



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

## Repair Stick Plastic

Numéro de matière 105360

Page:

1 de 9

## 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Repair Stick Plastic

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Résines époxy à deux composants.  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.  
Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20  
Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA  
WWW: [www.weicon.ca](http://www.weicon.ca)  
E-mail: [info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)  
Téléphone: +1-519-896-5252  
Télécopie: +1-519-896-5254  
Service responsable de l'information:  
Product-Safety-Department  
Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

### Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

**Transport:**

**Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

## 2. Identification des dangers

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101.3 kPa: solide

Forme: pâteux

Couleur: bleu/blanc

Odeur: légèrement perceptible

Classification: Skin Sens. 1;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Peut provoquer une allergie cutanée.

## Repair Stick Plastic

Numéro de matière 105360

Page:

2 de 9

Conseils de prudence: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Statut des risques**

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

**Dangers non classés ailleurs**

voir section 11: Informations toxicologiques

**3. Composition / Informations sur les composants**

Spécification chimique: Résines époxy à deux composants

Composants pertinents:

| n°CAS          | Désignation   | Teneur    | Classification   |
|----------------|---|-----------|--|
| CAS 14807-96-6 | Talc  | 20 - 50 % | néant  |
| CAS 90-72-2    | 2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol   | < 5 %     | Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A.         |
| CAS 13463-67-7 | Dioxyde de titane   | < 5 %     | néant  |
| CAS 25068-38-6 | Produit de réaction:<br>Bisphénol-A-épichlorhydrine résines<br>époxydiques (poids moléculaire<br>moyen <=700) | < 1 %     | Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A.<br>Skin Sens. 1.<br>Aquatic Chronic 2. |

**4. Premiers secours**

Informations générales: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou à moins qu'ils ne collent à la peau.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler aussitôt un médecin.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Peut provoquer une allergie cutanée.

Vomissement.

**Informations pour le médecin**

Traitement symptomatique.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

Point éclair/plage d'inflammabilité:

&gt; 100 °C

Température d'auto-inflammabilité:

non déterminé

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, extincteur à sec, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, des vapeurs dangereuses peuvent se dégager. En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Indications complémentaires:

L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

**7. Manipulation et stockage****Manipulation**

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Observer les règles générales de protection contre le feu.

**Stockage**

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Conseils pour le stockage en commun:

Éviter tout contact avec oxydants forts, acides et amines.

## 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

| N°CAS          | Désignation          | Type                        | Valeur seuil  |
|----------------|----------------------|-----------------------------|---|
| 14807-96-6     | Talc                 | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 2 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)                                     |
|                |                      | Canada, BC: OEL TWA         | 0.1 fibres/cm <sup>3</sup><br>(Containing asbestos fibres)                    |
|                |                      | Canada, BC: OEL TWA         | 2 mg/m <sup>3</sup><br>fraction respirable (Containing no<br>asbestos fibres) |
|                |                      | Canada, Ontario: OEL TWA    | 2 fibres/cm <sup>3</sup>  |
|                |                      | Canada, Ontario: OEL TWA    | 2 mg/m <sup>3</sup> fraction respirable                                       |
|                |                      | Canada, Québec: VEMP        | 3 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)                                     |
|                |                      | EUA: ACGIH: TWA             | 2 mg/m <sup>3</sup> fraction respirable                                       |
| 13463-67-7     | Dioxyde de titane    | EUA: NIOSH: TWA             | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
|                |                      | EUA: OSHA: TWA              | 20 mppcf<br>Containing less than 1% quartz                                    |
|                |                      | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                |                      | Canada, BC: OEL TWA         | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                |                      | Canada, BC: OEL TWA         | 3 mg/m <sup>3</sup> fraction respirable                                       |
|                |                      | Canada, Québec: VEMP        | 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)                                     |
|                |                      | EUA: ACGIH: TWA             | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| EUA: OSHA: TWA | 15 mg/m <sup>3</sup> |                             |   |

### Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

### Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: 0.4 mm.

Période de latence: > 480 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.



