



Semcoat GF Résine

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Semcoat GF Résine
Autres moyens d'identification	Semcoat GF Résine (Rouge), Semcoat GF Résine (Gray)
Famille du produit	résine époxy
Usage recommandé	Mélangé avec un autre composant pour former un revêtement résistant à la corrosion.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
Numéro de téléphone d'urgence	Chemtrec - En Amérique du Nord, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Heures Contact-, 1-315-788-6624
Numéro de la FDS	076

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2B; Sensibilisation respiratoire - catégorie 1B; Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 3; Dangers à long-terme pour le milieu aquatique - catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Danger

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

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H320 Provoque une irritation oculaire.
- H332 Nocif par inhalation.
- H334 Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H402 Nocif pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil(s) de prudence :

- P261 Éviter de respirer vapeurs.

Identificateur du produit : Semcoat GF Résine - Ver. 4

FDS No. : 076

Date de préparation : le 30 novembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 14 mai, 2020

Page 01 de 08

- P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection.
- P284 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques).
- P301 + P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
- P304 + P341 EN CAS D'INHALATION : S'il y a difficulté à respirer, transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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.
- P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires : Appeler un Centre antipoison ou un médecin.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
résine époxy - secret commercial		< 75%		
époxy diluant réactif - secret commercial		< 15%		
verre flocons		< 5%		
dioxyde de titane	13463-67-7	< 4%		
oxyde de fer (dans version rouge de la résine)		< 4%		
pigment noir (dans version grise de la résine)		< 1%		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire.

Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Identificateur du produit : Semcoat GF Résine - Ver. 4

FDS No. : 076

Date de préparation : le 30 novembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 14 mai, 2020

Page 02 de 08

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

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

Dangers spécifiques du produit

Ce produit ne présente aucun risque particulier lors d'un feu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

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. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de données de sécurité avant de procéder au nettoyage. Ne pas projeter d'eau sur le déversement ou la source du déversement. Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. 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.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le contact cutané répété ou prolongé. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Bien laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, bien ventilé. Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pas disponible.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser une enceinte avec système de ventilation par aspiration à la source, le cas échéant, pour 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 sécurité approuvées.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

No PPE is required for handling this product. However, the hardener associated with the product does require PPE.

Identificateur du produit : Semcoat GF Résine - Ver. 4

FDS No. : 076

Date de préparation : le 30 novembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 14 mai, 2020

Page 03 de 08

Porter un appareil de protection respiratoire à épurateur d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Odeur	Aromatique
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Neutre
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Plage d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	> 200 °F (93 °C)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	~ 1.2
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide
Densité en vrac	~ 73.258 lb/ft3 (1174.000 kg/m3)

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Polymérise en présence de : amines. Dégage une quantité importante de chaleur.

Conditions à éviter

Matières incompatibles. Conditions acides (pH bas). Conditions alcalines (pH élevé).

Matériaux incompatibles

Dégage une chaleur excessive au contact de : amines (p. ex. triéthylamine). Éviter: acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium).

Produits de décomposition dangereux

Produits chimiques irritants.

Identificateur du produit : Semcoat GF Résine - Ver. 4

FDS No. : 076

Date de préparation : le 30 novembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 14 mai, 2020

Page 04 de 08

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
résine époxy - secret commercial	Pas disponible	> 5,000 mg/kg (rat mâle)	> 2,000 mg/kg (rat mâle)
époxy diluant réactif - secret commercial	1220 ppm (rat) (4 heures d'exposition) (gaz)	> 2000 mg/kg (rat)	Pas disponible

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. La vapeur irrite aussi les yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut causer irritation du nez et de la gorge.

Ingestion

Peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

À la suite d'un contact cutané : les symptômes peuvent comprendre une peau sèche, rougeâtre et gercée (dermatite).

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas réputé d'être un sensibilisant des voies respiratoires. Sensibilisant cutané.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
résine époxy - secret commercial	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée
époxy diluant réactif - secret commercial	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée

N'est pas réputé cancérogène.

Ce produit contient du dioxyde de titane, que certains organismes considèrent comme un cancérogène possible en cas d'inhalation. Cependant, le dioxyde de titane dans ce produit est sous forme respirable, et donc ne devrait pas présenter de tels risques d'inhalation.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

Fonction sexuelle et la fertilité

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

Effets sur ou via l'allaitement

N'est pas réputé pour causer des effets sur ou par la lactation.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

Identificateur du produit : Semcoat GF Résine - Ver. 4

FDS No. : 076

Date de préparation : le 30 novembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 14 mai, 2020

Page 05 de 08

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocif pour la vie aquatique.

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
résine époxy - secret commercial	0.55 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 96 heures; semi-statique)	1.6 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures; statique)	1.8 mg/L (Selenastrum capricornutum (algue); 72 heures; statique)	Pas disponible
époxy diluant réactif - secret commercial	> 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
résine époxy - secret commercial	0.3 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 21 jours; semi-statique)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
époxy diluant réactif - secret commercial	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

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. Traiter les déchets dans une installation d'élimination approuvée. 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		

Identificateur du produit : Semcoat GF Résine - Ver. 4

FDS No. : 076

Date de préparation : le 30 novembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 14 mai, 2020

Page 06 de 08

OMI (transport maritime)	UN3082	matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (une résine époxy de bisphénol F)	9	II
IATA (transport aérien)	UN3082	matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (une résine époxy de bisphénol F)	9	II
TMD au Canada		Non réglementé		

Dangers environnementaux Polluant marin (résine époxy - secret commercial)

Précautions spéciales Veuillez noter : Non réglementé par le United States Department of Transportation si elle est dans un emballage de 119 gallons ou moins, sauf lorsque tout ou partie du transport est par navire.

Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Sans objet

Numéro du guide des mesures d'urgence 171

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

Canada

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

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

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

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 figurent sur l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA conformément à 40 CFR 720.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

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

FDS préparée par B.E.R.

Numéro de téléphone (315) 782-3000

Date de préparation le 30 novembre, 2015

Date de la plus récente version révisée le 14 mai, 2020

Indicateurs de révision Révision 4
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 14 mai, 2020:
examiné et approuvé

Signification des abréviations ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists HSDB® = Hazardous Substances Data Bank 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

Identificateur du produit : Semcoat GF Résine - Ver. 4

FDS No. : 076

Date de préparation : le 30 novembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 14 mai, 2020

Page 07 de 08

RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Références

Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le
Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). 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). Base de données Registry of Toxic Effects of
Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). 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.