A TÁSCAIRT
Eolas Ginearálta

I ngach cás amhrais, nó nuair a leanann na hairíonna, lorg cóir leighis. Ná tabhair rud ar bith de bhéal do dhuine gan aithne

Tá Wahoo International, Inc. Priontáil Dáta

Lch 2 de 5

BEARTA DHÓITEÁIN

MÁINLIACHT A DHÉANAMH

Meáin Múchta Oiriúnacha:

Úsáid spraeála uisce nó ceo, dé-ocsaíd charbóin nó ceimiceach tirim.

Meáin múchta mí-oiriúnacha:

Ná húsáid scaird uisce.

GUAISEANNA SPEISIALTA A éiríonn as SUBSTAINN NÓ MEASCÁN

COMHAIRLE DO DHÓITEÁIN

Trealamh Cosanta:

Féach Cuid 8 den MSDS (Rialuithe Nochta/Cosaint Phearsanta).

BEARTA UM SHÁBHÁILTEACHT THIMISIALTA

I gcás nach eol an leibhéal nochta, caithimh ceadaithe, brú dearfach, análóir féinchuimsitheach. I gcás inarb eol leibhéal an nochta, caith análóir ceadaithe atá oiriúnach do leibhéal an nochta. Chomh maith leis na héadaí/trealamh cosanta i Roinn 8 (Rialuithe Nochta/Cosaint Phearsanta), caith buataisí neamh-thréscaoilteacha.

Réamhchúraimí Comhshaoil:

Níl eolas ar bith

Modhanna agus ábhair chun srianadh agus glanadh suas:

Doirteadh clúdaigh le roinnt ábhar ionsúite támh; scuab suas agus cuir i gcoimeádán diúscartha dramhaíola. Sruthlaigh limistéar doirteadh le huisce. Tagairt do ranna eile: t Féach Roinn 8 agus 13 le haghaidh tuilleadh faisnéise.

LÁIMHSEÁIL AGUS STÓRÁIL

BEARTA RÉAMHCHÚRAMACH: Seachain teagmháil leis na súile, craiceann agus éadaí. Seachain teagmháil fhada nó arís agus arís eile leis an gcraiceann. Bain úsáid as le aeráil leordhóthanach. Coinnigh an coimeádán dúnta go docht. Nigh go maith tar éis a láimhseáil.

Ráitis Láimhseála Speisialta: Cuir aeráil mhaith ar fáil don limistéar oibre (aeráil áitiúil sceite más gá).

Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, lena n-áirítear aon neamhluí: Stóráil in áit fhionnuar, tirim, aeráilte go maith agus coinneigh an coimeádán dúnta go docht. Coinnigh ar shiúl ó fhoinsí teasa agus solas díreach.

Teocht Stórála: Stóráil ag 4-40 ° C

Cúiseanna: Cáilíocht

Rang Stórála VCI:10

Airíonna Fisiciúla AGUS CEIMICEACHA

EOLAS FAOI AIRÍONNA BUNÚSACHA FISICEACH AGUS CEIMICEACHA

Dath: Dealramh: Boladh:

Fiuchphointe: Leáphointe: Brú Gail:

Dlús gaile:

Solaid Ábhar: pH:

Gan dath go gorm pale Acrylate leacht slaodach gorm
>100°C

Níl sé ar fáil

<0.013 hPa @ 20 °C

1. 05

Níl sé ar fáil Níl sé ar fáil

>=99%

Níl sé ar fáil Níl sé ar fáil

Ráta Galaithe: Tuaslagthacht in Uisce:

Ábhar Orgánach So-ghalaithe: Splancphointe:

Teocht uathadhainte: Teocht dianscaoilte:

Níl sé ar fáil Beagán intuaslagtha Níl sé ar fáil Níl sé ar fáil Níl sé ar fáil

Níl sé ar fáil Níl sé ar fáil

Níl sé ar fáil

Níl sé ar fáil Níl sé ar fáil

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Priontáil Dáta

Lch 3 de 5

COBHSAÍOCHT AGUS IMOIBRÍOCHT

Imoibríocht: Níl aon eolas ar fáil

COBHSAÍOCHT CEIMICEACHA

Cobhsaíocht: Cobhsaí

Coinníollacha le seachaint: Seachain nochtadh díreach do sholas na gréine. Seachain teocht os cionn 60°C (140°F). Seachain cuimilte le méadú teochta mar thoradh air. Seachain nochtadh d'fhoinsí UV láidir.

FÉIDIR GNÍOMHAIREACHT GUAISEACH:

POLYMERIZATION: D'fhéadfadh tarlú

Coinníollacha a Sheachaint: d'fhéadfadh olaiméiriú a bheith ina chúis le héabhlóid tapa teasa Is féidir le polaiméiriú guaiseach tarlú nuair a nochtar do sholas díreach. Is féidir le polaiméiriú eisiteirmeach guaiseach tarlú nuair a théitear é. Seachain teagmháil le bunanna nó amines. Seachain teagmháil le gníomhairí ocsaídeacha láidir. Seachain teagmháil le tionscnóirí radacacha saor in aisce.

Ábhair neamh-chomhoiriúnacha: Seachain teagmháil le sárocsaídí. Co per, co per cóimhiotail, cruach carbóin, iarann agus meirge. Seachain tionscnóirí táirgthe radacacha saor in aisce. Déan teagmháil le alcailí tabhair imoibriú eisiteirmeach leis an táirge. Ba cheart teagmháil neamhbheartaithe leo a sheachaint. Seachain teagmháil le miotail ghníomhacha. D'fhéadfadh polaiméiriú guaiseach tarlú.

Dhí-mhilleadh Guaiseach

Táirgí: ocsaídí carbóin, deatach, hidreacarbóin, súiche.

EOLAS TOCSAINEOLAÍOCHTA

EOLAS MAIDIR LE HÉIFEACHTAÍ TOCSAINEOLAÍOCHA

Bealaí Dóchúla Nochta: Súile, Craiceann, Béil.

Géarthocsaineacht - béil: Géarthocsaineacht

tocsaineacht - deirmeach: Géarmhíochaine

tocsaineacht - ionanálú: Craiceann

creimeadh/greannú: Damga súl tromchúiseach / greannú súl: Greannú súl tromchúiseach.

Íogrú riospráide: Íogrú craicinn: D'fhéadfadh imoibriú ailléirgeach a bheith ann.

Guais asúite: SONRAÍ TOXICITY PRODUCT

SONRAÍ GÁTHHOCSAINEACHTA

Béil francach Géar LD50 > 2000 mg/kg

Deirmeach coinín Géar LD50 > 2000 mg/kg

Ionanálú

francach

Géar LDC50 4 h >5mg/1

ÉIFEACHTAÍ ÁITIÚLA AR CRAICEANN AGUS EYE

Greannú Géar súl greannú (tástáil) Géar-ghreannú ní deirmeach greannach
Íogaireacht ailléirgeach

Íogró riospráide gan Íogró sonraí craiceann íogró

Tá Wahoo International, Inc. Priontáil Dáta 03 -

Lch 4 de 5

Measúnachtaí do Shócháin Géine

Measúnacht Salmonella Ames gan sonraí

FAISNÉIS EILE

Is iad na sonraí tocsaineachta thuas na torthaí ó staidéir urraithe nó ón
litríocht phoiblí atá ar fáil. Níl airíonna tocsaineolaíocha an ábhair seo
cinnte go hiomlán. D'fhéadfadh comharthaí greannú amhail deargadh, blistering,
dheirmítíteas, etc. a bheith mar thoradh ar theagmháil fhada nó arís agus arís
eile le craiceann nó membrane múcasach.

ÉIFEACHTAÍ ÁITIÚLA AR Craiceann AGUS EYE

Roisín aicrileachaithe

Greannú súl Géar coinín greannú Greannú Deirmeach Géar irritating

EOLAS ÉICEOLAÍOCHTA

Níl imscrúdú iomlán déanta ar airíonna éiceolaíochta an ábhair seo.

COMHAIRLIÚCHÁIN DIÚLTÚ

Modhanna Cóireála Dramhaíola

Spregann an Chuideachta seo aisghabháil athchúrsáilte agus athúsáid ábhar,
nuair a cheadaítear é. Más gá diúscairt, an Chuideachta seo ag saoráidí
ceadaithe. Ba cheart gach rialachán áitiúil agus náisiúnta a leanúint.

EOLAS IOMPAIR

ADR/RID/ADN: Earraí Contúirteacha? Neamhbhainteach / Neamhrialaithe IMO: Earraí
Contúirteacha? Neamhbhainteach / Neamhrialaithe ICAO/IATA: Earraí Contúirteacha?
Neamhbhainteach / Gan rialáil

FAISNÉIS RIARACHÁIN

LIPÉADÚ DE RÉIR TREORACHA CE

- Greannmhar

Frásaí Riosca:

R36/38 - Greannmhar do na súile agus don chraiceann. Frásaí Sábháilteachta:

S26 - I gcás teagmhála leis na súile, sruthlaigh láithreach le go leor uisce

agus lorg comhairle leighis. S28 - Tar éis teagmháil a dhéanamh leis an

gcraiceann, nigh láithreach le go leor gallúnach agus uisce.

Tá Wahoo International, Inc. Priontáil Dáta -

Lch 5 de 5

Faisnéis Fhardail

Áirítear gach comhpháirt den táirge seo ar Fhardal Ceimiceach TSCA nó ní gá iad
a liostú ar Fhardal Ceimiceach TSCA.

Ceanada:

Tá gach comhpháirt den táirge seo san áireamh ar an Liosta Substaintí Intíre

(DSL) nó ní gá iad a liostú ar an DSL

An Astráil:

Tá gach comhpháirt den táirge seo san áireamh i bhFardal na hAstráile de Shubstaintí Ceimiceacha (ACIS) nó ní gá iad a liostú ar AICS.

An tSín:

Tá comhpháirteanna uile an táirge seo san áireamh ar fhardal na Síne nó ní gá iad a liostú ar fhardal na Síne.

Tá gach comhpháirt den táirge seo san áireamh ar fhardal na Seapáine (ENCS) nó ní gá iad a liostú ar fhardal na Seapáine.

Na hOileáin Philipíneacha:

Tá comhpháirteanna uile an táirge seo san áireamh ar fhardal Philippine (PICCS) nó ní gá iad a liostú ar fhardal Philipp ne.

EOLAS EILE

Lena n-áirítear dáta ullmhaithe an athbhreithnithe deiridh

Cúis an tSaincheist: Formáid Nua -
nó meastóireacht bunaithe ar chomhpháirt.

Frásaí Comhpháirte Riosca agus Guaise

Roisín aicrileachaithe

18. Hrvatski (kroatisch)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Datum ispisa - siječanj 2023

Stranica 1 od 5

Sigurnosno-tehnički list prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 & 1272/2008 i izmjenama i dopunama

IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I TVRTKE/PODUZETNIKA

SOLAREZ® EPOXY Popravak mrlja

Šifra: #75800, #77581, #75802, #75810

Opis proizvoda/sinonim: alifatska uretanska akrilatna smola

RELEVANTNE UTVRĐENE UPOTREBE TVARI ILI MJEŠAVINE I UPORABE KOJE SE NE SAVJEĆUJU.

Namjena/preporučena uporaba: Industrijske primjene

PODACI O DOBAVLJAČU SIGURNOSNO-TEHNIČKOG LISTA

Tvrtka: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081

Izvan SAD-a nazovite +1 760-476-3559 faks +1 760 509-4512

E-pošta: solartech@solarez.com

HITNI TELEFON

+1 800 875-3833

® označava zaštitni znak registriran u SAD-u, Francuskoj, Velikoj Britaniji i Australiji

IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Iritacija očiju i kože

Elementi GHS oznake, uključujući izjave o mjerama opreza

Ikona signalne riječi
Upozorenje

SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Komponenta / CAS br.

%

EC-br

REACH registracijski broj

Akrilirana smola

78-100 (prikaz, ostalo).

-

Nije dostupno

Neki R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Etilbenzen dimtakrilat 69-90-5

5-10%

202-617-2

Nije dostupno

NEKI R37/R43

Nadražuje dišni sustav Može izazvati kontaktom s kožom

Stiren monomer 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

OPASNOSTI PO ZDRAVLJE:

H332: Štetno ako se udiše H319: Uzrokuje ozbiljnu iritaciju oka

H335: Može uzrokovati respiratorne

Staklena nit 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Nije dostupno

-

-

2,4,6 trimetilbenzoildifenilfosfin oksid

<2%

210-037-6

Nije dostupno

-

-

MJERE PRVE POMOĆI

OPIS PRVIH MJERA

Prva pomoć - Kontakt očima:

Kontakt s kožom:

nakon rukovanja.

Prva pomoć - Gutanje: Isprati usta vodom. Nikada ne davati ništa na usta osobi bez svijesti.

Potražite liječničku pomoć. Ako se proguta, NEMOJTE izazivati povraćanje osim

ako vam to ne preporuči medicinsko osoblje.

Prva pomoć - inhalacija:

Ukloniti na svjež zrak. Ako ne diše, primijenite KPR dok pomoć ne stigne ili žrtva ne počne sama disati.

Prva pomoć-

Pranje

NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I POSLJEDICE,
INDIKACIJA BILO KAKVE NEPOSREDNE MEDICINSKE POMOĆI I POTREBA ZA POSEBNIM
TRETMANOM

Opće informacije

U svim slučajevima sumnje ili ako simptomi potraju, potražite liječničku pomoć.
Nikada ne davati ništa na usta osobi bez svijesti

Wahoo International, Inc. Ispis datuma

Stranica 2 od 5

MJERE GAŠENJA POŽARA

SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Prikladna sredstva za gašenje:

Koristite vodeni sprej ili maglu, ugljični dioksid ili suhu kemikaliju.

Neprikladna sredstva za gašenje:

Nemojte koristiti vodeni mlaz.

POSEBNE OPASNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ TVARI ILI MJEŠAVINE

SAVJETI ZA VATROGASCE

Zaštitna oprema:

Vidi MSDS odjeljak 8 (Kontrola izloženosti/osobna zaštita).

MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Ako razina izloženosti nije poznata, nosite samostalni respirator s pozitivnim tlakom. Gdje je razina izloženosti poznata, nosite odobreni respirator prikladan za razinu izloženosti. Uz zaštitnu odjeću/opremu iz odjeljka 8 (Kontrola izloženosti/osobna zaštita), nosite nepropusne čizme.

Mjere zaštite okoliša:

Nije poznato

Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje:

Pokrijte proliveno inertnim upijajućim materijalom; pomesti i staviti u kontejner za otpad. Isperite mjesto izlijevanja vodom.

Upućivanje na druge odjeljke: t

Za dodatne informacije pogledajte odjeljke 8 i 13.

RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

MJERE PREDOSTROŽNOSTI: Izbjegavati kontakt s očima, kožom i odjećom.

Izbjegavajte produljeni ili ponavljani kontakt s kožom. Koristite uz odgovarajuću ventilaciju. Držati spremnik dobro zatvoren. Nakon rukovanja temeljito operite.

Posebne izjave o rukovanju: Omogućite dobru ventilaciju radnog područja (lokalna ispušna ventilacija ako je potrebno).

Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući sve nekompatibilnosti:

Čuvati na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu i držati spremnik čvrsto zatvorenim. Držati podalje od izvora topline i izravne sunčeve svjetlosti.

Temperatura skladištenja: Čuvati na 4-40°C

Razlozi: Kvaliteta

VCI klasa pohrane: 10

FIZIČKA I KEMIJSKA SVOJSTVA

PODACI O OSNOVNIM FIZIKALNIM I KEMIJSKIM SVOJSTVIMA

Boja: Izgled: Miris:

Vrelište: Talište: Tlak pare:

Gustoća pare:

Sadržaj krutih tvari: pH:

Bezbojno do blijedoplavo Plavi viskozni tekući akrilat

>100°C

Nije dostupno

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Nije dostupno Nije dostupno

>=99%

Nije dostupno Nije dostupno

Brzina isparavanja: Topljivost u vodi:

Isparljivi organski sadržaj: Plamište:

Temperatura samozapaljenja: Temperatura raspadanja:

Nije dostupno Slabo topljivo Nije dostupno Nije dostupno Nije dostupno

Nije dostupno Nije dostupno

Nije dostupno

Nije dostupno Nije dostupno

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Ispis datuma

Stranica 3 od 5

STABILNOST I REAKTIVNOST

Reaktivnost: Nema dostupnih podataka

KEMIJSKA STABILNOST

Stabilnost: Stabilan

Uvjeti koje treba izbjegavati: Izbjegavajte izravno izlaganje sunčevoj svjetlosti. Izbjegavajte temperature iznad 60°C (140°F). Izbjegavajte trenje koje kao posljedicu ima povećanje temperature. Izbjegavajte izlaganje jakim UV izvorima.

MOGUĆNOST OPASNE REAKCIJE:

POLIMERIZACIJA: Može se dogoditi

Uvjeti koje treba izbjegavati: olimerizacija može prouzročiti brzo razvijanje topline. Opasna polimerizacija može se pojaviti kada se izloži izravnoj sunčevoj svjetlosti. Prilikom zagrijavanja može doći do opasne egzotermne polimerizacije. Izbjegavajte kontakt s bazama ili aminima. Izbjegavajte kontakt s jakim oksidirajućim sredstvima. Izbjegavajte kontakt s inicijatorima slobodnih

radikala.

Nekompatibilni materijali: Izbjegavajte kontakt s peroksidima. Koper, koper legure, ugljični čelik, željezo i hrđa. Izbjegavajte incijatore koji proizvode slobodne radikale. Kontakt s alkalijama izaziva egzotermnu reakciju s proizvodom. Nenamjerni kontakt s njima treba izbjegavati. Izbjegavajte kontakt s aktivnim metalima. Može doći do opasne polimerizacije.