## Repair Stick Plastic

Numéro de matière 105360

Page:

5 de 9

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |  |
|--|--|
| Aspect:  | État physique à 20 °C et 101.3 kPa: solide<br>Forme: pâteux<br>Couleur: bleu/blanc                           |
| Odeur:   | légèrement perceptible   |
| Seuil olfactif:  | non déterminé  |
| Valeur pH:   | non applicable   |
| Point de fusion/point de congélation:                  | non applicable   |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | > 35 °C (env. 1010 hPa)  |
| Point éclair/plage d'inflammabilité:                   | > 100 °C   |
| Vitesse d'évaporation:                                 | non applicable   |
| Inflammabilité:  | non déterminé  |
| Limites d'explosibilité:                               | LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé<br>LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé |
| Tension de vapeur:                                     | à 20 °C: <= 5 hPa  |
| Densité de la vapeur:                                  | Aucune donnée disponible   |
| Densité:   | à 20 °C: 1.8 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilité dans l'eau:                                 | insoluble  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau:                 | Aucune donnée disponible   |
| Température d'auto-inflammabilité:                     | non déterminé  |
| Décomposition thermique:                               | Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.   |
| Viscosité, dynamique:                                  | non applicable   |
| Propriétés explosives:                                 | non applicable   |

### 10. Stabilité et réactivité

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité:                          | Aucune donnée disponible   |
| Stabilité chimique:                  | Stable si stocké dans les conditions prévues.  |
| Possibilité de réactions dangereuses | Réactions avec les acides et les oxydants forts.   |
| Conditions à éviter:                 | Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Protéger de l'humidité.                          |
| Matières incompatibles:              | Éviter tout contact avec oxydants forts, acides et amines.   |
| Produits de décomposition dangereux: | En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. |
| Décomposition thermique:             | Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.   |

## Repair Stick Plastic

Numéro de matière 105360

Page:

6 de 9

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

|                        |  |
|------------------------|--|
| Effets toxicologiques: | <p>Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.</p> <p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ATEmix calculé: &gt; 5000 mg/kg.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Manque de données..</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.</p> <p>Endommagement/irritation des yeux: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p> |
| Autres informations:   | <p>Indication sur 2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 1670 mg/kg</p> <p>DL50 Rat, dermique: &gt; 1 mg/kg</p> <p>Indication sur Talkum:</p> <p>Pour un effet cancérigène:</p> <p>IARC Rating: Group 3</p> <p>OSHA Carcinogen: not listed</p> <p>NTP Rating: not listed</p> <p>Indication sur Dioxyde de titane:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5000 mg/kg</p> <p>CL50 Rat, par inhalation: &gt; 6,8 mg/L/4h</p> <p>NOAEL Rat, toxicité orale chronique: 3500 mg/kg</p> <p>NOAEC Rat, toxicité chronique par inhalation: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Pour un effet cancérigène:</p> <p>IARC Rating: Group 2B</p> <p>OSHA Carcinogen: not listed</p> <p>NTP Rating: not listed</p> <p>Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen &lt;=700):</p> <p>DL50, par voie orale, Rat (OECD 420): &gt;2000 mg/kg</p> <p>DL50, dermique, Lapin (OECD 402): &gt;2000 mg/kg</p>   |

### Symptômes

Vomissement.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique: Indication sur 2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol:  
Toxicité pour le poisson:  
CL50 Oncorhynchus mykiss: 180-240 mg/L/96h

### Mobilité dans le sol

Le produit est insoluble dans l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau.

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Le produit n'est pas biodégradable.

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0 % en poids = 0 g/L

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.  
Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## 14. Informations relatives au transport

### USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Polluant marin: non

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.



## Repair Stick Plastic

Numéro de matière 105360

Page: 8 de 9

### 15. Règlements

#### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

#### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Talc:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0584

2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

Dioxyde de titane:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed  
Carcinogen Status:  
IARC Rating: Group 2B  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0617

Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700):

TSCA Inventory: listed; EPA flags XU  
TSCA HPVC: not listed

#### Directives nationales - U.S. State Regulations

Talc:

California Proposition 65 code: not listed  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4 F5  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: AO - Ratings: --  
Pennsylvania Haz. Substance code: -  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 2mg  
Wisconsin Hazardous Air Contaminant List (Appears on Table): A

Dioxyde de titane:

California Proposition 65: cancer  
Rhode Island HSL: listed

### 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 20 - 50 % Talc, < 5 % 2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol, < 5 % Dioxyde de titane, < 1 % Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700). Fiche de données de sécurité disponible sur demande.





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

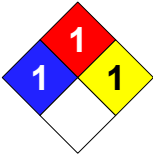
## Repair Stick Plastic

Numéro de matière 105360

Page:

9 de 9

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 1 (Slight)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

|                 |   |
|-----------------|---|
| HEALTH          | 1 |
| FLAMMABILITY    | 1 |
| PHYSICAL HAZARD | 1 |
|                 | X |

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Mise à jour d'ordre général

Créée:

24/févr./2016

### Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.