



## FE-95 Résine

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	FE-95 Résine
<b>Autres moyens d'identification</b>	Époxy à base de résine
<b>Famille du produit</b>	résine époxy
<b>Usage recommandé</b>	Mélangé avec un autre composant afin de former un joint de dilatation.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Chemtrec - En Amérique du Nord, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Heures Contact-, 1-315-788-6624
<b>Numéro de la FDS</b>	068

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2A; Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Dangers à long-terme pour le milieu aquatique - catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :  
Attention

#### Mention(s) de(s) danger(s) :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseil(s) de prudence :

##### Prévention :

- P261 Éviter de respirer les poussières, les fumées, le gaz, les brouillards, les vapeurs ou les aérosols.
- P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.
- P280 Porter des gants de protection.

Identificateur du produit : FE-95 Résine - Ver. 3

FDS No. : 068

Date de préparation : le 07 octobre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 13 mai, 2020

Page 01 de 09

Intervention :

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P391 Recueillir le produit répandu.

Stockage :

P402 + P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

#### Autres dangers

Peut former des produits de décomposition très dangereux.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
1,2-époxy-3- (2-méthylphénoxy) propane	2210-79-9	<15%	Diluent	
résine époxy butylé	71033-08--4	> 85%	Epoxy Resin	

#### Notes

Concentrations sont exprimées en % poids/poids.

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Prendre des précautions afin d'assurer sa propre sécurité avant de tenter un sauvetage (p. ex. porter l'équipement de protection approprié). Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet. Si la victime éprouve des symptômes respiratoires (p. ex. toux, dyspnée, sifflement), appeler un Centre antipoison ou un médecin.

##### Contact avec la peau

Rincer immédiatement, doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Laver en profondeur les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire.

##### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant au moins 30 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

##### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir.

Identificateur du produit : FE-95 Résine - Ver. 3

FDS No. : 068

Date de préparation : le 07 octobre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 13 mai, 2020

Page 02 de 09

### Commentaires sur les premiers soins

Certaines des mesures de premiers soins recommandées exigent une formation avancée en secourisme. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec la peau :

Chez les personnes sensibilisées, l'exposition à une très petite quantité de produit peut causer une réaction allergique. Les symptômes comprennent les rougeurs, les éruptions cutanées, des démangeaisons et un gonflement. Cette réaction peut se répandre des mains ou des bras au visage et au reste du corps. Des expositions répétées vont aggraver la réaction.

### Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

#### Organes cibles

Peau, yeux, poumons.

#### Instructions particulières

Sans objet.

## SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

#### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

### Dangers spécifiques du produit

Les récipients fermés peuvent se rompre violemment s'ils sont chauffés et peuvent alors libérer leur contenu.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux. Endiguer et recueillir l'eau contaminée afin de l'éliminer de façon appropriée.

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Avant d'entrer, surtout dans les espaces clos, vérifier l'atmosphère avec un moniteur approprié.

### Précautions relatives à l'environnement

Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Fuites ou déversements importants : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Retirer ou récupérer le liquide au moyen de pompes ou d'équipement d'aspiration. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : scellés de façon étanche. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

### Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant. Communiquer avec le fournisseur et les services d'incendie et d'urgence locaux

Identificateur du produit : FE-95 Résine - Ver. 3

FDS No. : 068

Date de préparation : le 07 octobre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 13 mai, 2020

Page 03 de 09

afin d'obtenir de l'aide.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention. Éviter le rejet dans l'environnement.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : bien ventilé, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité). Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
résine époxy butylé	Non établie		Non établie			
1,2-époxy-3- (2-méthylphénoxy) propane	Non établie		Non établie			

Consultez les autorités locales afin d'obtenir les limites d'exposition provinciales ou de l'État. Mesures d'ingénierie: bonne aération doit être suffisante pour contrôler l'exposition aéroportée.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Le niveau de risque de ce produit est relativement bas. Une ventilation générale est habituellement adéquate. Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air. Prévoir une douche oculaire dans la zone de travail, s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes). Couvrir la peau exposée la meilleure manière possible.

Les matériaux convenables sont les suivants : caoutchouc de butyle, caoutchouc naturel, polychloroprène, caoutchouc de nitrile, polyéthylène, alcool polyvinylique, Viton®/caoutchouc de butyle.

#### Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques. Cet appareil de protection respiratoire ne protège pas contre les atmosphères à faible teneur en oxygène.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide visqueuse jaune claire. Dimension des particules: Sans objet
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Neutre
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point d'ébullition/Point initial	Pas disponible
Plage d'ébullition	Pas disponible

Identificateur du produit : FE-95 Résine - Ver. 3

FDS No. : 068

Date de préparation : le 07 octobre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 13 mai, 2020

Page 04 de 09

<b>Point d'éclair</b>	> 350 °F (177 °C) (en vase clos)
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	0.000006 kPa (0.000045 mm Hg) à 77 °F (25 °C)
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.08
<b>Solubilité</b>	Pratiquement insoluble dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Température de décomposition</b>	350 °F (177 °C)
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide
<b>Formule moléculaire</b>	Sans objet
<b>Poids moléculaire</b>	Sans objet
<b>Densité en vrac</b>	67.39 lb/ft3 (1.08 kg/L)
<b>Tension superficielle</b>	Pas disponible
<b>Température critique</b>	200 °F (93 °C)
<b>Conductivité électrique</b>	Pas disponible
<b>Tension de vapeur à 50 °C</b>	Pas disponible
<b>Concentration des vapeurs à saturation</b>	Pas disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Product is stable under normal conditions.