Opasna razgradnja

Produkti: ugljikovi oksidi, dim, ugljikovodici, čađa.

TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

PODACI O TOKSIKOLOŠKIM UČINCIMA

Vjerojatni načini izlaganja: oči, koža, oralno.

Akutna toksičnost - oralno: Akutno

toksičnost - dermalno: Akutno

toksičnost - udisanje: Koža

korozija/iritacija: Ozbiljno oštećenje oka / iritacija oka: Uzrokuje ozbiljnu iritaciju oka.

Senzibilizacija dišnog sustava: Senzibilizacija kože: Može izazvati alergijsku reakciju.

Opasnost od aspiracije: PODACI O TOKSIČNOSTI PROIZVODA

PODACI O AKUTNOJ TOKSIČNOSTI

Oralno štakor Akutni LD50 >2000 mg/kg

Dermalno zec Akutni LD50 >2000 mg/kg

Udisanje

štakor

Akutni LDC50 4 h >5 mg/1

LOKALNI UČINCI NA KOŽU I OČI

Akutna iritacija oko nadražujuće (testirano) Acute Irritation
dermalno ne iritira

ALERGIJSKA SENZITIZACIJA

Senzibilizacija dišni nema podataka Senzibilizacija kože senzibilizacija

Wahoo International, Inc. Ispis datuma 03 -

Stranica 4 od 5

Testovi za mutacije gena

Amesov test na salmonelu nema podataka

OSTALE INFORMACIJE

Gore navedeni podaci o toksičnosti rezultati su sponzoriranih studija ili iz dostupne javne literature. Toksikološka svojstva ovog materijala nisu u potpunosti utvrđena. Dugotrajni ili ponavljani kontakt s kožom ili sluznicom može rezultirati simptomima iritacije kao što su crvenilo, mjehurići, dermatitis itd.

LOKALNI UČINCI NA KOŽU I OČI

Akrilirana smola

Akutna iritacija očiju zec nadražuje Akutna dermalna iritacija zec nadražuje

EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekološka svojstva ovog materijala nisu u potpunosti istražena.

RAZMATRANJA O ODLAGANJU

Metode obrade otpada

Ova tvrtka potiče recikliranje i ponovnu upotrebu materijala, gdje je to dopušteno. Ako je potrebno odlaganje, ova tvrtka u odobrenim postrojenjima. Treba se pridržavati svih lokalnih i nacionalnih propisa.

PODACI O PRIJEVOZU

ADR/RID/ADN: Opasna roba? Nije primjenjivo / nije regulirano IMO: Opasna roba? Nije primjenjivo / nije regulirano ICAO/IATA: Opasna roba? Nije primjenjivo / nije regulirano

REGULATORNE INFORMACIJE

OZNAČAVANJE PREMA EC DIREKTIVAMA

- Nadražujuće

Fraze rizika:

R36/38 - Nadražuje oči i kožu. Sigurnosne fraze:

S26 - U slučaju dodira s očima odmah isprati s puno vode i potražiti savjet liječnika. S28 - Nakon dodira s kožom odmah isprati s puno sapuna i vode.

Wahoo International, Inc. Ispis datuma -

Stranica 5 od 5

Podaci o inventaru

Sve komponente ovog proizvoda uključene su u TSCA popis kemikalija ili ne moraju biti navedene u TSCA popisu kemikalija.

Kanada:

Sve komponente ovog proizvoda uključene su u Popis domaćih tvari (DSL) ili ne moraju biti navedene na DSL-u

Australija:

Sve komponente ovog proizvoda uključene su u Australijski popis kemijskih tvari (ACIS) ili ne moraju biti navedene na AICS-u.

Kina:

Sve komponente ovog proizvoda uključene su u kineski popis ili ne moraju biti navedene na kineskom popisu.

Sve komponente ovog proizvoda uključene su u japanski (ENCS) inventar ili ne moraju biti navedene na japanskom inventaru.

Filipini:

Sve komponente ovog proizvoda uključene su u filipinski (PICCS) inventar ili ne

moraju biti navedene na filipinskom inventaru.

OSTALE INFORMACIJE

Uključujući datum pripreme zadnje revizije
Razlog problema: Novi format -
ment ili evaluacija temeljena na komponentama.
Fraze rizika za komponente i opasnosti
Akrilirana smola

19. Lietuvių (litauisch)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Spausdinimo data - 2023 m. sausio mėn
1 puslapis iš 5

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir 1272/2008 bei pakeitimus

MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKACIJA

SOLAREZ® EPOXY Ding remontas

Prekės numeris: #75800, #77581, #75802, #75810

Produkto aprašymas / Sinonimas: alifatinė uretano akrilato derva

ATITINKAMAI NUSTATYTI MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NAUDOJIMO BŪDAI IR NAUDOJIMAI, KURIŲ NENAUDOJIMAI.

Numatytas/rekomenduojamas naudojimas: Pramoninis pritaikymas

INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TIEKĖJĄ

Įmonė: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081

Už JAV ribų skambinkite +1 760-476-3559 faksu +1 760 509-4512

paštas: solartech@solarez.com

PAGALBOS TELEFONAS

+1 800 875-3833

© žymi prekės ženklą, registruotą JAV, Prancūzijoje, JK ir Australija

PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

Akių ir odos dirginimas

GHS etiketės elementai, įskaitant atsargumo frazes

Signalinio žodžio piktograma

Įspėjimas

SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Komponentas / CAS Nr.

%

EB Nr

REACH registracijos numeris

Akriliuota derva

78-100

-

Nėra

Šiek tiek R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Etilbenzeno dimtakrilatas 69-90-5

5-10 proc.

202-617-2

Nėra

TAI R37/R43

Dirgina kvėpavimo takus Gali sukelti susilietus su oda

Stireno monomas 100-42-5

5-8 %

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

PAVOJUS SVEIKATAI:

H332: Kenksminga įkvėpus H319: Sukelia stiprų akių dirginimą

H335: Gali sukelti kvėpavimo takus

Stiklo siūlas 65997-17-3

5-10 proc.

266-046-0

Nėra

-

-

2,4,6 trimetilbenzoildifenilfosfino oksidas

<2 %

210-037-6

Nėra

-

-

PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

PIRMŲJŲ PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Pirmosios pagalbos kontaktas su akimis:

Kontaktas su oda:

kruopščiai po tvarkymo.

Pirmoji pagalba nurijus: Išskalaukite burną vandeniu. Niekada nieko neduokite per burną sąmonės praradusiam asmeniui.

Kreiptis į gydytoją. Prarijus, NESKATINKITE vėmimo, nebent taip būtų nurodyta medicinos personalo.

Pirmoji pagalba - įkvėpimas:

Pašalinti į gryną orą. Jei nekvėpuoja, atlikite CPR, kol atvyks pagalba arba nukentėjusysis pradės kvėpuoti pats.

Pirmoji pagalba -

Nuplaukite

SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS,

INDIKACIJOS APIE BET KOKIĄ ATGALIOJI MEDICININĘ DĖMESĮ IR SPECIALUS GYDymo POREIKIUS

Bendra informacija

Visais atvejais, kai kyla abejonių arba simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Niekada nieko neduokite per burną sąmonės praradusiam asmeniui

Wahoo International, Inc.

Spausdinimo data

2 puslapis iš 5

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

GESINIMO PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės:

Naudokite vandens pusrslą arba rūką, anglies dioksidą arba sausą cheminę medžiagą.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudokite vandens srovės.

SPECIALIEJI PAVOJAI, KELIAMI DĖL MEDŽIAGOS AR MIŠINIO

PATARIMAI UGGGESĖJAMS

Apsauginė įranga:

Žr. MSDS 8 skyrių (Poveikio kontrolė/asmeninė apsauga).

AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Jei poveikio lygis nežinomas, dėvėkite patvirtintą teigiamo slėgio, autonominių respiratorių. Jei poveikio lygis žinomas, dėvėkite patvirtintą respiratorių, atitinkantį poveikio lygį. Be apsauginių drabužių / įrangos, nurodytos 8 skyriuje (Poveikio kontrolė / Asmens apsauga), dėvėkite nepralaidžius batus.

Aplinkosauginės atsargumo priemonės:

Niekas nežinomas

Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos:

Uždenkite išsiliejusias vietas inertine sugeriančia medžiaga; sušluoti ir sudėti į atliekų konteinerį. Nuplaukite išsiliejusią vietą vandeniui.

Nuoroda į kitus skyrius:t

Daugiau informacijos rasite 8 ir 13 skyriuose.

TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

ATSARGUMO PRIEMONĖS: Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių. Vengti ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio su oda. Naudokite su tinkama ventiliacija.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Po naudojimo kruopščiai nuplaukite.

Specialūs nurodymai dėl naudojimo: Užtikrinkite gerą darbo zonos vėdinimą (jei reikia, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją).

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje ir talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiai nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo temperatūra: Laikyti 4-40°C temperatūroje

Priežastys: Kokybė

VCI saugojimo klasė: 10

FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

Spalva: Išvaizda: Kvapas:

Virimo temperatūra: Lydimosi temperatūra: Garų slėgis:

Garų tankis:

Kietųjų medžiagų kiekis: pH:

Bespalvis arba šviesiai mėlynas Mėlynas klampus skystis Akrilatas

>100°C

Nėra

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Nėra. Nėra

>=99 %

Nėra. Nėra

Garavimo greitis: Tirpumas vandenyje:

Lakioji organinė medžiaga: pliūpsnio temperatūra:

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Skilimo temperatūra:

Nėra. Šiek tiek tirpus Nėra. Nėra. Nėra

Nėra. Nėra

Nėra

Nėra. Nėra

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Spausdinimo data

3 puslapis iš 5

STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

Reaktingumas: Informacijos neturima

CHEMINIS STABILUMAS

Stabilumas: Stabilus

Vengtinios sąlygos: Venkite tiesioginio saulės spindulių poveikio. Venkite aukštesnės nei 60°C (140°F) temperatūros. Venkite trinties dėl to kylant temperatūrai. Venkite stiprių UV šaltinių poveikio.

PAVOJINGOS REAKCIJOS GALIMYBĖ:

POLIMERIZACIJA: Gali atsirasti

Vengtinios sąlygos: olimerizacija gali sukelti greitą šilumos išsiskyrimą. Pavojinga polimerizacija gali vykti veikiant tiesioginiams saulės spinduliams. Kaitinant, gali įvykti pavojinga egzoterminė polimerizacija. Vengti sąlyčio su bazėmis arba aminais. Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais. Venkite kontakto su laisvųjų radikalų iniciatoriais.

Nesuderinamos medžiagos: Venkite kontakto su peroksidais. Co per, co per lydiniai, anglinis plienas, geležis ir rūdys. Venkite laisvuosius radikalus gaminančių iniciatorių. Sąlytis su šarmais sukelia egzoterminę reakciją su gaminiu. Reikėtų vengti netyčinio kontakto su jais. Venkite kontakto su aktyviais metalais. Gali įvykti pavojinga polimerizacija.

Pavojingas skilimas

Produktai: anglies oksidai, dūmai, angliavandeniliai, suodžiai.

TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

INFORMACIJA APIE TOKSIKOLOGINIŲ POVEIKŲ

Tikėtini poveikio būdai: akis, odą, burną.

Ūmus toksiškumas - oralinis: Ūmus

toksiškumas per odą: Ūmus

toksiškumas įkvėpus: Oda

ėsdinimas/dirginimas: Stiprus akių pažeidimas/akių dirginimas: Sukelia stiprų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų jautrinimas: Odos jautrinimas: Gali sukelti alerginę reakciją.

Aspiracijos pavojus: PRODUKTO TOKSIŠKUMO DUOMENYS

ŪMUS TOKSIŠKUMO DUOMENYS

Oralinis žiurkė Ūminis LD50 >2000 mg/kg

Odos triušis Ūminis LD50 >2000 mg/kg

Iškvėpimas

žiurkė

Ūmus LDC50 4 val >5mg/1

VIETINIS POVEIKIS ODAI IR AKIMS

Ūmus dirginimas akis dirginantis (išbandytas) Ūmus dirginimas odos
nedirgina

ALERGINIS Įjautrinimas

Jautrinimas kvėpavimo nėra duomenų Jautrinimas oda
jautrinimas

Wahoo International, Inc. Spausdinimo data 03 -

4 puslapis iš 5

Genų mutacijų tyrimai

Ameso salmonelių tyrimas jokių duomenų

KITA INFORMACIJA

Pirmiau pateikti toksiškumo duomenys yra remiamų tyrimų arba turimos viešosios literatūros rezultatai. Šios medžiagos toksikologinės savybės nebuvo iki galo nustatytos. Ilgalaikis arba pakartotinis sąlytis su oda ar gleivine gali sukelti dirginimo simptomus, tokius kaip paraudimas, pūslės, dermatitas ir kt.

VIETINIS POVEIKIS ODAI IR AKIMS

Akriluota derva

Ūmus akių dirginimas triušis dirginantis Ūmus odos dirginimas triušis dirginantis

EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Šios medžiagos ekologinės savybės nebuvo iki galo ištirtos.

ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų apdorojimo metodai

Ši bendrovė skatina medžiagų perdirbimą ir pakartotinį naudojimą, jei tai leidžiama. Jei reikia šalinti, ši įmonė turi būti patvirtintose patalpose. Turi būti laikomasi visų vietinių ir nacionalinių taisyklių.

TRANSPORTO INFORMACIJA

ADR/RID/ADN: pavojingi kroviniai? Netaikoma / nereglamentuojama TJO: pavojingi kroviniai? Netaikoma / nereglamentuojama ICAO/IATA: pavojingi kroviniai? Netaikoma / nereglamentuojama

REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA
ŽENKLINIMAS PAGAL EB DIREKTYVAS

- Dirgina

Rizikos frazės:

R36/38 - Dirgina akis ir odą. Saugos frazės:

S26 - Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. S28 - Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.

Wahoo International, Inc. Spausdinimo data -
5 puslapis iš 5
Informacija apie inventorių

Visi šio gaminio komponentai yra įtraukti į TSCA cheminių medžiagų inventorių arba neprivalo būti įtraukti į TSCA cheminių medžiagų inventorių.

Kanada:

Visi šio gaminio komponentai yra įtraukti į buitinių medžiagų sąrašą (DSL) arba nebūtinai turi būti įtraukti į DSL

Australija:

Visi šio gaminio komponentai yra įtraukti į Australijos cheminių medžiagų sąrašą (ACIS) arba nebūtinai turi būti įtraukti į AICS.

Kinija:

Visi šio gaminio komponentai yra įtraukti į Kinijos inventorių arba nebūtinai turi būti įtraukti į Kinijos inventorių.

Visi šio gaminio komponentai yra įtraukti į Japonijos (ENCS) inventorių arba nebūtinai turi būti įtraukti į Japonijos inventorių.

Filipinai:

Visi šio gaminio komponentai yra įtraukti į Filipinų (PICCS) sąrašą arba nebūtinai turi būti įtraukti į Philipp ne inventorių.

KITA INFORMACIJA

Išskaitant paskutinės peržiūros parengimo datą

Problemos priežastis: Naujas formatas -

arba komponentu pagrįstą vertinimą.

Komponento rizikos ir pavojaus frazės

Akriluota derva

20. Slovenščina

VARNOSTNI LIST

Datum tiskanja - januar 2023

Stran 1 od 5

Varnostni list v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 &1272/2008 in dopolnitvami

IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

SOLAREZ® EPOXY Ding Repair

Šifra: #75800, #77581, #75802, #75810

Opis izdelka/sinonim: alifatska uretanska akrilatna smola

USTREZNE PREPOZNANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE.

Namen/priporočena uporaba: industrijske aplikacije

PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

Podjetje: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA

92081 Zunaj ZDA pokličite +1 760-476-3559 faks +1 760 509-4512

E-pošta: solartech@solarez.com

TELEFON ZA V SILI

+1 800 875-3833

® označuje blagovno znamko, registrirano v ZDA, Franciji, Veliki Britaniji in Avstralija

IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

Draženje oči in kože

Elementi oznake GHS, vključno s previdnostnimi izjavami

Ikona signalne besede

Opozorilo

SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Komponenta / št. CAS

%

št

Registracijska številka REACH

Akrilirana smola

78-100

-

Ni na voljo

Nekaj R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Etilbenzen dimtakrilat 69-90-5

5-10 %

202-617-2

Ni na voljo

NEKAJ R37/R43

Draži dihala Lahko povzroči s stikom s kožo

Stiren monomer 100-42-5

5-8 %

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE:

H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju H319: Povzročča hudo draženje oči

H335: Lahko povzroči dihala

Steklena nitka 65997-17-3

5-10 %

266-046-0

Ni na voljo

-

-

2,4,6 trimetilbenzoildifenilfosfin oksid

<2 %

210-037-6

Ni na voljo

-

-

UKREPI PRVE POMOČI

OPIS PRVIH UKREPOV

Prva pomoč-Očesni stik:

Stik s kožo:

po rokovanju.

Prva pomoč pri zaužitju: Izprati usta z vodo. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar skozi usta.

Poiščite zdravniško pomoč. Če pride do zaužitja, NE izzvati bruhanja, razen če vam tako ne naroči medicinsko osebje.

Prva pomoč - vdihavanje:

Odstranite na svež zrak. Če ne diha, izvajajte oživljanje, dokler ne prispe pomoč ali žrtev ne začne dihati sama.

Prva pomoč-

pranje

NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI,

NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE ZDRAVSTVENE POMOČI IN POTREBE POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Splošne informacije

V vseh dvomljivih primerih ali če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar skozi usta

Wahoo International, Inc.

