Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 Numéro de version 1 Révision: 12/13/2016

*

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· ***Identifiant du produit:***

· ***Nom du produit: Cured Epoxy Conduit***
· ***Catégorie du produit*** Résine époxy et verre à fibres continues (composites thermodurcés durcis)

· ***Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· ***Producteur/fournisseur:***
Champion Fiberglass, Inc.
6400 Spring Stuebner Rd.
Spring, TX 77389
Phone: 281.655.8900
Fax: 281.257.2523
www.championfiberglass.com
· ***Numéro d'appel d'urgence:*** 281.655.8900

2 Identification des dangers

· ***Classification de la substance ou du mélange***

GHS08 Danger pour la santé

Sensibilisant respiratoire - catégorie 1	H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Sensibilisant cutané - catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Irritation oculaire - catégorie 2B	H320	Provoque une irritation des yeux.

· ***Éléments d'étiquetage:***
· ***Éléments d'étiquetage SGH*** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
· ***Pictogrammes de danger***

GHS08

· ***Mention d'avertissement:*** Danger

· ***Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:***
anhydride tétrahydro-4-méthylphtalique
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
· ***Mentions de danger:***
H315+H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· ***Conseils de prudence:***
P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 Numéro de version 1 Révision: 12/13/2016

Nom du produit: Cured Epoxy Conduit

(suite de la page 1)

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
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.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P342+P311	En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
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.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· ***Principaux dangers:***

· ***WHMIS-symboles:***

D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques

· ***Système de classification:***

· ***NFPA données (gamme 0-4)***

Santé = 1
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

· ***HMIS données (gamme 0-4)***

Santé = 1
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

· ***Autres dangers*** Non

*

3 Composition/informations sur les composants

· ***Caractérisation chimique: Mélanges***

· ***Description:*** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· ***Composants dangereux:***

25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700) Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	15-35% w/w
	anhydride tétrahydro-4-méthylphtalique Sensibilisant respiratoire - catégorie 1, H334; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	15-35% w/w

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 Numéro de version 1 Révision: 12/13/2016

Nom du produit: Cured Epoxy Conduit

(suite de la page 2)

· ***Indications complémentaires:***
Les produits sont vitreux durs et inertes à la plupart des choses. La découpe, le meulage, le ponçage ou toute autre opération de la machine peut engendrer des poussières nuisibles qui peuvent causer des irritations de la peau, des yeux et des voies respiratoires.

*
4 Premiers secours

· ***Description des premiers secours***
· ***Après inhalation:***
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Emmener à l'air frais. La poussière dans la gorge et les voies nasales doivent s'éclaircir spontanément. Cherchez de l'aide médicale pour l'inconfort ou si la toux ou d'autres symptômes ne diminuent pas.
· ***Après contact avec la peau:*** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· ***Après contact avec les yeux:***
NE PAS frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux ouverts pendant au moins 15 minutes sous l'eau courante, soulever les paupières supérieure et inférieure de temps en temps. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
· ***Après ingestion:*** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· ***Indications destinées au médecin:***
· ***Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
5 Mesures de lutte contre l'incendie

· ***Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction appropriés:***
CO2, sable, poudre chimique, eau pulvérisée ou mousse anti-alcool.
Utiliser des mesures de lutte contre l'incendie adaptées à l'environnement.
· ***Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Si le produit est incinéré, il peut dégager des fumées toxiques, y compris: les oxydes de carbone et de silicium et de chlorure d'hydrogène gazeux.
· ***Conseils aux pompiers***
· ***Equipement de protection:***
Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire pression à la demande (NIOSH ou équivalent) ainsi qu'un équipement complet de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

*
6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Éviter de soulever et de respirer la poussière et de fournir une ventilation adéquate.
· ***Précautions pour la protection de l'environnement:***
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· ***Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Recueillir par moyen mécanique.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Eliminer la matière collectée conformément au règlement.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour éliminer les poussières nuisibles.
· ***Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 Numéro de version 1 Révision: 12/13/2016

Nom du produit: Cured Epoxy Conduit

(suite de la page 3)

* 7 Manipulation et stockage

· ***Manipulation:***
· ***Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.
Eviter la formation de poussière.
Tenir à l'écart de toute source d'ignition.
Utiliser un équipement de protection individuelle comme indiqué à la section 8.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

· ***Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage:***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:*** Conserver dans le récipient d'origine.
· ***Indications concernant le stockage commun:*** Pas nécessaire.
· ***Autres indications sur les conditions de stockage:*** Néant.
· ***Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:***
Sans autre indication, voir point 7.