### Stabilité chimique

Habituellement stable. Instable dans certaines conditions - voir Conditions à éviter.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation. Conditions acides (pH bas), conditions alcalines (pH élevé), oxydants.

### Conditions à éviter

Exposition prolongée à de hautes températures. Contact avec des matériaux combustibles. Températures au-dessus de 350.0 °F (176.7 °C)

### Matériaux incompatibles

Éviter: acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

Non corrosif pour les métaux.

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition thermique dangereux: monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone. dans des conditions normales, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être produits.

Identificateur du produit : FE-95 Résine - Ver. 3

FDS No. : 068

Date de préparation : le 07 octobre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 13 mai, 2020

Page 05 de 09

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

### Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; absorption par la peau; contact oculaire.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
résine époxy butylé	Pas disponible	> 5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat) (vapeur)
1,2-époxy-3- (2-méthylphénoxy) propane	1220 ppm (rat) (4 heures d'exposition) (gaz)	> 2000 mg/kg (rat)	Pas disponible

### Corrosion/Irritation cutanée

Sensibilisation de la peau: les tests sur des animaux montrent une légère irritation. Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Causes une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à l'irritation cutanée.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

N'a aucun effet connu ou des dangers.

#### Absorption par la peau

Peut être nocif selon les données chez l'humain. Can cause skin irritation. Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons.

#### Ingestion

Si de petites quantités sont avalées irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

### Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

### Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

En cas d'inhalation, à la suite d'un contact cutané et/ou en cas d'ingestion : après la sensibilisation, une réaction allergique peut survenir à faibles niveaux d'exposition.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Chez les personnes sensibilisées, l'exposition à une très petite quantité de produit peut causer une réaction allergique. Les symptômes comprennent les rougeurs, les éruptions cutanées, des démangeaisons et un gonflement. Cette réaction peut se répandre des mains ou des bras au visage et au reste du corps. Des expositions répétées vont aggraver la réaction. Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation des voies respiratoires.

### Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
résine époxy butylé	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée
1,2-époxy-3- (2-méthylphénoxy) propane	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée

### Toxicité pour la reproduction

#### Développement de la progéniture

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

#### Fonction sexuelle et la fertilité

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

#### Effets sur ou via l'allaitement

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Identificateur du produit : FE-95 Résine - Ver. 3

FDS No. : 068

Date de préparation : le 07 octobre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 13 mai, 2020

Page 06 de 09

## Mutagénicité sur les cellules germinales

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

## Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Dangers aigus pour le milieu aquatique

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
1,2-époxy-3- (2-méthylphénoxy) propane	> 130 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); 96 heures)	< 10 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); statique)	Pas disponible	Pas disponible

#### Dangers à long-terme pour le milieu aquatique

Nom chimique	CSEO pour les poissons	CE50 pour les poissons	CSEO pour les crustacés	CE50 pour les crustacés
1,2-époxy-3- (2-méthylphénoxy) propane	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

### Persistance et dégradation

Test de biodégradation: 5%, 28 jours.

### Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation est faible. Facteur de bio-concentration: 31.

### Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Éliminer ou recycler les récipients vides dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
DOT É.-U		Non réglementé		
IATA (transport aérien)		Non réglementé		
Canadien TDG		Non réglementé		
OMI (transport maritime)	UN3082	matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (1,2-époxy-3- (2-méthylphénoxy) propane)	9	III

### Dangers environnementaux

Polluant marin (1,2-époxy-3- (2-méthylphénoxy) propane)

Identificateur du produit : FE-95 Résine - Ver. 3

FDS No. : 068

Date de préparation : le 07 octobre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 13 mai, 2020

Page 07 de 09

**Précautions spéciales** Veuillez noter : Non réglementé par D.Ö.T. Not regulated by Canadian TDG, sauf lorsque tout ou partie du transport est par navire.

**Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Sans objet

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

**Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)**

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

**LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)**

Ne sont pas spécifiquement énumérés.

États-Unis

**Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)**

Tous les ingrédients sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA.

**Autres listes réglementaires des É-U**

Fédéral É-U

Classification HCS Matériau irritant Matériel sensibilisant

SARA Title III - Section 311/312 : Risque aigu pour la santé.

SARA Title III - Section 313 : Non listé.

CERCLA : Non listé.

State Regulations

Pennsylvania Right To Know : Non listé.

California Proposition 65 : Non listé.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Cote de danger NFPA** Santé - 2    Inflammabilité - 1    Instabilité - 0

**Selon :** résine époxy butylé

**FDS préparée par** B.E.R.

**Numéro de téléphone** (315) 782-3000

**Date de préparation** le 07 octobre, 2015

**Date de la plus récente version** le 13 mai, 2020

**révisée**

**Indicateurs de révision**

Révision 3

Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 13 mai, 2020:  
examiné et approuvé

**Signification des abréviations**

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
AIHA® = AIHA®  
Guideline Foundation  
CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer  
NFPA = National Fire Protection Association  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health  
NTP = National Toxicology Program  
OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis

**Références**

Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health.  
Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

**Avis**

REMARQUE: Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, précises et fiables. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée ou implicite quant à l'exactitude de ces informations, ni les résultats à obtenir lors de leur utilisation.

Identificateur du produit : FE-95 Résine - Ver. 3

FDS No. : 068

Date de préparation : le 07 octobre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 13 mai, 2020

Page 08 de 09