Natisni datum

Stran 2 od 5

UKREPI OB POŽARU

SREDSTVA ZA GAŠENJE

Primerna sredstva za gašenje:

Uporabite razpršeno vodo ali meglo, ogljikov dioksid ali suho kemikalijo.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Ne uporabljajte vodnega curka.

POSEBNE NEVARNOSTI, KI IZHAJAJO ZARADI SNOVI ALI ZMESI

NASVET ZA GASILCE

Zaščitna oprema:

Glejte razdelek 8 varnostnega lista (Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita).

UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Če stopnja izpostavljenosti ni znana, nosite samostojni respirator s pozitivnim pritiskom. Če je raven izpostavljenosti znana, nosite odobren respirator, primeren za raven izpostavljenosti. Poleg zaščitne obleke/opreme iz razdelka 8 (Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita) nosite neprepustne škornje.

Okoljski varnostni ukrepi:

Ni znano

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Razlitja prekrijte z nekaj inertnega vpojnega materiala; pometite in odložite v zabojnik za odpadke. Območje razlitja izperite z vodo.
Sklicevanje na druge razdelke: t
Za dodatne informacije glejte razdelka 8 in 13.

RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

PREVIDNOSTNI UKREPI: Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Izogibajte se dolgotrajnemu ali ponavljajočemu se stiku s kožo. Uporabljajte z ustreznim prezračevanjem. Posodo hraniti tesno zaprto. Po uporabi temeljito umiti.
Posebne izjave o ravnanju: Poskrbite za dobro prezračevanje delovnega območja (po potrebi lokalno izpušno prezračevanje).

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti na hladnem, suhem, dobro prezračevanem mestu in vsebnik tesno zaprt.

Hraniti ločeno od virov toplote in neposredne sončne svetlobe.

Temperatura shranjevanja: Shranjujte pri 4-40°C

Razlogi: Kakovost

Razred shranjevanja VCI: 10

FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH

Barva: Videz: Vonj:

Vrelišče: Tališče: Parni tlak:

Parna gostota:

Vsebnost trdnih snovi: pH:

Brezbarvna do blede modra modra viskozna tekočina akrilat

>100 °C

Ni na voljo

<0,013 hPa pri 20 °C

1.05

Ni na voljo Ni na voljo

>=99 %

Ni na voljo Ni na voljo

Hitrost izhlapevanja: Topnost v vodi:

Vsebnost hlapnih organskih snovi: Plamenišče:

Temperatura samovžiga: Temperatura razgradnje:

Ni na voljo Rahlo topno Ni na voljo Ni na voljo Ni na voljo

Ni na voljo Ni na voljo

Ni na voljo

Ni na voljo Ni na voljo

6000-9000 mPa.s pri 60 °C

Natisni datum

Stran 3 od 5

STABILNOST IN REAKTIVNOST

Reaktivnost: Ni razpoložljivih informacij

KEMIJSKA STABILNOST

Stabilnost: Stabilen

Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Izogibajte se neposredni sončni svetlobi. Izogibajte se temperaturam nad 60 °C (140 °F). Izogibajte se trenju s povišanjem temperature. Izogibajte se izpostavljanju močnim UV virom.

MOŽNOST NEVARNE REAKCIJE:

POLIMERIZACIJA: Lahko pride

Pogoji, ki se jim je treba izogibati: olimerizacija lahko povzroči hitro razvijanje toplote. Pri izpostavljenosti neposredni sončni svetlobi lahko pride do nevarne polimerizacije. Pri segrevanju lahko pride do nevarne eksotermne polimerizacije. Izogibajte se stiku z bazami ali amini. Izogibajte se stiku z močnimi oksidanti. Izogibajte se stiku z iniciatorji prostih radikalov.

Nezdružljivi materiali: Izogibajte se stiku s peroksidi. Co per, co per zlitine, ogljikovo jeklo, železo in rja. Izogibajte se sprožilcem, ki proizvajajo proste radikale. Stik z alkalijami povzroči eksotermno reakcijo z izdelkom. Izogibati se je treba nenamernemu stiku z njimi. Izogibajte se stiku z aktivnimi kovinami. Lahko pride do nevarne polimerizacije.

Nevarna razgradnja

Produkti: ogljikovi oksidi, dim, ogljikovodiki, saje.

TOKSIKOLOŠKI PODATKI

PODATKI O TOKSIKOLOŠKIH UČINKIH

Verjetni načini izpostavljenosti: oči, koža, oralno.

Akutna strupenost - oralno: Akutno

strupenost - dermalno: Akutno

strupenost - vdihavanje: Koža

jedkost/draženje: Resne poškodbe oči / draženje oči: Povzročča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal: Preobčutljivost kože: Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Nevarnost pri vdihavanju: PODATKI O STRUPENOSTI IZDELKA

PODATKI O AKUTNI STRUPENOSTI

Oralno podgana Akutni LD50 >2000 mg/kg

Dermalno zajec Akutni LD50 >2000 mg/kg

Vdihavanje

podgana

Akutni LDC50 4 ure > 5 mg/1

LOKALNI UČINKI NA KOŽO IN OČI

Akutno draženje oko draži (testirano) Akutno draženje dermalno ne draži

ALERGIČNA PREOBČUTLJIVOST

Preobčutljivost dihalni ni podatkov Preobčutljivost kožo preobčutljivost

Wahoo International, Inc. Natisni datum 03 -

Stran 4 od 5

Testi za genske mutacije

Test Ames Salmonella ni podatkov

DRUGE INFORMACIJE

Zgornji podatki o toksičnosti so rezultati sponzoriranih študij ali iz dostopne javne literature. Toksikološke lastnosti tega materiala niso v celoti ugotovljene. Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik s kožo ali sluznico lahko povzroči simptome draženja, kot so rdečina, mehurji, dermatitis itd.

LOKALNI UČINKI NA KOŽO IN OČI

Akrilirana smola

Akutno draženje oči zajec draži akutno dermalno draženje kunec draži

EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekološke lastnosti tega materiala niso v celoti raziskane.

ODSTRANJEVANJE

Metode ravnanja z odpadki

To podjetje spodbuja predelavo recikliranja in ponovno uporabo materialov, kjer je to dovoljeno. Če je odlaganje potrebno, to podjetje v pooblaščenih obratih. Upoštevati je treba vse lokalne in nacionalne predpise.

INFORMACIJE O PREVOZU

ADR/RID/ADN: Nevarno blago? Se ne uporablja/ni regulirano IMO: Nevarno blago? Se ne uporablja/ni regulirano ICAO/IATA: Nevarno blago? Se ne uporablja/ni regulirano

REGULATIVNE INFORMACIJE

OZNAČEVANJE PO DIREKTIVAH ES

- Dražilno

Opozorilni stavki:

R36/38 - Draži oči in kožo. Varnostni stavki:

S26 - Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S28 - Ob stiku s kožo takoj sprati z obilo mila in vode.

Wahoo International, Inc. Natisni datum -

Stran 5 od 5

Informacije o inventarju

Vse komponente tega izdelka so vključene v kemijski popis TSCA ali pa jih ni treba navesti v kemijskem popisu TSCA.

Kanada:

Vse komponente tega izdelka so vključene na Seznam domačih substanc (DSL) ali pa jih ni treba navesti na seznamu DSL.

Avstralija:

Vse komponente tega izdelka so vključene v avstralski popis kemičnih snovi (ACIS) ali pa niso obvezne, da so navedene na seznamu AICS.

Kitajska:

Vse komponente tega izdelka so vključene v kitajski inventar ali pa jih ni treba navesti na kitajskem inventarju.

Vse komponente tega izdelka so vključene v japonski (ENCS) popis ali pa jih ni treba navesti na japonskem seznamu.

Filipini:

Vse komponente tega izdelka so vključene v inventar Filipinov (PICCS) ali pa jih ni treba navesti na inventarju Filipinov.

DRUGE INFORMACIJE

Vključno z datumom priprave zadnje revizije

Razlog za izdajo: Nova oblika -
ali vrednotenje na podlagi komponent.

Stavki za tveganje in nevarnosti za komponente
Akrilirana smola

21. Latviešu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Drukāšanas datums – 2023. gada janvāris

1. lapa no 5

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un 1272/2008 un
grozījumiem

VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

SOLAREZ® EPOXY Ding remonts

Sku: #75800, #77581, #75802, #75810

Produkta apraksts / Sinonīms: Alifātiskie uretāna akrilāta sveķi

VIELAS VAI MAISĪJUMA ATTIECĪGIE APZINĀTIE LIETOŠANAS LIETOJUMI UN LIETOŠANAS
LIETOŠANA, KAS IETEIKTA PRET.

Paredzētā/ieteicamā izmantošana: rūpnieciski pielietojumi

ZIŅAS PAR DROŠĪBAS DATU LAPA PIEGĀDĀTĀJU

Uzņēmums: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA
92081 Ārpus ASV zvaniet +1 760-476-3559 fakss +1 760 509-4512

E-pasts: solartech@solarez.com

ĀRKĀRTAS TĀLRUNIS

+1 800 875-3833

® norāda uz preču zīmi, kas reģistrēta ASV, Francijā un Lielbritānijā un
Austrālija

BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Acu un ādas kairinājums

GHS etiķetes elementi, tostarp brīdinājuma paziņojumi

Signālvārda ikona

Brīdinājums

SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Sastāvdaļa / CAS Nr.

%

EK Nr

REACH reģistrācijas numurs

Akrilēti sveķi

78-100

-

Nav pieejams

Daži R36

Eye Irrit. 2 (H319)

Etilbenzola dimtakrilāts 69-90-5

5-10%

202-617-2

Nav pieejams

DAŽI R37/R43

Kairina elpošanas sistēmu Var izraisīt saskaroties ar ādu

Stirola monomērs 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

APDRAUDĒJUMS VESELĪBAI:

H332: Kaitīgs ieelpojot H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H335: Var izraisīt elpošanas ceļu

Stikla pavediens 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Nav pieejams

-

-

2,4,6 trimetilbenzoildifenilfosfīna oksīds

<2%

210-037-6

Nav pieejams

-

-

PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

PIRMO PASĀKUMU APRAKSTS

Pirmās palīdzības acu kontakts:

Saskare ar ādu:

rūpīgi pēc apstrādes.

Pirmā palīdzība – Norīšana: Izskalot muti ar ūdeni. Nekad neko nedodiet iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā.

Saņemt medicīnisko palīdzību. Ja norīts, NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nav norādījis medicīnas personāls.

Pirmā palīdzība - ieelpošana:

Izvest svaigā gaisā. Ja neelpo, veiciet CPR, līdz tiek saņemta palīdzība vai cietušais sāk elpot pats.

Pirmā palīdzība -

Mazgāt

SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME,
NORĀDĪJUMI PAR JEBKURU TŪLĪTĀJU MEDICĪNAS PALĪDZĪBU UN ĪPAŠĀM ĀRSTĒŠANAS
VAJADZĪBĀM

Vispārīga informācija

Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko
palīdzību. Nekad neko nedodiet iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā

Wahoo International, Inc. Drukāšanas datums

2. lapa no 5

UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

UZDZĒŠANĀS LĪDZEKĻI

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Izmantojiet ūdens strūklu vai miglu, oglekļa dioksīdu vai sausu ķīmisku vielu.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Neizmantojiet ūdens strūklu.

ĪPAŠI APDRAUDĒJUMI, KAS RAŽAS NO VIELAS VAI MAISĪJUMA

PADOMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Aizsardzības līdzekļi:

Skatīt MSDS 8. sadaļu (Iedarbības kontrole/Personīgā aizsardzība).

PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Ja iedarbības līmenis nav zināms, valkājiet apstiprinātu, pozitīva spiediena,
autonomu respiratoru. Ja ir zināms iedarbības līmenis, valkājiet apstiprinātu
respiratoru, kas atbilst iedarbības līmenim. Papildus
aizsargapģērbam/aprikojumam, kas minēts 8. iedaļā (Iedarbības kontrole/Personīgā
aizsardzība), valkājiet necaurlaidīgus zābakus.

Vides piesardzības pasākumi:

Neviens nav zināms

Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli:

Nosedziet noplūdes ar kādu inertu absorbcijas materiālu; saslaucīt un ievietot
atkritumu savākšanas konteinerā. Noskalojiet noplūdes vietu ar ūdeni.

Atsauce uz citām sadaļām:t

Papildinformāciju skatiet 8. un 13. sadaļā.

APSTRĀDE UN UZGLABĀŠANA

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI: Izvairieties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu.

Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Izmantojiet ar
atbilstošu ventilāciju. Uzglabāt cieši noslēgtu konteineru. Pēc apstrādes rūpīgi
nomazgājiet.

Īpaši norādījumi par lietošanu: Nodrošiniet labu darba zonas ventilāciju (ja
nepieciešams, vietējo nosūces ventilāciju).

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā un turēt konteineru cieši noslēgtu.
Sargāt no siltuma avotiem un tiešiem saules stariem.

Uzglabāšanas temperatūra: Uzglabāt 4-40°C

Iemesli: kvalitāte

VCI krātuves klase: 10

FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLĀM UN ĶĪMISKĀM ĪPAŠĪBĀM

Krāsa: Izskats: Smarža:

Vārīšanās punkts: kušanas temperatūra: tvaika spiediens:

Tvaika blīvums:

Cietvielu saturs: pH:

Bezkrāsains līdz gaiši zils Zils viskozs šķidrums Akrilāts
>100°C

Nav pieejams

<0,013 hPa pie 20 °C

1.05

Nav pieejams Nav pieejams

>=99%

Nav pieejams Nav pieejams

Iztvaikošanas ātrums: Šķīdība ūdenī:

Gaistošais organiskais saturs: uzliesmošanas punkts:

Pašaiždegšanās temperatūra: Sadalīšanās temperatūra:

Nav pieejams Nedaudz šķīstošs Nav pieejams Nav pieejams Nav pieejams

Nav pieejams Nav pieejams

Nav pieejams

Nav pieejams Nav pieejams

6000-9000 mPa.s pie 60 °C

Drukāšanas datums

3. lapa no 5

STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja: Informācija nav pieejama

ĶĪMISKĀ STABILITĀTE

Stabilitāte: Stabils

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Izvairieties no tiešas saules gaismas

iedarbības. Izvairieties no temperatūras, kas pārsniedz 60°C (140°F).

Izvairieties no berzes, kā rezultātā temperatūra paaugstinās. Izvairieties no spēcīgu UV avotu iedarbības.

BĪSTAMAS REAKCIJAS IESPĒJA:

POLIMERIZĀCIJA: Var rasties

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: olimerizācija var izraisīt strauju siltuma izdalīšanos. Tiešā saules gaismā var rasties bīstama polimerizācija. Sildot, var rasties bīstama eksotermiska polimerizācija. Izvairieties no saskares ar bāzēm vai amīniem. Izvairieties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem. Izvairieties no saskares ar brīvo radikāļu ierosinātājiem.

Nesaderīgi materiāli: Izvairieties no saskares ar peroksīdiem. Co per, co per sakausējumi, oglekļa tērauds, dzelzs un rūsa. Izvairieties no brīvo radikāļu ražošanas ierosinātājiem. Saskare ar sārnu rada eksotermisku reakciju ar produktu. Jāizvairās no nejaušas saskares ar viņiem. Izvairieties no saskares ar

aktīviem metāliem. Var rasties bīstama polimerizācija.
Bīstama sadalīšanās
Produkti: oglekļa oksīdi, dūmi, ogļūdeņraži, sodrēji.

TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻĢISKO IETEKMI

Iespējamie iedarbības ceļi: acis, āda, mutes dobums.

Akūta toksicitāte - perorāli: Akūts

toksicitāte - caur ādu: Akūts

toksicitāte - ieelpojot: Āda

kodīgums/kairinājums: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija: Ādas sensibilizācija: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bīstamība ieelpojot: PRODUKTA TOKSICITĀTES DATI

AKŪTAS TOKSICITĀTES DATI

Mutiski žurka Akūts LD50 >2000 mg/kg

Ādas trusis Akūts LD50 >2000 mg/kg

Ieelpošana

žurka

Akūts LDC50 4 st >5mg/1

LOKĀLĀ IETEKME UZ ĀDU UN ACĪM

Akūts kairinājums acs kairinošs (pārbaudīts) Akūts kairinājums
āda nav kairinoša

ALERĢISKĀ SENSIBILIZĀCIJA

Sensibilizācija elpošanas nav datu Sensibilizācija āda
sensibilizācija

Wahoo International, Inc. Drukāšanas datums 03 -

4. lapa no 5

Gēnu mutāciju testi

Eimsa salmonellas tests nav datu

CITA INFORMĀCIJA

Iepriekš minētie toksicitātes dati ir sponsorētu pētījumu vai pieejamās publiskās literatūras rezultāti. Šī materiāla toksikoloģiskās īpašības nav pilnībā noteiktas. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu vai gļotādu var izraisīt kairinājuma simptomus, piemēram, apsārtumu, tūlznu veidošanos, dermatītu utt.

LOKĀLĀ IETEKME UZ ĀDU UN ACĪM

Akrilēti sveķi

Akūts acu kairinājums trušu kairinošs Akūts ādas kairinājums trusis kairinošs

EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Šī materiāla ekoloģiskās īpašības nav pilnībā izpētītas.

IZMEKLĒŠANAS APSVĒRUMI

Atkritumu apstrādes metodes

Šis uzņēmums veicina materiālu pārstrādi un atkārtotu izmantošanu, ja tas ir atļauts. Ja ir nepieciešama utilizācija, šim uzņēmumam ir jābūt apstiprinātā vietā. Jāievēro visi vietējie un valsts noteikumi.

TRANSPORTA INFORMĀCIJA

ADR/RID/ADN: bīstamās kravas? Nav piemērojams / nav reglamentēts SJO: bīstamas kravas? Nav piemērojams/nav reglamentēts ICAO/IATA: bīstamas kravas? Nav piemērojams / nav regulēts

REGLAMENTĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

MARĶĒŠANA SASKAŅĀ AR EK DIREKTĪVĀM

- Kairinošs

Riska frāzes:

R36/38 - Kairina acis un ādu. Drošības frāzes:

S26 - Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. S28 - Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Wahoo International, Inc.

Drukāšanas datums -

5. lapa no 5

Inventāra informācija

Visas šī produkta sastāvdaļas ir iekļautas TSCA ķīmisko vielu sarakstā vai arī tām nav jābūt iekļautām TSCA ķīmisko vielu sarakstā.

Kanāda:

Visas šī produkta sastāvdaļas ir iekļautas iekšzemes vielu sarakstā (DSL) vai arī tām nav jābūt norādītām DSL.

Austrālija:

Visas šī produkta sastāvdaļas ir iekļautas Austrālijas ķīmisko vielu sarakstā (ACIS) vai tām nav jābūt norādītām AICS.

Ķīna:

Visas šī produkta sastāvdaļas ir iekļautas Ķīnas sarakstā, vai arī tām nav jābūt norādītām Ķīnas sarakstā.

Visas šī produkta sastāvdaļas ir iekļautas Japānas (ENCS) sarakstā, vai arī tām nav jābūt norādītām Japānas sarakstā.

Filipīnas:

Visas šī produkta sastāvdaļas ir iekļautas Filipīnu (PICCS) sarakstā, vai arī tām nav jābūt norādītām Filipīnu sarakstā.

CITA INFORMĀCIJA

Ieskaitot pēdējās pārskatīšanas sagatavošanas datumu

Problēmas iemesls: Jauns formāts -
vai uz komponentiem balstīts novērtējums.
Sastāvdaļas riska un bīstamības frāzes
Akrilēti sveķi

22. Eesti
OHUTUSKAART
Trükkimiskuupäev - jaanuar 2023
1. lehekülg 5-st

Ohutuskaart vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 ja 1272/2008 ja muudatustele

AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

SOLAREZ® EPOXY Dingi remont

Skü: #75800, #77581, #75802, #75810

Tootekirjeldus / sünonüüm: alifaatne uretaanakrülaatvaik

AINE VÕI SEGU ASJAKOHASED KINNITATUD KASUTUSED NING KASUTUSED, MIDA ON VASTAST
SOOVITATUD.

Kavandatud/soovitav kasutus: Tööstuslikud rakendused

OHUTUSANDMELEHE TARNIJA ANDMED

Ettevõte: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA
92081 Väljaspool USA-d helistage +1 760-476-3559 faks +1 760 509-4512

E-post: solartech@solarez.com

HÄDAABI TELEFON

+1 800 875-3833

® tähistab USA-s, Prantsusmaal ja Ühendkuningriigis registreeritud kaubamärki
ja Austraalia

OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Ärritab silmi ja nahka

GHS-märgistuse elemendid, sealhulgas hoiatuslaused

Signaalsõna ikoon

Hoiatus

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Komponent / CAS nr.

%

EÜ nr

REACH registreerimisnumber

Akrüülitud vaik

78-100

-

Ei ole saadaval

Mingi R36

Silmade ärritus. 2 (H319)

Etüülbenseen dimtakrülaat 69-90-5

5-10%

202-617-2

Ei ole saadaval

MÕNED R37/R43

Ärritab hingamiselundeid Võib põhjustada

kokkupuutel nahaga

Stüreeni monomeer 100-42-5
5-8%
202-851-5
01-2119452449-31

R20, R36/38

TERVISEOHUD:

H332: Sissehingamisel kahjulik H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust

H335: Võib põhjustada hingamist

Klaasfilament 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Ei ole saadaval

-

-

2,4,6 trimetüülbensoüüldifenüülfosfiinoksiid

<2%

210-037-6

Ei ole saadaval

-

-

ESMAABIMEETMED

ESIMESTE MEETMETE KIRJELDUS

Esmaabi-silmakontakt:

Kokkupuude nahaga:

põhjalikult pärast käitlemist.

Esmaabi allaneelamisel: Loputage suud veega. Ärge kunagi andke midagi suu kaudu teadvuseta inimesele.

Pöörduge arsti poole. Allaneelamisel MITTE kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui meditsiinipersonal on seda käskinud.

Esmaabi - sissehingamine:

Viige värske õhu kätte. Kui ei hinga, tehke CPR-i, kuni abi saabub või ohver hakkab ise hingama.

Esmaabi-

Pesta

KÕIGE OLULISED SÜMPTOMID JA MÕJUD,

MÄRKUS KOHTU MEDITSIINIABI JA ERIRAVI VAJADUSELE

Üldteave

Kõigil kahtluste korral või sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole. Ärge kunagi andke midagi suu kaudu teadvuseta inimesele

Wahoo International, Inc.

Prindi kuupäev

2. lehekülg 5-st

TULEKUSTUTUSMEETMED

KUSTUTUSVAHEND

Sobivad kustutusvahendid:

Kasutage veepihustit või udu, süsinikdioksiidi või kuiva kemikaali.

Sobimatud kustutusvahendid:

Ärge kasutage veejuga.

AINE VÕI SEGU TEKKINUD ERIOHUD

NÕUANDED TULETÕRJATELE

Kaitsevahendid:

Vt ohutuskaardi 8. jagu (kokkupuute ohjamine/isikukaitse).

JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

Kui kokkupuute tase ei ole teada, kanda heakskiidetud positiivse rõhuga autonoomset respiraatorit. Kui kokkupuute tase on teada, kandke kokkupuutetasemele sobivat heakskiidetud respiraatorit. Lisaks 8. jaotises (Kokkupuute ohjamine/Isikukaitse) toodud kaitseriietusele/-varustusele kandke veekindlaid saapaid.

Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud:

Pole teada

Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -materjalid:

Katke lekked mõne inertse absorbeeriva materjaliga; pühkige kokku ja asetage prügikonteinerisse. Loputage lekkeala veega.

Viide teistele jaotistele:t

Lisateabe saamiseks vaadake jaotisi 8 ja 13.

KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

ETTEVAATUSMEETMED: Vältida silma, nahale ja riietele sattumist. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Kasutage piisava ventilatsiooniga. Hoida pakend tihedalt suletuna. Pärast käitlemist pesta hoolikalt.

Käitlemise erilused: Tagada tööpiirkonna hea ventilatsioon (vajadusel lokaalne väljatõmbeventilatsioon).

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Hoida jahedas, kuivas, hästi ventileeritavas kohas ja hoida mahutit tihedalt suletuna. Hoida eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

Säilitamistemperatuur: Hoida temperatuuril 4-40°C

Põhjused: kvaliteet

VCI salvestusklass: 10

FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

TEAVE FÜÜSIKALISTE JA KEEMILISTE PÕHIOMADUSTE KOHTA

Värv: Välimus: Lõhn:

Keemistemperatuur: sulamistemperatuur: aururõhk:

Auru tihedus:

Tahke aine sisaldus: pH:

Värvitu kuni helesinine Sinine viskoosne vedelik Akrülaat
>100°C

Ei ole saadaval

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Pole saadaval Ei ole saadaval

>=99%

Pole saadaval Ei ole saadaval

Aurustumiskiirus: Vees lahustuvus:

Lenduv orgaaniline sisaldus: Leekpunkt:

Isesüttimistemperatuur: Lagunemistemperatuur:

Ei ole saadaval Kergelt lahustuv Ei ole saadaval Ei ole saadaval Ei ole saadaval

Pole saadaval Ei ole saadaval

Ei ole saadaval

Pole saadaval Ei ole saadaval
6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Prindi kuupäev
Lk 3/5

STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime: teave puudub

KEEMILINE STABIILSUS

Stabiilsus: Stabiilne

Välditavad tingimused: Vältige otsest kokkupuudet päikesevalgusega. Vältige temperatuure üle 60°C (140°F). Vältige hõõrdumist temperatuuri tõusuga. Vältige kokkupuudet tugevate UV-allikatega.

OHTLIKU REAKTSIOONI VÕIMALUS:

POLÜMERISEERIMINE: Võib esineda

Tingimused, mida tuleb vältida: olümerisatsioon võib põhjustada kiiret kuumuse eraldumist. Otsese päikesevalguse käes võib tekkida ohtlik polümerisatsioon. Kuumutamisel võib tekkida ohtlik eksotermiline polümerisatsioon. Vältida kokkupuudet aluste või amiinidega. Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega. Vältige kokkupuudet vabade radikaalide initsiaatoritega.

Kokkusobimatud materjalid: Vältida kokkupuudet peroksiididega. Co per, co per sulamid, süsinikteras, raud ja rooste. Vältige vabu radikaale tootvaid initsiaatoreid. Kokkupuude leeliselega tekitab tootega eksotermilise reaktsiooni. Tahtmatut kokkupuudet nendega tuleks vältida. Vältida kokkupuudet aktiivsete metallidega. Võib tekkida ohtlik polümerisatsioon.

Ohtlik lagunemine

Tooted: süsinikoksiidid, suits, süsivesinikud, tahm.

TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA

Tõenäolised kokkupuuteviisid: silmad, nahk, suu.

Äge mürgisus - suukaudne: äge

mürgisus - nahkaudne: äge

mürgisus - sissehingamine: Nahk

söövitus/ärritus: Tõsised silmakahjustused / silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede sensibiliseerimine: Naha sensibiliseerimine: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Hingamisoht: TOOTE TOKSILISUSE ANDMED

ANDMED ÄGEDA TOKSILISUSE KOHTA

Suuline rott Äge LD50 >2000 mg/kg

Nahakaudne jännes Äge LD50 >2000 mg/kg

Sissehingamine

rott

Äge LDC50 4 tundi >5mg/1

KOHALIK MÕJU NAHALE JA SILMADELE

Äge ärritus silma ärritav (testitud) Äge ärritus nahka ei ärrita
ALLERGILINE SENSILISEERIMINE

Sensibiliseerimine hingamisteede andmed puuduvad Sensibiliseerimine
nahka sensibiliseerimine

Wahoo International, Inc. Trükkimiskuupäev 03 -
4. lehekülg 5-st

Geenimutatsioonide analüüsid

Amesi salmonella test andmeid pole

MUU TEAVE

Ülaltoodud toksilisuse andmed on saadud sponsoreeritud uuringute või kättesaadava avaliku kirjanduse tulemused. Selle materjali toksikoloogilisi omadusi ei ole täielikult kindlaks tehtud. Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestaga võib põhjustada ärritusnähte, nagu punetus, villid, dermatiit jne.

KOHALIK MÕJU NAHALE JA SILMADELE

Akrüülitud vaik

Äge silmade ärritus küülik ärritab Äge nahaärritus küülik ärritab

ÖKOLOOGILINE TEAVE

Selle materjali ökoloogilisi omadusi ei ole täielikult uuritud.

JÄÄTMEKÄITLUSED

Jäätmetöötlusmeetodid

See ettevõtte julgustab materjalide taaskasutamist ja taaskasutamist, kui see on lubatud. Kui utiliseerimine on vajalik, siis see ettevõtte heakskiidetud rajatistes. Järgida tuleb kõiki kohalikke ja riiklikke eeskirju.

TRANSPORDITEAVE

ADR/RID/ADN: ohtlikud kaubad? Pole kohaldatav / Pole reguleeritud IMO: ohtlikud kaubad? Ei kohaldata / ei ole reguleeritud ICAO/IATA: ohtlikud kaubad? Ei kohaldata / Pole reguleeritud

REGULEERIV TEAVE

MÄRGISTAMINE VASTAVALT EÜ DIREKTIIVI

- Ärritav

Riskilapsed:

R36/38 - Ärritab silmi ja nahka. Ohutuslauseid:

S26 - Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
S28 - Nahale sattumisel pesta koheselt rohke seebi ja veega.

Wahoo International, Inc. Trükkimise kuupäev -
Lk 5/5
Varude teave

Kõik selle toote komponendid on kantud TSCA kemikaalide loendisse või neid ei nõuta TSCA kemikaalide loendisse.

Kanada:

Kõik selle toote komponendid on kantud kodumaiste ainete nimekirja (DSL) või neid ei nõuta DSL-i loendis.

Austraalia:

Kõik selle toote komponendid on kantud Austraalia keemiliste ainete loetelusse (ACIS) või neid ei nõuta AICS-is loetletud.

Hiina:

Kõik selle toote komponendid on kantud Hiina loendisse või neid ei nõuta Hiina loendis loetletud.

Kõik selle toote komponendid on kantud Jaapani (ENCS) loendisse või neid ei nõuta Jaapani loendis loetletud.

Filipiinid:

Kõik selle toote komponendid on lisatud Filipiinide (PICCS) loendisse või neid ei nõuta Filipiinide loendisse.

MUU TEAVE

Sealhulgas viimase redaktsiooni koostamise kuupäev

Probleemi põhjus: Uus formaat -
või komponendipõhine hindamine.

Komponentide riski- ja ohulaused

Akrüülitud vaik

23. Il-L-Ilsien Malti

SKEDA TA' DEJTA TAS-SIGURTA

Data tal-Istampar - Jannar 2023

Paġna 1 minn 5

Skeda ta' Data tas-Sigurtà skont ir-regolament (KE) Nru 1907/2006 & 1272/2008 u emendi

IDENTIFIKAZZJONI TAS-SUSTANZA/TAHLITA U L-KUMPAZIJA/IMPRIZA

SOLAREZ® EPOXY Ding Tiswija

Sku: #75800, #77581, #75802, #75810

Deskrizzjoni tal-Prodott / Sinonimu: Reżina tal-akrilat tal-urethane alifatiku

UZI IDENTIFIKATI RILEVANTI TAS-SUSTANZA JEW TAHLITA U UZI GHANDHOM PARIR KONTRA.

Użu Intenzjonat/Rakkomandat: Applikazzjonijiet industrijali
DETTALJI TAL-FORNITUR TAL-FOLJA TA' DEJTA TAS-SIGURTÀ
Kumpanija: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA
92081 Barra l-Istati Uniti ċempel +1 760-476-3559 faks +1 760 509-4512
Email: solartech@solarez.com
TELEFON TA' EMERĠENZA
+1 800 875-3833
© jindika trademark reġistrata fl-Istati Uniti, Franza, ir-Renju Unit u
l-Awstralja

IDENTIFIKAZZJONI TAL-PERIKLI
Irritazzjoni għall-għajnejn u l-ġilda
Elementi tat-tikketta tal-GHS, inklużi dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni
Ikona tal-kelma tas-sinjal
Twissija

GĦAMLA/INFORMAZZJONI DWAR L-INGREDJENTI
Komponent / CAS Nru.
%
EC-Nru
Numru ta' Reġistrazzjoni REACH

Reżina akrilata
78-100

-

Mhux disponibbli

Xi R36

Irrit fl-għajnejn. 2 (H319)

Ethylbenzene dimthacrylate 69-90-5

5-10%

202-617-2

Mhux disponibbli

XI R37/R43

Irritanti għas-sistema respiratorja Jista' jikkawża b'kuntatt mal-ġilda

Monomeru stirene 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

PERIKLI GĦAS-SAĦĦA:

H332: Jagħmel ħsara jekk jittiehed man-nifs H319: Jikkawża irritazzjoni serja
għall-għajnejn

H335: Jista' jikkawża respiratorja

Filament tal-ħġieġ 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Mhux disponibbli

-

-

2,4,6 Trimethylbenzoyldiphenylphosphine oxide

<2%

210-037-6

Mhux disponibbli

-
-

MIŻURI TA' L-EWWEL GĦAJNUNA
DESKRIZZJONI TA' L-EWWEL MIŻURI
L-Ewwel Għajnuna-Kuntatt mal-Għajn:

Kuntatt mal-ġilda:

sewwa wara l-immanigġjar.

L-Ewwel Għajnuna-Ingrestjoni: Laħlaħ il-ħalq bl-ilma. Qatt tagħti xejn mill-ħalq lil persuna mitlufa minn sensiha.

Ikseb attenzjoni medika. Jekk tibla', TIBBELX tirremetti sakemm ma jkunx ordnat biex tagħmel dan mill-persunal mediku.

L-Ewwel Għajnuna-Nifs:

Neħħi għall-arja friska. Jekk ma tieħux n-nifs, aġti CPR sakemm tasal l-għajnuna jew il-vittma tibda tieħu n-nifs waħdu.

L-Ewwel Għajnuna-

Aħsel

L-AKTAR IMPORTANTI SINTOMI U EFFETTI,
INDIKAZZJONI TA' KWALUNKWE ATTEZZJONI MEDIKA IMMEDIJATA U HTIĠIET SPEĊJALI TA'
TRATTAMENT

Informazzjoni Ġenerali

Fil-każijiet kollha ta' dubju, jew meta s-sintomi jippersistu, fittex attenzjoni medika. Qatt tagħti xejn mill-ħalq lil persuna mitlufa minn sensiha

Wahoo International, Inc. Data tal-Istampa

Paġna 2 minn 5

MIŻURI GĦAT-ĠLIED TAN-NAR

MEZZI JITTESTI

Mezzi tat-Tifi Adattati:

Uża sprej tal-ilma jew ċpar, dijossidu tal-karbonju jew kimika niexfa.

Mezzi tat-tifi mhux adattati:

Tużax water jet.

PERIKLI SPEĊJALI MINN SUSTANZA JEW TAHLITA

PARIR GĦALL-POMPAR

Tagħmir Protettiv:

Ara l-MSDS Taqsima 8 (Kontrolli tal-Espożizzjoni/Protezzjoni Personali).

MIŻURI TA' RILAXX AĊĊIDENTALI

Fejn il-livell ta' espożizzjoni mhux magħruf, ilbes respiratur awtokonfinat, approvat, bi pressjoni pożittiva. Fejn il-livell ta' espożizzjoni huwa magħruf, ilbes respiratur approvat adattat għal-livell ta' espożizzjoni. Minbarra l-ilbies/tagħmir protettiv fit-Taqsima 8 (Kontrolli tal-Espożizzjoni/Protezzjoni Personali), ilbes stivali impermeabbli.

Prekawzjonijiet Ambjentali:

Xejn magħruf

Metodi u materjali għat-trażżin u t-tindif:

Għatti tixrid b'xi materjal ta' assorbiment inert; jiknes u poġġi f'kontenitur għar-rimi tal-iskart. Laħlaħ iż-żona tat-tixrid bl-ilma.

Referenza għal taqsimiet oħra:t
Ara t-Taqsimiet 8 u 13 għal informazzjoni addizzjonali.

TQANDIL U HAŻNA

MIŻURI TA' PREKAWZZJONI: Evita kuntatt mal-għajnejn, il-ġilda u l-ħwejjeg. Evita kuntatt fit-tul jew ripetut mal-ġilda. Uża b'ventilazzjoni adegwata. Żomm il-kontenitur magħluq sewwa. Aħsel sewwa wara l-immaniġġjar.

Dikjarazzjonijiet Speċjali ta 'Tqandil: Ipprovdvi ventilazzjoni tajba taż-żona tax-xogħol (ventilazzjoni ta' l-egżost lokali jekk meħtieġ).

Kondizzjonijiet għal hażna sigura, inkluż kwalunkwe inkompatibbiltà:

Aħżen f'post frisk, niexef, ventilat tajjeb u żomm il-kontenitur magħluq sewwa. Żomm 'il bogħod minn sorsi ta' sħana u dawl tax-xemx dirett.

Temperatura tal-ħażna: Aħżen f'4-40 ° C

Raġunijiet: Kwalità

Klassi tal-ħażna VCI: 10

PROPRJETAJIET FIŻIĊI U KIMIĊI

INFORMAZZJONI DWAR IL-PROPRJETAJIET FIŻIĊI U KIMIĊI BAŻIĊI

Kulur: Dehra: Riħa:

Punt tat-togħlija: Punt tat-tidwib: Pressjoni tal-fwar:

Densità tal-fwar:

Kontenut ta' Solidi: pH:

Akrilat likwidu viskuż bla kulur għal blu ċar Blu
>100°C

Mhux disponibbli

<0.013 hPa @ 20 °C

1.05

Mhux disponibbli Mhux disponibbli

>=99%

Mhux disponibbli Mhux disponibbli

Rata ta' Evaporazzjoni: Solubilità Fl-Ilma:

Kontenut Organiku Volatili: Flash Point:

Temperatura ta 'awtoignition: Temperatura ta' Dekompożizzjoni:

Mhux disponibbli Ftit solubbli Mhux disponibbli Mhux disponibbli Mhux disponibbli

Mhux disponibbli Mhux disponibbli

Mhux disponibbli

Mhux disponibbli Mhux disponibbli

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Data tal-Istampa

Paġna 3 minn 5

STABBILTÀ U REATTIVITÀ

Reattività: L-ebda informazzjoni disponibbli

STABBILTÀ KIMIKA

Stabbiltà: Stabbli

Kundizzjonijiet li għandhom jiġu evitati: Evita l-espożizzjoni diretta għad-dawl tax-xemx. Evita temperaturi 'l fuq minn 60°C (140°F). Evita frizzjoni b'żieda fit-temperatura bħala riżultat. Evita l-espożizzjoni għal sorsi UV qawwija.

POSSIBILITÀ TA' REAZZJONI PERIKOLUŻA:

POLIMERIZZAZZJONI: Jista' jseħħ

Kundizzjonijiet li għandhom jiġu evitati: l-olimerizzazzjoni tista' tikkawża evoluzzjoni mgħagġla tas-sħana Polimerizzazzjoni perikoluża tista' sseħħ meta tkun esposta għal dawl tax-xemx dirett. Polimerizzazzjoni eżotermika perikoluża tista' sseħħ meta msaħħna. Evita kuntatt ma 'bażijiet jew amini. Evita kuntatt ma 'aġenti ossidanti qawwija. Evita kuntatt ma 'inizjaturi radikali ħielsa.

Materjali inkompatibbli: Evita kuntatt mal-perossidi. Ko per, ko għal kull ligi, azzar tal-karbonju, ħadid u sadid. Evita l-in- tiators li jipproduċu radikali ħielsa. Kuntatt ma 'l-alkali s'hej jagħti reazzjoni eżotermika mal-prodott.

Għandu jiġi evitat kuntatt mhux intenzjonat magħhom. Evita kuntatt ma 'metalli attivi. Tista' sseħħ polimerizzazzjoni perikoluża.

Dekomposizzjoni Perikoluża

Prodotti: ossidi tal-karbonju, duħħan, idrokarburi, nugrufun.

INFORMAZZJONI TOSSIKOLOĠIKA

INFORMAZZJONI DWAR EFFETTI TOSSIKOLOĠIĊI

Rotot Probabbli ta' Esponimenti: Għajnejn, Ġilda, Orali.

Tossiċità akuta - orali: Akuta

tossiċità - dermali: Akuta

tossiċità - inalazzjoni: Ġilda

korrużjoni/irritazzjoni: Ħsara serja tal-għajnejn / irritazzjoni tal-għajnejn:

Jikkawża irritazzjoni serja tal-għajnejn.

Sensitizzazzjoni respiratorja: Sensitizzazzjoni tal-ġilda: Jista' jikkawża reazzjoni allergika.

Periklu ta' l-aspirazzjoni: DEJTA TAT-TOSSIĊITÀ TAL-PRODOTT

DEJTA TA' TOSSICITÀ AKUTA

Orali far LD50 akut >2000 mg/kg

Dermali fenek LD50 akut >2000 mg/kg

Inalazzjoni

far

LDC50 akuta 4 sigħat > 5mg/1

EFFETTI LOKALI FUQ IL-ĠILDA U L-GĦAJNEJN

Irritazzjoni Akuta għajn irritanti (ttestjati) Irritazzjoni Akuta dermali mhux irritanti

SENSITIZZAZZJONI ALLERĠIKA

Sensitizzazzjoni respiratorja l-ebda Sensitizzazzjoni tad-data
gilda sensitizzazzjoni

Wahoo International, Inc. Data tal-Istampa 03 -

Pagna 4 minn 5

Assaġġi għal Mutazzjonijiet tal-Ġene

Ames Salmonella Assay ebda data

INFORMAZZJONI OHRA

Id-dejta dwar it-tossiċità t'hawn fuq hija r-riżultati minn studji sponsorjati jew mil-letteratura pubblika disponibbli. Il-proprjetajiet tossikoloġiċi ta' dan il-materjal ma ġewx determinati għal kollox. Kuntatt fit-tul jew ripetut mal-gilda jew il-membrana mukuża jista' jirriżulta f'sintomi ta' irritazzjoni bħal ħmura, infafet, dermatite, eċċ.

EFFETTI LOKALI FUQ IL-ĠILDA U L-GĦAJNEJN

Reżina akrilata

Irritazzjoni Akuta tal-Għajnejn irritanti tal-fenek Irritazzjoni Akuta tal-gilda irritanti tal-fenek

INFORMAZZJONI EKOLOĠIKA

Il-proprjetajiet ekoloġiċi ta' dan il-materjal ma ġewx investigati bis-sħiħ.

KONSIDERAZZJONIJIET DWAR RIMI

Metodi ta' Trattament ta' Skart

Din il-Kumpanija tinkoraggixxi l-irkupru tar-riċiklaġġ u l-użu mill-ġdid tal-materjali, fejn permess. Jekk ir-rimi huwa meħtieġ, Din il-Kumpanija f'faċilitajiet approvati. Ir-regolamenti lokali u nazzjonali kollha għandhom jiġu segwiti.

INFORMAZZJONI TAT-TRASPORT

ADR/RID/ADN: Ogġetti Perikolużi? Mhux applikabbli / Mhux regolat IMO: Ogġetti Perikolużi? Mhux Applikabbli / Mhux regolat ICAO/IATA: Ogġetti Perikolużi? Mhux Applikabbli / Mhux regolat

INFORMAZZJONI REGOLATORJA

TIKKETTAR SKOND ID-DIRETTIVI TAL-KE

- Irritanti

Fražijiet tar-Riskju:

R36/38 - Jirrita l-għajnejn u l-gilda. Frażijiet tas-Sigurtà:

S26 - F'każ ta' kuntatt mal-għajnejn, laħlaħ immedjatament b'hafna ilma u fittex parir mediku. S28 - Wara kuntatt mal-gilda, aħsel immedjatament b'hafna sapun u ilma.

Wahoo International, Inc. Stampa Data -

Pagna 5 minn 5

Informazzjoni dwar l-Inventarju

Il-komponenti kollha ta' dan il-prodott huma inkluzi fl-Inventarju Kimiku TSCA jew lanqas mhuma meħtieġa li jiġu elenkati fl-Inventarju Kimiku TSCA.

Kanada:

Il-komponenti kollha ta' dan il-prodott huma inkluzi fil-Lista ta' Sustanzi

Domestiċi (DSL) jew mhumiex meħtieġa li jiġu elenkati fuq id-DSL

L-Awstralja:

Il-komponenti kollha ta' dan il-prodott huma inkluzi fl-Inventarju Awstraljan tas-Sustanzi Kimiċi (ACIS) jew mhumiex meħtieġa li jiġu elenkati fuq l-AICS.

Ċina:

Il-komponenti kollha ta' dan il-prodott huma inkluzi fl-inventarju Ċiniż jew mhumiex meħtieġa li jiġu elenkati fl-inventarju Ċiniż.

Il-komponenti kollha ta' dan il-prodott huma inkluzi fl-inventarju Ġappuniż (ENCS) jew mhumiex meħtieġa li jiġu elenkati fl-inventarju Ġappuniż.

Filippini:

Il-komponenti kollha ta' dan il-prodott huma inkluzi fl-inventarju tal-Filippini (PICCS) jew mhumiex meħtieġa li jiġu elenkati fl-inventarju tal-Filippini.

INFORMAZZJONI OHRA

Inkluża d-data tat-tnejjija tal-aħħar reviżjoni

Raġuni għall-Ħruġ: Format Ġdid -

evalwazzjoni bbażata fuq komponent.

Frażijiet ta' Riskju u Periklu tal-Komponent

Reżina akrilata

24. Norsk

SIKKERHETSATABLAD

Utskriftsdato - januar 2023

Side 1 av 5

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 & 1272/2008 og endringer

IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

SOLAREZ® EPOXY Ding Reparasjon

Varenummer: #75800, #77581, #75802, #75810

Produktbeskrivelse / Synonym: Alifatisk uretan-akrylatharpiks

RELEVANT IDENTIFISERT BRUK AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG BRUK FRÅRÅDET.

Tiltenkt/anbefalt bruk: Industrielle bruksområder

DETALJER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSATABLADET

Firma: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081

Utenfor USA ring +1 760-476-3559 faks +1 760 509-4512

E-post: solartech@solarez.com

NØDTELEFON

+1 800 875-3833

® indikerer varemerke registrert i USA, Frankrike, Storbritannia og

Australia

FAREIDENTIFIKASJON

Irritasjon av øyne og hud

GHS Etikettelementer, inkludert sikkerhetssetninger
Signalordikon
Advarsel

SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Komponent / CAS-nr.

%

EF-nr

REACH-registreringsnummer

Akrylert harpiks

78-100

-

Ikke tilgjengelig

Noen R36

Øyeirrit. 2 (H319)

Etylbenzen-dimtakrylat 69-90-5

5-10 %

202-617-2

Ikke tilgjengelig

NOEN R37/R43

Irriterer luftveiene Kan forårsake ved hudkontakt

Styrene monomer 100-42-5

5-8 %

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

HELSEFARER:

H332: Farlig ved innånding H319: Gir alvorlig øyeirritasjon

H335: Kan forårsake luftveier

Glassfilament 65997-17-3

5-10 %

266-046-0

Ikke tilgjengelig

-

-

2,4,6 Trimetylbenzoyldi-fenylfosfinoksid

<2 %

210-037-6

Ikke tilgjengelig

-

-

FØRSTEHJELPSTILTAK

BESKRIVELSE AV FØRSTE TILTAK

Førstehjelp-øyekontakt:

Hudkontakt:

grundig etter håndtering.

Førstehjelp-svelging: Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Skaff legehjelp. Ved svelging, IKKE fremkall brekninger med mindre medisinsk personell er bedt om å gjøre det.

Førstehjelp-innånding:

Fjern til frisk luft. Hvis du ikke puster, gi HLR til hjelp kommer eller offeret begynner å puste på egen hånd.

Førstehjelp-

Vaske

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER,

INDIKASJON PÅ EVENTUELLE UMIDDELBARE MEDISINSK BEHOV OG SPESIELL BEHANDLING

Generell informasjon

I alle tvilstilfeller, eller når symptomene vedvarer, søk legehjelp. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person

Wahoo International, Inc. Utskriftsdato

Side 2 av 5

BRANNSLUKKINGSTILTAK

SLUKNINGSMIDLER

Egnede slokkemidler:

Bruk vannspray eller tåke, karbondioksid eller tørrkemikalier.

Ueguede brannslukningsmidler:

Ikke bruk vannstråle.

SPESIELLE FARER SOM STÅR FRA STOFF ELLER BLANDING

RÅD TIL BRANNSJEKK

Verneutstyr:

Se HMS-datablad seksjon 8 (Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse).

TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Der eksponeringsnivået ikke er kjent, bruk godkjent åndedrettsvern med positivt trykk. Der eksponeringsnivået er kjent, bruk godkjent åndedrettsvern egnet for eksponeringsnivået. I tillegg til verneklær/-utstyr i avsnitt 8

(Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse), bruk ugjennomtrengelige støvler.

Miljømessige forholdsregler:

Ingen kjente

Metoder og materialer for inneslutning og opprydding:

Dekk søl med noe inert absorberende materiale; fei opp og plasser i en avfallsbeholder. Skyll sølområdet med vann.

Henvising til andre avsnitt:t

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon.

HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

SIKKERHETSTILTAK: Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Bruk med tilstrekkelig ventilasjon. Hold beholderen tett lukket. Vask grundig etter håndtering.

Spesielle håndteringsuttalelser: Sørg for god ventilasjon av arbeidsområdet (lokal avtrekksventilasjon om nødvendig).

Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter:

Oppbevares på et kjølig, tørt, godt ventilert sted og hold beholderen tett lukket. Holdes unna varmekilder og direkte sollys.

Lagringstemperatur: Oppbevares ved 4-40°C

Årsaker: Kvalitet

VCI-lagringsklasse: 10

FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER
INFORMASJON OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Farge: Utseende: Lukt:
Kokepunkt: Smeltepunkt: Damptrykk:

Damptetthet:

Faststoffinnhold: pH:

Fargeløs til lyseblå Blå viskøs flytende akrylat
>100°C

Ikke tilgjengelig
<0,013 hPa @ 20 °C

1,05

Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig
>=99 %

Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig

Fordampningshastighet: Løselighet i vann:

Flyktig organisk innhold: Flammepunkt:

Selvantennelsestemperatur: Dekomponeringstemperatur:

Ikke tilgjengelig Slightly soluble Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig

Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig

Ikke tilgjengelig

Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig
6000-9000 mPa.s ved 60 °C

Utskriftsdato

Side 3 av 5

STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet: Ingen informasjon tilgjengelig

KJEMISK STABILITET

Stabilitet: Stabil

Forhold som skal unngås: Unngå direkte eksponering for sollys. Unngå temperaturer over 60°C (140°F). Unngå friksjon med temperaturøkning som resultat. Unngå eksponering for sterke UV-kilder.

MULIGHET FOR FARLIG REAKSJON:

POLYMERISERING: Kan forekomme

Forhold som skal unngås: olymerisering kan forårsake rask varmeutvikling Farlig polymerisering kan oppstå når den utsettes for direkte sollys. Farlig eksoterm polymerisasjon kan oppstå ved oppvarming. Unngå kontakt med baser eller aminer. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med frie radikaler.

Inkompatible materialer: Unngå kontakt med peroksider. Co per, co per legeringer, karbonstål, jern og rust. Unngå initiatorer som produserer frie

radikaler. Kontakt med alkalier gir en eksoterm reaksjon med produktet. Utsiktet kontakt med dem bør unngås. Unngå kontakt med aktive metaller. Farlig polymerisering kan forekomme.

Farlig nedbrytning

Produkter: karbonoksider, røyk, hydrokarboner, sot.

TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

Sannsynlige eksponeringsveier: Øyne, hud, oralt.

Akutt toksisitet - oral: Akutt

toksisitet - dermal: Akutt

toksisitet - innånding: Hud

korrosjon/irritasjon: Alvorlige øyeskader / øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene: Hudsensibilisering: Kan forårsake allergisk reaksjon.

Aspirasjonsfare: PRODUKTTOKSISITETSDATA

AKUTTE TOKSISITETSDATA

Muntlig rotte Akutt LD50 >2000 mg/kg

Dermal kanin Akutt LD50 >2000 mg/kg

Innånding

rotte

Akutt LDC50 4 timer >5mg/1

LOKALE EFFEKTER PÅ HUD OG ØYNE

Akutt irritasjon øye irriterende (testet) Akutt irritasjon dermal
ikke irriterende

ALLERGISK SENSIBILISERING

Sensibilisering luftveiene ingen data Sensibilisering hud
sensibilisering

Wahoo International, Inc. Utskriftsdato 03 -

Side 4 av 5

Analyser for genmutasjoner

Ames Salmonella-analyse ingen data

ANNEN INFORMASJON

Toksisitetsdataene ovenfor er resultater fra sponsede studier eller fra tilgjengelig offentlig litteratur. De toksikologiske egenskapene til dette materialet er ikke fullstendig bestemt. Langvarig eller gjentatt kontakt med hud eller slimhinner kan føre til irritasjonssymptomer som rødhet, blemmer, dermatitt, etc.

LOKALE EFFEKTER PÅ HUD OG ØYNE

Akrylert harpiks

Akutt øyeirritasjon kanin irriterende Akutt hudirritasjon kanin irriterende

ØKOLOGISK INFORMASJON

De økologiske egenskapene til dette materialet er ikke fullstendig undersøkt.

AVFALLSHENSYN

Avfallsbehandlingsmetoder

Dette selskapet oppfordrer til resirkulering og gjenbruk av materialer, der det er tillatt. Hvis avhending er nødvendig, dette selskapet ved godkjente anlegg. Alle lokale og nasjonale forskrifter skal følges.

TRANSPORTINFORMASJON

ADR/RID/ADN: Farlig gods? Ikke aktuelt / Ikke regulert IMO: Dangerous Goods?

Ikke relevant / Ikke regulert ICAO/IATA: Dangerous Goods? Ikke aktuelt / Ikke regulert

REGULERINGSINFORMASJON

MERKING I HENHOLD TIL EF-DIREKTIV

- Irriterende

Risikosestninger:

R36/38 - Irriterer øynene og huden. Sikkerhetssetninger:

S26 - Får man stoffet i øynene, skylt straks med store mengder vann og kontakt lege. S28 - Etter hudkontakt, vask umiddelbart med mye såpe og vann.

Wahoo International, Inc. Utskriftsdato -

Side 5 av 5

Inventarinformasjon

Alle komponentene i dette produktet er inkludert i TSCAs kjemikaliereregister eller er heller ikke påkrevd å være oppført i TSCAs kjemikaliereregister.

Canada:

Alle komponentene i dette produktet er inkludert på Domestic Substances List (DSL) eller er ikke påkrevd å være oppført på DSL

Australia:

Alle komponenter i dette produktet er inkludert i Australian Inventory of Chemical Substances (ACIS) eller er ikke påkrevd å være oppført på AICS.

Kina:

Alle komponentene i dette produktet er inkludert på den kinesiske beholdningen eller er ikke påkrevd å være oppført på den kinesiske beholdningen.

Alle komponentene i dette produktet er inkludert på den japanske (ENCS)-beholdningen eller er ikke påkrevd å være oppført på den japanske beholdningen.

Filippinene:

Alle komponentene i dette produktet er inkludert på den filippinske (PICCS)-beholdningen eller er ikke påkrevd å være oppført på

Philippine-beholdningen.

ANNEN INFORMASJON

Inkludert dato for utarbeidelse av siste revisjon

Årsak til problemet: Nytt format -
ment eller en komponentbasert evaluering.

Komponenter risiko- og faresetninger

Akrylert harpiks

25. Српски

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

Датум штампања - јануар 2023

Страна 1 од 5

Безбедносни лист према уредби (ЕЦ) бр. 1907/2006 и 1272/2008 и изменама

ИДЕНТИФИКАЦИЈА СУПСТАНЦЕ/СМЕШЕ И КОМПАНИЈЕ/ПРЕДУЗЕЋА

СОЛАРЕЗ® ЕПОКСИ Динг Репаир

Шифра: #75800, #77581, #75802, #75810

Опис производа / Синоним: Алифатична уретан акрилатна смола

РЕЛЕВАНТНЕ ИДЕНТИФИКОВАНЕ УПОТРЕБЕ СУПСТАНЦИ ИЛИ СМЕШЕ И УПОТРЕБЕ КОЈЕ СЕ НЕ
ПРЕПОРУЧУЈУ.

Намена/препоручена употреба: индустријске примене

ДЕТАЉИ О ДОБАВЉАЧУ БЕЗБЕДНОСНОГ ЛИСТА

Компанија: ВАХОО ИНТЕРНАЦИОНАЛ, ИНЦ. 1315 Хот Спрингс Ваи Суите 106 Виста, ЦА
92081 Ван САД позовите +1 760-476-3559 факс +1 760 509-4512

Е-пошта: солартецх@соларез.цом

ХИТНИ ТЕЛЕФОН

+1 800 875-3833

® означава заштитни знак регистрован у САД, Француској, Великој Британији
и Аустралији

ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

Иритација очију и коже

Елементи ГХС ознаке, укључујући изјаве о мерама предострожности

Икона сигналне речи

Упозорење

САСТАВ/ИНФОРМАЦИЈЕ О СASTOЈЦИМА

Компонента / ЦАС бр.

%

ЕЦ-бр

РЕАЦХ регистрациони број

Акрилна смола

78-100

-

Није доступно

Неких Р36

Еие Иррит. 2 (Х319)

Етилбензен димакрилат 69-90-5

5-10%

202-617-2

Није доступно

НЕКИ Р37/Р43

Иритира респираторни систем Може изазвати контактом са кожом

Стирен мономер 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

Р20, Р36/38

ОПАСНОСТИ ПО ЗДРАВЉЕ:

Х332: Штетно ако се удише Х319: Изазива озбиљну иритацију ока

Х335: Може изазвати респираторне органе

Стаклена нит 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Није доступно

-

-

2,4,6 Триметилбензоилди-фенилфосфин оксид

<2%

210-037-6

Није доступно

-

-

МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

ОПИС ПРВЕ МЕРЕ

Контакт прве помоћи са очима:

Контакт са кожом:

потпуно након руковања.

Прва помоћ - гутање: Испрати уста водом. Никада не дајте ништа на уста особи у несвести.

Потражите медицинску помоћ. Ако се прогута, НЕ изазивајте повраћање осим ако вам то не упути медицинско особље.

Прва помоћ - удисање:

Изнети на свеж ваздух. Ако не дише, дајте ЦПР док помоћ не стигне или жртва не почне самостално да дише.

Прва помоћ-

Оперите

НАЈВАЖНИЈИ СИМПТОМИ И ЕФЕКТИ,

ИНДИКАЦИЈА БИЛО КАКВЕ ТРЕНУТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ И ПОТРЕБА ЗА ПОСЕБНИМ ЛЕЧЕЊЕМ

Опште информације

У свим случајевима сумње или када симптоми потрају, потражите медицинску помоћ.

Никада не дајте ништа на уста особи у несвести

Вахоо Интернационал, Инц.

Принт Дате

Страна 2 од 5

МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

СРЕДСТВА ЗА ГАШЕЊЕ

Погодна средства за гашење:

Користите водени спреј или маглу, угљен-диоксид или суву хемикалију.

Неодговарајућа средства за гашење:

Немојте користити водени млаз.

ПОСЕБНЕ ОПАСНОСТИ ОД СУПСТАНЦИ ИЛИ СМЕША

САВЕТИ ЗА ВАТРОГАСЦЕ

Заштитна опрема:

Видети МСДС одељак 8 (Контрола изложености/лична заштита).

МЕРЕ У СЛУЧАЈУ СЛУЧАЈНОГ ИСПУШТАЊА

Када ниво изложености није познат, носите самостални респиратор са позитивним притиском, одобрен за ношење. Тамо где је познат ниво изложености, носите респиратор који је одобрен за ниво изложености. Поред заштитне одеће/опреме у одељку 8 (Контрола излагања/лична заштита), носите непропусне чизме.

Мере заштите животне средине:

Ниједан познат

Методе и материјали за задржавање и чишћење:

Покријте просипање неким инертним упијајућим материјалом; помести и стави у контејнер за одлагање отпада. Исперите место изливања водом.

Упућивање на друге одељке:т

Погледајте одељке 8 и 13 за додатне информације.

РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Избегавати контакт са очима, кожом и одећом. Избегавајте продужени или поновљени контакт са кожом. Користите уз одговарајућу вентилацију. Држите контејнер добро затворен. Оперите темељно након руковања.

Посебне изјаве о руковању: Обезбедите добру вентилацију радног простора (по потреби локална издувна вентилација).

Услови за безбедно складиштење, укључујући све некомпатибилности:

Чувати на хладном, сувом, добро проветреном месту и држати посуду добро затворену. Чувати даље од извора топлоте и директне сунчеве светлости.

Температура складиштења: Чувати на 4-40°C

Разлози: квалитет

ВЦИ класа складиштења: 10

ФИЗИЧКА И ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

ПОДАЦИ О ОСНОВНИМ ФИЗИЧКИМ И ХЕМИЈСКИМ СВОЈСТВАМА

Боја: Изглед: Мирис:

Тачка кључања: Тачка топљења: Притисак паре:

Густина паре:

Садржај чврстих материја: пХ:

Безбојна до бледо плава Плава вискозна течност Акрилат
>100°C

Није доступно

<0,013 хПа @ 20 °C

1.05

Није доступно Није доступно

>=99%

Није доступно Није доступно

Брзина испаравања: Растворљивост у води:

Испарљиви органски садржај: Тачка паљења:

Температура самопаљења: Температура распадања:

Није доступно Мало растворљиво Није доступно Није доступно Није доступно

Није доступно Није доступно

Није доступно

Није доступно Није доступно

6000-9000 мПа.с @ 60 °Ц

Принт Дате

Страна 3 од 5

СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност: Нема доступних информација

ХЕМИЈСКА СТАБИЛНОСТ

Стабилност: стабилна

Услови које треба избегавати: Избегавајте директно излагање сунчевој светлости.

Избегавајте температуре изнад 60°C (140°F). Избегавајте трење са повећањем температуре као резултатом. Избегавајте излагање јаким УВ изворима.

МОГУЋНОСТ ОПАСНЕ РЕАКЦИЈЕ:

ПОЛИМЕРИЗАЦИЈА: Може доћи

Услови које треба избегавати: полимеризација може изазвати брзу еволуцију топлоте

Опасна полимеризација може настати када је изложена директној сунчевој светлости. Опасна егзотермна полимеризација може настати када се загреје.

Избегавајте контакт са базама или аминима. Избегавајте контакт са јаким оксидационим агенсима. Избегавајте контакт са иницијаторима слободних радикала.

Некомпатибилни материјали: Избегавајте контакт са пероксидима. Цо пер, цо пер

легуре, угљенични челик, гвожђе и рђа. Избегавајте покретаче производње

слободних радикала. Контакт са алкалијама даје егзотермну реакцију са

производом. Ненамерни контакт са њима треба избегавати. Избегавајте контакт са активним металима. Може доћи до опасне полимеризације.

Опасно разлагање

Производи: оксиди угљеника, дим, угљоводоници, чађ.

ТОКСИКОЛОШКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

ИНФОРМАЦИЈЕ О ТОКСИКОЛОШКИМ ЕФЕКАТИМА

Вероватни путеви излагања: очи, кожа, орално.

Акутна токсичност - орална: Акутна

токсичност - дермална: акутна

токсичност - удисање: Кожа

корозија/иритација: Озбиљна оштећења ока / иритација ока: Изазива озбиљну иритацију ока.

Сензибилизација дисајних путева: Преосетљивост коже: Може изазвати алергијску реакцију.

Опасност од удисања: ПОДАЦИ О ТОКСИЧНОСТИ ПРОИЗВОДА
ПОДАЦИ О АКУТНОЈ ТОКСИЧНОСТИ
Орал пацов Акутни ЛД50 >2000 мг/кг

Дермални зеца Акутни ЛД50 >2000 мг/кг

Удисање

пацов

Акутни ЛД50 4 x >5мг/1

ЛОКАЛНИ ЕФЕКТИ НА КОЖУ И ОЧИ

Акутна иритација око надражујуће (тестирано) Акутна иритација
дермално не иритира
АЛЕРГИЈСКА СЕНСИТИЗАЦИЈА

Сензибилизација респираторни нема података Сензибилизација коже
сензибилизација

Вахоо Интернационал, Инц. Датум штампања 03 -
Страна 4 од 5
Тестови за генске мутације
Амесов тест на салмонелу нема података
ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Горе наведени подаци о токсичности су резултати спонзорисаних студија или из доступне јавне литературе. Токсиколошке особине овог материјала нису у потпуности утврђене. Продужени или поновљени контакт са кожом или мукозном мембраном може довести до симптома иритације као што су црвенило, пликови, дерматитис итд.

ЛОКАЛНИ ЕФЕКТИ НА КОЖУ И ОЧИ

Акрилна смола

Акутна иритација очију зеца надражује Акутна иритација коже зеца надражује

ЕКОЛОШКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Еколошка својства овог материјала нису у потпуности истражена.

РАЗМАТРАЊЕ ОДЛАГАЊА

Методe третмана отпада

Ова компанија подстиче рециклирање и поновну употребу материјала, где је то дозвољено. Ако је одлагање неопходно, ово предузеће у одобреним објектима. Треба поштовати све локалне и националне прописе.

ТРАНСПОРТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

АДР/РИД/АДН: Опасна роба? Није применљиво / Није регулисано ИМО: Дангероус
Гоодс? Није применљиво / Није регулисано ИЦАО/ИАТА: Опасна роба? Није применљиво
/ Није регулисано

РЕГУЛАТОРНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ
ОЗНАЧАВАЊЕ ПРЕМА ДИРЕКТИВИМА ЕЗ

- Иритантно

Фразе ризика:

R36/38 - Надражује очи и кожу. Безбедносне фразе:

C26 - У случају контакта са очима, одмах испрати са доста воде и потражити савет лекара. C28 - Након контакта са кожом, одмах опрати са пуно сапуна и воде.

Вахоо Интернационал, Инц. Датум штампања -
Страна 5 од 5
Информације о инвентару

Све компоненте овог производа су укључене у ТСЦА хемијски инвентар или се не захтевају да буду наведене у ТСЦА хемијском инвентару.

Канада:

Све компоненте овог производа су укључене на Листу домаћих супстанци (ДСЛ) или нису обавезне да буду наведене на ДСЛ-у

Аустралија:

Све компоненте овог производа су укључене у Аустралијски инвентар хемијских супстанци (АЦИС) или нису обавезне да буду наведене на АИЦС-у.

Кина:

Све компоненте овог производа су укључене у кинески инвентар или нису обавезне да буду наведене на кинеском инвентару.

Све компоненте овог производа су укључене у јапански (ЕНЦС) инвентар или нису обавезне да буду наведене на јапанском инвентару.

Филипини:

Све компоненте овог производа су укључене у инвентар Филипина (ПИЦЦС) или нису обавезне да буду наведене на инвентару Пхилиппине.

ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Укључујући датум припреме последње ревизије

Разлог за проблем: Нови формат -
мент или евалуација заснована на компоненти.

Ознаке ризика и опасности за компоненте

Акрилна смола

26. Türkçe

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Basım Tarihi - Ocak 2023

Sayfa 1 / 5

(EC) No 1907/2006 ve 1272/2008 yönetmeliğine ve değişikliklerine göre Güvenlik Veri Sayfası

MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/İŞLETMENİN TANIMI

SOLAREZ® EPOKSİ Ding Onarımı

Ürün Kodu: #75800, #77581, #75802, #75810

Ürün Açıklaması / Eşanlamlı: Alifatik üretan akrilat reçinesi

MADDE VEYA KARIŞIMIN İLGİLİ BELİRTİLEN KULLANIMLARI VE TAVSİYE EDİLEN KULLANIMLARI.

Kullanım Amacı/Önerilen Kullanım: Endüstriyel uygulamalar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEDARİKÇİSİNİN DETAYLARI

Şirket: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA 92081

ABD dışından arayın +1 760-476-3559 faks +1 760 509-4512

E-posta: solartech@solarez.com

ACİL TELEFON

+1 800 875-3833

® ABD, Fransa ve Birleşik Krallık'ta kayıtlı ticari markayı belirtir ve Avustralya

TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

Gözlerin ve cildin tahrişi

Önlem ifadeleri de dahil olmak üzere GHS Etiketleri unsurları

Sinyal sözcüğü simgesi

Uyarı

BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşen / CAS No.

%

EC-Hayır

REACH Kayıt Numarası

Akrilatlanmış reçine

78-100

-

Müsait değil

Bazı R36

Göz Tahrişi. 2 (H319)

Etilbenzen ditakrilat 69-90-5

%5-10

202-617-2

Müsait değil

BAZI R37/R43

Solunum sistemini tahriş eder Neden olabilir cilt temasıyla

Stiren monomer 100-42-5

%5-8

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

SAĞLIK TEHLİKELERİ:

H332: Solunması halinde zararlıdır H319: Ciddi göz tahrişine neden olur

H335: Solunum yollarına neden olabilir

Cam Filament 65997-17-3

%5-10

266-046-0

Müsait değil

-
-
2,4,6 Trimetilbenzoildi-fenilfosfin oksit
<%2
210-037-6
Müsait değil
-
-

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ
İLK ÖNLEMLERİN AÇIKLAMASI
İlk Yardım-Göz Teması:

Cilt teması:

elleçlemeden sonra iyice.

İlk Yardım-Yutma: Ağzınızı suyla çalkalayın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin.

Tıbbi yardım alın. Yutulması halinde, tıbbi personel tarafından aksi belirtilmedikçe kusturmaya ÇALIŞMAYIN.

İlk Yardım-Solunum:

Temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa, yardım gelene veya kazazede kendi başına nefes almaya başlayana kadar CPR uygulayın.

İlk yardım-

Yıkamak

EN ÖNEMLİ BELİRTİLER VE ETKİLER,
ACİL TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ İHTİYAÇLARININ BELİRTİLMESİ
Genel bilgi

Her türlü şüphe durumunda veya semptomların devam etmesi durumunda tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin

Wahoo Uluslararası, Inc. Yazdırma Tarihi

Sayfa 2 / 5

YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME ORTAMI

Uygun Söndürme Ortamı:

Su spreyi veya sisi, karbon dioksit veya kuru kimyasal kullanın.

Uygun olmayan söndürme maddeleri:

Su jeti kullanmayın.

MADDE VEYA KARIŞIMDAN KAYNAKLANAN ÖZEL TEHLİKELER

İTFAİyecilere Tavsiyeler

Koruyucu Ekipman:

Bkz. MSDS Bölüm 8 (Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma).

KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Maruziyet seviyesinin bilinmediği durumlarda onaylı, pozitif basınçlı, bağımsız solunum maskesi kullanın. Maruz kalma seviyesinin bilindiği durumlarda, maruz kalma seviyesine uygun onaylı solunum cihazı takın. Bölüm 8'deki (Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma) koruyucu giysi/ekipmana ek olarak su geçirmez çizmeler giyin.

Çevresel Önlemler:

Bilinmiyor

Muhafaza etme ve temizlemeye yönelik yöntem ve malzemeler:

Dökülenleri bir miktar inert emici malzemeyle örtün; süpürün ve bir atık imha konteynerine yerleştirin. Dökülen alanı suyla yıkayın.

Diğer bölümlere referans:t

Ek bilgi için Bölüm 8 ve 13'e bakın.

TAŞIMA VE DEPOLAMA

ÖNLEMLER: Göz, cilt ve giysilerle temasından kaçının. Ciltle uzun süreli veya tekrarlanan temastan kaçının. Yeterli havalandırmayla kullanın. Kabı sıkıca kapalı tutun. İşlemden sonra iyice yıkayın.

Özel Kullanım Açıklamaları: Çalışma alanının iyi havalandırılmasını sağlayın (gerekirse yerel egzoz havalandırması).

Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli saklama koşulları:

Serin, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın ve kabı sıkıca kapalı tutun. Isı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzak tutun.

Depolama Sıcaklığı: 4-40°C'de saklayın

Nedenleri: Kalite

VCI Depolama Sınıfı: 10

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

TEMEL FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERE İLİŞKİN BİLGİLER

Renk: Görünüm: Koku:

Kaynama Noktası: Erime Noktası: Buhar Basıncı:

Buhar yoğunluğu:

Katı İçeriği: pH:

Renksizden soluk maviye Mavi viskoz sıvı Akrilat

>100°C

Müsait değil

<0,013 hPa @ 20 °C

1.05

Mevcut değil Mevcut değil

>=%99

Mevcut değil Mevcut değil

Buharlaştırma Hızı: Suda Çözünürlük:

Uçucu Organik İçerik: Parlama Noktası:

Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Ayrışma Sıcaklığı:

Mevcut değil Az çözünür Mevcut değil Mevcut değil Mevcut değil

Mevcut değil Mevcut değil

Müsait değil

Mevcut değil Mevcut değil

6000-9000 mPa.s @ 60 °C

Yazdırma Tarihi

Sayfa 3 / 5

KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Tepkime: Bilgi mevcut değil

KİMYASAL KARARLILIK

Kararlılık: Kararlı

Kaçınılması gereken durumlar: Doğrudan güneş ışığına maruz kalmaktan kaçının. 60°C'nin (140°F) üzerindeki sıcaklıklardan kaçının. Sonuç olarak sıcaklık artışına neden olan sürtünmeden kaçının. Güçlü UV kaynaklarına maruz kalmaktan kaçının.

TEHLİKELİ REAKSİYON OLASILIĞI:

POLİMERİZASYON: Oluşabilir

Kaçınılması Gereken Durumlar: polimerizasyon hızlı ısı oluşumuna neden olabilir Doğrudan güneş ışığına maruz kaldığında tehlikeli polimerizasyon meydana gelebilir. Isıtıldığında tehlikeli ekzotermik polimerizasyon meydana gelebilir. Bazlar veya aminlerle temastan kaçının. Güçlü oksitleyici maddelerle temastan kaçının. Serbest radikal başlatıcılarla temastan kaçının.

Uyumsuz malzemeler: Peroksitlerle temastan kaçının. Bakır, bakır alaşımları, karbon çeliği, demir ve pas. Serbest radikal üreten başlatıcılardan kaçının. Alkalilerle teması ürünle ekzotermik bir reaksiyona neden olur. Onlarla kasıtsız temastan kaçınılmalıdır. Aktif metallerle temastan kaçının. Tehlikeli polimerizasyon meydana gelebilir.

Tehlikeli Ayrışma

Ürünler: karbon oksitleri, duman, hidrokarbonlar, kurum.

TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

TOKSİKOLOJİK ETKİLER HAKKINDA BİLGİ

Olası Maruz Kalma Yolları: Gözler, Cilt, Ağız.

Akut toksisite - ağızdan: Akut

toksisite - dermal: Akut

toksisite - soluma: Cilt

korozyon/tahriş: Ciddi göz lekesi / göz tahrişi: Ciddi göz tahrişine neden olur.

Solunum yolu hassaslaşması: Cilt hassaslaşması: Alerjik reaksiyona neden olabilir.

Aspirasyon tehlikesi: ÜRÜN ZEHİRLİLİK VERİLERİ

AKUT TOKSİSİTE VERİLERİ

sözlü fare Akut LD50 >2000 mg/kg

Dermal tavşan Akut LD50 >2000 mg/kg

Solunum

fare

Akut LDC50 4 saat >5mg/1

CİLT VE GÖZ ÜZERİNDEKİ YEREL ETKİLER

Akut Tahriş göz tahriş edici (test edildi) Akut Tahriş dermal tahriş edici değil
ALERJİK HASSASİYET

Hassaslaştırma solunum veri yok deri hassaslaşma

Wahoo Uluslararası, Inc. Tarihi Yazdır 03 -
Sayfa 4 / 5

Gen Mutasyonlarına Yönelik Analizler

Ames Salmonella Testi veri yok

DIĞER BİLGİLER

Yukarıdaki toksisite verileri sponsorlu çalışmalardan veya mevcut kamu literatüründen elde edilen sonuçlardır. Bu malzemenin toksikolojik özellikleri tam olarak belirlenmemiştir. Cilt veya mukoza ile uzun süreli veya tekrarlanan temas, kızarıklık, kabarma, dermatit vb. gibi tahriş semptomlarına neden olabilir.

CİLT VE GÖZ ÜZERİNDEKİ YEREL ETKİLER

Akrilatlanmış reçine

Akut Göz Tahrişi tavşan tahriş edici Akut Dermal Tahriş tavşan tahriş edici

EKOLOJİK BİLGİLER

Bu malzemenin ekolojik özellikleri tam olarak araştırılmamıştır.

BERTARAF HUSUSLARI

Atık Arıtma Yöntemleri

Bu Şirket, izin verildiği takdirde malzemelerin geri dönüştürülmesini ve yeniden kullanılmasını teşvik eder. Bertarafın gerekli olması halinde, Bu Şirket onaylı tesislerde. Tüm yerel ve ulusal düzenlemelere uyulmalıdır.

NAKLİYE BİLGİLERİ

ADR/RID/ADN: Tehlikeli Maddeler mi? Geçerli değil / Düzenlemeye tabi değil IMO: Tehlikeli Mallar mı? Geçerli Değil / Düzenlenmemiş ICAO/IATA: Tehlikeli Mallar mı? Geçerli Değil / Düzenlenmemiş

DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

EC DİREKTİFLERİNE GÖRE ETİKETLEME

- Tahriş edici

Risk İfadeleri:

R36/38 - Gözleri ve cildi tahriş eder. Güvenlik İfadeleri:

S26 - Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. S28

- Cilt ile temasında derhal bol sabun ve su ile yıkayın.

Wahoo Uluslararası, Inc. Tarihi Yazdır -

Sayfa 5 / 5

Envanter Bilgileri

Bu ürünün tüm bileşenleri TSCA Kimyasal Envanterinde yer almaktadır veya TSCA Kimyasal Envanterinde listelenmesi zorunlu değildir.

Kanada:

Bu ürünün tüm bileşenleri Yerli Maddeler Listesi'nde (DSL) yer almaktadır veya

DSL'de listelenmesi zorunlu değildir.

Avustralya:

Bu ürünün tüm bileşenleri Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri'ne (ACIS) dahil edilmiştir veya AICS'de listelenmesi zorunlu değildir.

Çin:

Bu ürünün tüm bileşenleri Çin envanterinde yer almaktadır veya Çin envanterinde listelenmesi zorunlu değildir.

Bu ürünün tüm bileşenleri Japon (ENCS) envanterinde yer almaktadır veya Japon envanterinde listelenmesi zorunlu değildir.

Filipinler:

Bu ürünün tüm bileşenleri Filipinler (PICCS) envanterinde yer almaktadır veya Filipinler envanterinde listelenmesi zorunlu değildir.

DIĞER BİLGİLER

Son revizyonun hazırlanma tarihi dahil

Sorunun Nedeni: Yeni Format -

ya da bileşen bazlı bir değerlendirme.

Bileşen Riski ve Tehlike İfadeleri

Akrilatlanmış reçine

27. Українська

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Дата друку - січень 2023 р

Сторінка 1 з 5

Паспорт безпеки відповідно до регламенту (ЄС) № 1907/2006 і 1272/2008 та поправок

ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

SOLAREZ® EPOXY Ding Repair

Артикул: №75800, №77581, №75802, №75810

Опис продукту / Синонім: аліфатична уретаноакрилатна смола

ВІДПОВІДНІ ВИЗНАЧЕНІ ВИКОРИСТАННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА ВИКОРИСТАННЯ, ЯКІ НЕ РЕКОМЕНДУЮТЬСЯ.

Призначення/Рекомендоване використання: промислове застосування

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОСТАЧАЛЬНИКА ПАСПОРТІВ БЕЗПЕКИ

Компанія: WANOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA

92081 За межами США телефонуйте +1 760-476-3559 факс +1 760 509-4512

Електронна адреса: solartech@solarez.com

ТЕЛЕФОН ЕКСТРЕЙНОЇ ДОПОМОГИ

+1 800 875-3833

® позначає товарний знак, зареєстрований у США, Франції та Великобританії та Австралії

ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

Подразнення очей і шкіри
Елементи етикетки GHS, включаючи застережні заяви
Сигнальне слово значок
УВАГА

СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Компонент / номер CAS

%

№ EC

Реєстраційний номер REACH

Акрилована смола

78-100

-

Не доступний

Десь R36

Подразнення очей. 2 (H319)

Етилбензол димтакрилат 69-90-5

5-10%

202-617-2

Не доступний

ДЕЯКІ R37/R43

Подразнює дихальну систему. Може викликати при контакті зі шкірою

Мономер стиролу 100-42-5

5-8%

202-851-5

01-2119452449-31

R20, R36/38

НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

H332: Шкідливий при вдиханні H319: Викликає серйозне подразнення очей

H335: Може викликати респіраторні захворювання

Скляна нитка 65997-17-3

5-10%

266-046-0

Не доступний

-

-

2,4,6 триметилбензоїлдіфенілфосфін оксид

<2%

210-037-6

Не доступний

-

-

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

ОПИС ПЕРШИХ ЗАХОДІВ

Перша допомога при контакті з очима:

Контакт зі шкірою:

повністю після обробки.

Перша допомога при проковтуванні: прополоскати рот водою. Ніколи не давайте

нічого в рот людині без свідомості.

Отримати медичну допомогу. У разі проковтування НЕ викликайте блювоту, якщо це не призначено медичним персоналом.

Перша допомога - інгаляції:

Винести на свіже повітря. Якщо немає дихання, виконуйте серцево-легеневу реанімацію, поки не прибуде допомога або потерпілий не почне дихати самостійно.

Перша допомога-

мити

НАЙВАЖЛИВІШІ СИМПТОМИ ТА НАСЛІДКИ,
ПОКАЗКА ПРО БУДЬ-ЯКУ НЕГАЙНУ МЕДИЧНУ ДОПОМОГУ ТА ПОТРЕБУ В СПЕЦІАЛЬНОМУ
ЛІКУВАННІ

Загальна інформація

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми не зникають, зверніться за медичною допомогою. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості

Wahoo International, Inc. Друкувати дату

Сторінка 2 із 5

ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

ЗАСОБИ ПОЖЕЖЕГАСІННЯ

Відповідні засоби пожежогасіння:

Використовуйте водяний спрей або туман, вуглекислий газ або сухий хімікат.

Невідповідні засоби пожежогасіння:

Не використовуйте струмінь води.

ОСОБЛИВА НЕБЕЗПЕКА ВІД РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ

ПОРАДИ ПОЖЕЖНИКАМ

Захисні засоби:

Див. Розділ 8 MSDS (Контроль впливу/Індивідуальний захист).

ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Якщо рівень впливу невідомий, використовуйте схвалений автономний респіратор із надлишковим тиском. Якщо рівень впливу відомий, надягайте схвалений респіратор, який відповідає рівню впливу. На додаток до захисного одягу/обладнання, зазначеного в Розділі 8 (Контроль впливу/Індивідуальний захист), одягайте непроникні черевики.

Запобіжні заходи щодо навколишнього середовища:

Невідомо

Методи та матеріали для локалізації та очищення:

Накрийте розлиті місця інертним абсорбуючим матеріалом; підмітайте та помістіть у контейнер для сміття. Промийте місце розливу водою.

Посилання на інші розділи:т

Додаткову інформацію див. у розділах 8 і 13.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ: Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом. Уникайте тривалого або повторного контакту зі шкірою. Використовувати з достатньою вентиляцією. Зберігати контейнер щільно закритим. Ретельно вимийте після обробки.

Особливі правила поведіння: Забезпечте хорошу вентиляцію робочої зони (місцеву витяжну вентиляцію, якщо необхідно).

Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності:

Зберігайте в прохолодному, сухому, добре провітрюваному місці та щільно закритим

контейнері. Тримайте подалі від джерел тепла та прямих сонячних променів.
Температура зберігання: 4-40°C
Причини: Якість
Клас зберігання VCI: 10

ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСНОВНІ ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Колір: Зовнішній вигляд: Запах:
Точка кипіння: Точка плавлення: Тиск пари:

Щільність пари:

Вміст твердих речовин: pH:

Від безбарвного до блідо-блакитного синього в'язкого рідкого акрилату
>100°C

Не доступний

<0,013 гПа при 20 °C

1.05

Не доступний Не доступний

>=99%

Не доступний Не доступний

Швидкість випаровування: Розчинність у воді:

Вміст летких органічних речовин: Температура спалаху:

Температура самозаймання: Температура розкладання:

Не доступний Малорозчинний Не доступний Не доступний Не доступний

Не доступний Не доступний

Не доступний

Не доступний Не доступний

6000-9000 мПа.с при 60 °C

Друкувати дату

Сторінка 3 з 5

СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реактивність: Інформація відсутня

ХІМІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ

Стабільність: стабільна

Умови, яких слід уникати: Уникайте прямого впливу сонячних променів. Уникайте температур вище 60°C (140°F). Уникайте тертя з підвищенням температури. Уникайте впливу джерел сильного ультрафіолетового випромінювання.

МОЖЛИВІСТЬ НЕБЕЗПЕЧНОЇ РЕАКЦІЇ:

ПОЛІМЕРИЗАЦІЯ: може статися

Умови, яких слід уникати: олімеризація може спричинити швидке виділення тепла. Небезпечна полімеризація може статися під дією прямого сонячного світла. При нагріванні може виникнути небезпечна екзотермічна полімеризація. Уникайте

контакту з основами або амінами. Уникайте контакту з сильними окислювачами. Уникайте контакту з ініціаторами вільних радикалів. Несумісні матеріали: Уникайте контакту з пероксидами. Мідь, комісійні сплави, вуглецева сталь, залізо та іржа. Уникайте ініціаторів, що продукують вільні радикали. Контакт із лугом викликає екзотермічну реакцію з продуктом. Слід уникати ненавмисного контакту з ними. Уникайте контакту з активними металами. Може статися небезпечна полімеризація. Небезпечне розкладання
Продукти: оксиди вуглецю, дим, вуглеводні, сажа.

ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИКОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ

Ймовірні шляхи впливу: очі, шкіра, рот.

Гостра токсичність - перорально: Гостра

токсичність - дермальна: Гостра

токсичність - вдихання: Шкіра

роз'їдання/подразнення: Серйозне пошкодження очей/подразнення очей: Викликає серйозне подразнення очей.

Сенсибілізація дихальних шляхів: Сенсибілізація шкіри: Може викликати алергічну реакцію.

Небезпека при вдиханні: ДАНІ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ ПРОДУКТУ

ДАНІ ПРО ГОСТРУ ТОКСИЧНІСТЬ

Усний щур Гострий LD50 >2000 мг/кг

дермальний кролик Гострий LD50 >2000 мг/кг

інгаляції

щур

Гострий LDC50 4 год >5 мг/1

МІСЦЕВИЙ ВПЛИВ НА ШКІРУ ТА ОЧІ

Гостре подразнення око подразнює (перевірено) Гостре подразнення не подразнює шкіру

АЛЕРГІЧНА СЕНСІБІЛІЗАЦІЯ

Сенсибілізація дихальний немає даних Сенсибілізація шкіри сенсибілізація

Wahoo International, Inc. Дата друку 03 -

Сторінка 4 з 5

Тести на генні мутації

Аналіз Ames Salmonella немає даних

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Наведені вище дані про токсичність є результатами спонсорованих досліджень або з доступної загальнодоступної літератури. Токсикологічні властивості цього матеріалу не були повністю визначені. Тривалий або повторний контакт зі шкірою або слизовою оболонкою може призвести до симптомів подразнення, таких як

почервоніння, пухирі, дерматит тощо.

МІСЦЕВИЙ ВПЛИВ НА ШКІРУ ТА ОЧІ

Акрилована смола

Гостре подразнення очей Кролик подразнює Гостре подразнення шкіри Кролик подразнює

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Екологічні властивості цього матеріалу до кінця не вивчені.

УТИЛІЗАЦІЯ

Методи поводження з відходами

Ця компанія заохочує переробку та повторне використання матеріалів, де це дозволено. Якщо утилізація необхідна, Ця компанія на затверджених підприємствах. Слід дотримуватися всіх місцевих і національних норм.

ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ

ADR/RID/ADN: Небезпечні вантажі? Не застосовується / Не регулюється IMO: Небезпечні вантажі? Не застосовується / Не регулюється ICAO/IATA: Небезпечні вантажі? Не застосовується / Не регулюється

НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

МАРКУВАННЯ ВІДПОВІДНО ДО ДИРЕКТИВ ЄС

- Подразнює

Фрази ризику:

R36/38 - Подразнює очі та шкіру. Фрази безпеки:

S26 - У разі потрапляння в очі негайно промити великою кількістю води та звернутися до лікаря. S28 - Після контакту зі шкірою негайно промити великою кількістю води з милом.

Wahoo International, Inc. Дата друку -

Сторінка 5 з 5

Інформація про запаси

Усі компоненти цього продукту внесено до Переліку хімічних речовин TSCA або не обов'язкові для включення до Переліку хімічних речовин TSCA.

Канада:

Усі компоненти цього продукту включені до Переліку побутових речовин (DSL) або не обов'язкові до переліку DSL

Австралія:

Усі компоненти цього продукту включені до Австралійського переліку хімічних речовин (ACIS) або не обов'язкові до переліку AICS.

Китай:

Усі компоненти цього продукту включені в китайський інвентар або не обов'язкові для переліку в китайському інвентарі.

Усі компоненти цього продукту входять до японського (ENCS) інвентарю або не обов'язкові до переліку в японському інвентарі.

Філіппіни:

Усі компоненти цього продукту включені до переліку Philippine (PICCS) або не обов'язкові для переліку в інвентарі Philippine.

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Включно з датою підготовки останньої редакції

Причина проблеми: Новий формат -
або компонентна оцінка.

Фрази ризику компонента та небезпеки

Акрилована смола

28. ქართული

უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელი
დაბეჭდვის თარიღი - 2023 წლის იანვარი
გვერდი 1 5-დან

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (EC) No 1907/2006 & 1272/2008 და ცვლილებების მიხედვით

ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

SOLAREZ® EPOXY Ding შეკეთება

Skus: #75800, #77581, #75802, #75810

პროდუქტის აღწერა / სინონიმი: ალიფატური ურეთანის აკრილატის ფისი

სუბსტანციის ან ნარევის შესაბამისი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდაციები.

დანიშნულება/რეკომენდებული გამოყენება: სამრეწველო პროგრამები

უსაფრთხოების მონაცემების ფურცლის მიმწოდებლის დეტალები

კომპანია: WAHOO INTERNATIONAL, INC. 1315 Hot Springs Way Suite 106 Vista, CA

92081 აშშ-ს გარეთ დარეკეთ +1 760-476-3559 ფაქსი +1 760 509-4512

ფოსტა: solartech@solarez.com

სასწრაფო დახმარების ტელეფონი

+1 800 875-3833

® მიუთითებს სავაჭრო ნიშანს, რომელიც რეგისტრირებულია აშშ-ში, საფრანგეთში, დიდ ბრიტანეთში და ავსტრალია

საფრთხის იდენტიფიკაცია

თვალებისა და კანის გაღიზიანება

GHS Label ელემენტები, მათ შორის პრევენციული განცხადებები

სიგნალის სიტყვის ხატულა

გაფრთხილება

შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტებზე

კომპონენტი / CAS No.

%

EC-No

REACH სარეგისტრაციო ნომერი

აკრილირებული ფისი

78-100

-

მიუწვდომელია
რაღაც R36
თვალის გაღიზიანება. 2 (H319)
ეთილბენზოლის დიმთავრილატი 69-90-5
5-10%
202-617-2

მიუწვდომელია
ზოგიერთი R37/R43
შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი სისტემის გაღიზიანება კანის კონტაქტით
სტიროლის მონომერი 100-42-5
5-8%
202-851-5
01-2119452449-31

R20, R36/38

ჯანმრთელობის საფრთხეები:
H332: საზიანოა ჩასუნთქვისას H319: იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
H335: შეიძლება გამოიწვიოს სუნთქვა
შუშის ძაფი 65997-17-3
5-10%
266-046-0

მიუწვდომელია

-
-

2,4,6 ტრიმეთილბენზოილდი-ფენილფოსფინის ოქსიდი
<2%
210-037-6

მიუწვდომელია

-
-

პირველადი დახმარების ზომები
პირველი ზომების აღწერა
პირველი დახმარება-თვალის კონტაქტი:

კანთან კონტაქტი:

სრულად დამუშავების შემდეგ.

პირველადი დახმარება - გადაყლაპვა: ჩამოიბანეთ პირი წყლით. არასოდეს მისცეთ არაფერი პირით უგონო ადამიანს.

მიიღეთ სამედიცინო დახმარება. გადაყლაპვის შემთხვევაში, არ გამოიწვიოთ ლებინება, თუ ამას სამედიცინო პერსონალის მითითება არ აქვს.

პირველადი დახმარება-ინჰალაცია:

გადიტანეთ სუფთა ჰაერზე. თუ არ სუნთქავს, ჩაატარეთ CPR მანამ, სანამ დახმარება არ მოვა ან მსხვერპლი დამოუკიდებლად დაიწყებს სუნთქვას.

პირველი დახმარება -

დაიბანეთ

ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და ეფექტები,
ნებისმიერი დაუყოვნებლივი სამედიცინო ყურადღების და სპეციალური მკურნალობის
საჭიროების ჩვენება

ზოგადი ინფორმაცია

ყველა ეჭვის შემთხვევაში, ან როდესაც სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. არასოდეს მისცეთ არაფერი პირით უგონო ადამიანს

Wahoo International, Inc. დაბეჭდვის თარიღი

გვერდი 2 5-დან

ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

ჩამქრალი მედია

შესაფერისი ჩაქრობის საშუალებები:

გამოიყენეთ წყლის სპრეი ან ნისლი, ნახშირორჟანგი ან მშრალი ქიმიკატი.

არასასურველი ჩაქრობის საშუალებები:

არ გამოიყენოთ წყლის ჭავლი.

სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერებიდან ან ნარევიდან

რჩევა მეხანძრეებისთვის

დამცავი აღჭურვილობა:

იხილეთ MSDS სექცია 8 (ექსპოზიციის კონტროლი/პერსონალური დაცვა).

შემთხვევითი გათავისუფლების ზომები

სადაც არ არის ცნობილი ექსპოზიციის დონე, ატარეთ დამტკიცებული, დადებითი წნევის, თვითმყოფადი რესპირატორი. სადაც ცნობილია ექსპოზიციის დონე, ატარეთ დამტკიცებული რესპირატორი, რომელიც შესაფერისია ექსპოზიციის დონისთვის. მე-8 სექციაში მოყვანილი დამცავი ტანსაცმლის/აღჭურვილობის გარდა (ექსპოზიციის კონტროლი/პერსონალური დაცვა), ატარეთ გაუმტარი ჩექმები.

გარემოსდაცვითი ზომები:

არცერთი ცნობილი

შეკავებისა და გაწმენდის მეთოდები და მასალები:

დაღვრაზე დაფარეთ ზოგიერთი ინერტული შთამთქმელი მასალით; გაასუფთავეთ და მოათავსეთ ნარჩენების გადასატან ჭურჭელში. ჩამოიბანეთ დაღვრილი ადგილი წყლით.

სხვა განყოფილებების მითითება: t

დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ განყოფილებები 8 და 13.

დამუშავება და შენახვა

სიფრთხილის ზომები: მოერიდეთ კონტაქტს თვალებთან, კანთან და ტანსაცმელთან.

მოერიდეთ კანთან ხანგრძლივ ან განმეორებით კონტაქტს. გამოიყენეთ ადეკვატური ვენტილაცია. შეინახეთ კონტეინერი მჭიდროდ დახურული. დამუშავების შემდეგ კარგად გარეცხეთ.

მოვლის სპეციალური განცხადებები: უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის კარგი ვენტილაცია (საჭიროების შემთხვევაში ადგილობრივი გამონაბოლქვი ვენტილაცია).

უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით:

შეინახეთ გრილ, მშრალ, კარგად ვენტილირებადი ადგილას და შეინახეთ კონტეინერი მჭიდროდ დახურულ ადგილას. მოერიდეთ სითბოს წყაროებს და მზის პირდაპირ სხივებს.

შენახვის ტემპერატურა: ინახება 4-40°C-ზე

მიზეზები: ხარისხი

VCI შენახვის კლასი: 10

ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკურ და ქიმიურ თვისებებზე

ფერი: გარეგნობა: სუნი:

დუღილის წერტილი: დნობის წერტილი: ორთქლის წნევა:

ორთქლის სიმკვრივე:

მყარი შემცველობა: pH:

უფერო ან ღია ცისფერი ლურჯი ბლანტი სითხე აკრილატი
>100°C

მიუწვდომელია
<0,013 hPa @ 20 °C

1.05
მიუწვდომელია მიუწვდომელია
>=99%

მიუწვდომელია მიუწვდომელია
აორთქლების სიჩქარე: წყალში ხსნადობა:

არასტაბილური ორგანული შინაარსი: Flash Point:

თვითანთების ტემპერატურა: დაშლის ტემპერატურა:

მიუწვდომელია ოდნავ ხსნადი არ არის ხელმისაწვდომი არ არის ხელმისაწვდომი არ არის ხელმისაწვდომი

მიუწვდომელია მიუწვდომელია

მიუწვდომელია

მიუწვდომელია მიუწვდომელია
6000-9000 mPa.s @ 60 °C

დაბეჭდვის თარიღი
გვერდი 3 5-დან

სტაბილურობა და რეაქტიულობა

რეაქტიულობა: ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურობა: სტაბილური

თავიდან აცილების პირობები: მოერიდეთ მზის პირდაპირ ზემოქმედებას. მოერიდეთ 60°C-ზე (140°F) მაღალ ტემპერატურას. მოერიდეთ ხახუნს ტემპერატურის მატებასთან ერთად. მოერიდეთ ძლიერი ულტრაიისფერი წყაროების ზემოქმედებას.

საშიში რეაქციის შესაძლებლობა:

პოლიმერიზაცია: შეიძლება მოხდეს

პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა იქნას აცილებული: ოლიმერიზაციამ შეიძლება

გამოიწვიოს სითბოს სწრაფი ევოლუცია. საშიში პოლიმერიზაცია შეიძლება მოხდეს მზის

პირდაპირი სხივების ზემოქმედებისას. სახიფათო ეგზოთერმული პოლიმერიზაცია შეიძლება

მოხდეს გაცხელებისას. მოერიდეთ კონტაქტს ბაზებთან ან ამინებთან. მოერიდეთ კონტაქტს

ძლიერ ჟანგვის აგენტებთან. მოერიდეთ კონტაქტს თავისუფალ რადიკალებთან.

შეუთავსებელი მასალები: მოერიდეთ პეროქსიდებთან კონტაქტს. Co per, co თითო

შენადნობები, ნახშირბადოვანი ფოლადი, რკინა და ჟანგი. მოერიდეთ თავისუფალ

რადიკალების გამომწვევ ფაქტორებს. ტუტებთან კონტაქტი იწვევს ეგზოთერმულ რეაქციას

პროდუქტთან. თავიდან უნდა იქნას აცილებული მათთან უნებლიე კონტაქტი. მოერიდეთ

კონტაქტს აქტიურ ლითონებთან. შეიძლება მოხდეს საშიში პოლიმერიზაცია.

საშიში დაშლა

პროდუქტები: ნახშირბადის ოქსიდები, კვამლი, ნახშირწყალბადები, ჰვარტლი.

ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

ექსპოზიციის სავარაუდო მარშრუტები: თვალები, კანი, ორალური.

მწვავე ტოქსიკურობა - პერორალური: მწვავე

ტოქსიკურობა - დერმული: მწვავე

ტოქსიკურობა - ინჰალაცია: კანი

კოროზია/გალიზიანება: თვალის სერიოზული დაზიანება / თვალის გალიზიანება: იწვევს თვალის სერიოზულ გალიზიანებას.

რესპირატორული სენსიბილიზაცია: კანის სენსიბილიზაცია: შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია.

ასპირაციის საშიშროება: პროდუქტის ტოქსიკურობის მონაცემები

მწვავე ტოქსიკურობის მონაცემები

ორალური ვირთხა მწვავე LD50 >2000 მგ/კგ

დერმალური კურდღელი მწვავე LD50 >2000 მგ/კგ

ინჰალაცია

ვირთხა

მწვავე LDC50 4 სთ > 5მგ/1

ლოკალური ეფექტები კანზე და თვალებზე

მწვავე გალიზიანება თვალი გამალიზიანებელი (შემოწმებული) მწვავე გალიზიანება კანის არ არის გამალიზიანებელი ალერგიული სენსიბილიზაცია

სენსიბილიზაცია რესპირატორული არ არის მონაცემთა სენსიბილიზაცია კანი სენსიბილიზაცია

Wahoo International, Inc. დაბეჭდვის თარიღი 03 -

გვერდი 4 5-დან

ანალიზები გენური მუტაციებისთვის

ამეს სალმონელას ანალიზი არანაირი მონაცემი

სხვა ინფორმაცია

ზემოთ მოყვანილი ტოქსიკურობის მონაცემები არის დაფინანსებული კვლევების შედეგები ან ხელმისაწვდომი საჯარო ლიტერატურიდან. ამ მასალის ტოქსიკოლოგიური თვისებები ბოლომდე არ არის განსაზღვრული. კანთან ან ლორწოვან გარსთან გახანგრძლივებულმა ან განმეორებითმა კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს გალიზიანების სიმპტომები, როგორცაა სიწითლე, ბუშტუკები, დერმატიტი და ა.შ.

ლოკალური ეფექტები კანზე და თვალებზე

აკრილირებული ფისი

თვალის მწვავე გალიზიანება კურდღლის გამალიზიანებელი მწვავე კანის გალიზიანება კურდღლის გამალიზიანებელი

ეკოლოგიური ინფორმაცია

ამ მასალის ეკოლოგიური თვისებები ბოლომდე არ არის გამოკვლეული.

განკარგვის მოსაზრებები

ნარჩენების დამუშავების მეთოდები

ეს კომპანია ხელს უწყობს მასალების გადამუშავებას და ხელახლა გამოყენებას, სადაც ეს ნებადართულია. თუ საჭიროა განკარგვა, ეს კომპანია დამტკიცებულ ობიექტებში. უნდა დაიცვან ყველა ადგილობრივი და ეროვნული რეგულაცია.
ტრანსპორტის ინფორმაცია

ADR/RID/ADN: საშიში საქონელი? არ გამოიყენება / არ არის რეგულირებული IMO: საშიში საქონელი? არ გამოიყენება / არ არის რეგულირებული ICAO/IATA: საშიში საქონელი? შეუსაბამო / არ არის რეგულირებული

მარეგულირებელი ინფორმაცია
მარკირება EC დირექტივების მიხედვით
- გამაღიზიანებელი
რისკის ფრაზები:

R36/38 - გამაღიზიანებელი თვალებისა და კანისთვის. უსაფრთხოების ფრაზები:
S26 - თვალებთან კონტაქტის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობით წყლით და მიმართეთ ექიმს. S28 - კანთან კონტაქტის შემდეგ დაუყოვნებლივ დაიბანეთ უამრავი სპინით და წყლით.

Wahoo International, Inc. დაბეჭდვის თარიღი -
გვერდი 5 5-დან
ინვენტარის ინფორმაცია

ამ პროდუქტის ყველა კომპონენტი შედის TSCA ქიმიურ ინვენტარში ან არ არის საჭირო TSCA ქიმიური ინვენტარის სიაში.

კანადა:
ამ პროდუქტის ყველა კომპონენტი შედის შინაური ნივთიერებების სიაში (DSL) ან არ არის საჭირო DSL-ში ჩამოთვლილი

ავსტრალია:
ამ პროდუქტის ყველა კომპონენტი შედის ავსტრალიის ქიმიური ნივთიერებების ინვენტარში (ACIS) ან არ არის საჭირო AICS-ში ჩამოთვლილი.

ჩინეთი:
ამ პროდუქტის ყველა კომპონენტი შედის ჩინურ ინვენტარში ან არ არის საჭირო ჩინურ ინვენტარში.

ამ პროდუქტის ყველა კომპონენტი შედის იაპონურ (ENCS) ინვენტარში ან არ არის საჭირო იაპონურ ინვენტარში.

ფილიპინები:
ამ პროდუქტის ყველა კომპონენტი შედის ფილიპინების (PICCS) ინვენტარში ან არ არის საჭირო Philipp ne-ს ინვენტარის სიაში.

სხვა ინფორმაცია
ბოლო რევიზიის მომზადების თარიღის ჩათვლით პრობლემის მიზეზი: ახალი ფორმატი -
მენტზე ან კომპონენტზე დაფუძნებული შეფასება.
კომპონენტის რისკისა და საშიშროების ფრაზები
აკრილირებული ფისი