· ***Paramètres de contrôle***
Toute ventilation doit être conçue conformément à la norme OSHA (29 CFR 1910.94). Utiliser l'échappement local dans les zones de remplissage et où la fuite et la formation de poussière sont probables. Utiliser une ventilation mécanique (générale) pour les aires de stockage. Utiliser une ventilation appropriée si nécessaire pour maintenir les limites d'exposition dans l'air en dessous des limites TLV et PEL.
· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· ***Remarques supplémentaires:***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***Contrôles de l'exposition***
· ***Equipement de protection individuel:***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène:***
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· ***Protection respiratoire:***
La protection respiratoire n'est pas nécessaire à moins que la manipulation du produit ne produise des concentrations nuisibles en suspension dans l'air.
· ***Protection des mains:***

Gants de protection

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 Numéro de version 1 Révision: 12/13/2016

Nom du produit: Cured Epoxy Conduit

(suite de la page 4)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

Des lunettes étanches sont recommandées lorsque vous utilisez le produit de manière à créer des poussières nuisibles en suspension dans l'air. Pas nécessaire dans des conditions normales.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**
· **Aspect:**

Forme:	Solide
Couleur:	Noir
· **Odeur:**	Inodore
· **valeur du pH:**	Non applicable.
· **Changement d'état**	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	1000 °C
· **Point d'éclair:**	Non applicable.
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non déterminé.
· **Température d'inflammation:**	
Température de décomposition:	Non déterminé.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non applicable.
· **Densité @ 20 °C:**	1,7-1,9 g/cm³
· **Densité relative:**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non applicable.
· **Vitesse d'évaporation:**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Insoluble.
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
· **Teneur en solvants:**	
Solvants organiques:	0,0 %
Teneur en substances solides:	100,0 %

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 Numéro de version 1 Révision: 12/13/2016

Nom du produit: Cured Epoxy Conduit

(suite de la page 5)

· **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Stabilité chimique** Le produit est stable dans des conditions normales.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Matières incompatibles** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux**
Oxydes de carbone et de gaz de silicium et de chlorure d'hydrogène.

* 11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Effet d'irritation.
Provoque une irritation des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Sensibilisation possible par inhalation.
Sensibilisation possible par contact avec la peau.
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Nocif
Irritant

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**
Aucun des composants n'est compris.

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**
Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	
EC50	3,6 mg/l (Daphnia)

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 Numéro de version 1 Révision: 12/13/2016

Nom du produit: Cured Epoxy Conduit

(suite de la page 6)

· ***Comportement dans les compartiments de l'environnement:***
· ***Potentiel de bioaccumulation*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Autres indications écologiques:***
· ***Indications générales:***
D'après les connaissances actuelles, des effets écologiques négatifs ne sont pas attendus.
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
· ***Résultats des évaluations PBT et VPVB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.
· ***Autres effets néfastes*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· ***Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation:***
Respecter toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales lors de l'élimination de ce matériau.

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:***
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Eliminer comme produit non utilisé .

14 Informations relatives au transport

· ***Numéro ONU***
· ***DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA*** néant
· ***Désignation officielle de transport de l'ONU***
· ***DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA*** néant
· ***Classe(s) de danger pour le transport***

· ***DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA***
· ***Class*** néant
· ***Groupe d'emballage***
· ***DOT, TMD, IMDG, IATA*** néant
· ***Dangers pour l'environnement:***
· ***Polluant Marin:*** Non
· ***Précautions particulières à prendre par l'utilisateur*** Non applicable.
· ***Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC*** Non applicable.
· ***"Règlement type" de l'ONU:*** néant

15 Informations relatives à la réglementation

· ***Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement***

· ***TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)***	
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
	anhydride tétrahydro-4-méthylphtalique

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 Numéro de version 1 Révision: 12/13/2016

Nom du produit: Cured Epoxy Conduit

(suite de la page 7)

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**	
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
	anhydride tétrahydro-4-méthylphtalique

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Informations de danger relatives aux produit:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
· **Pictogrammes de danger**

GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
anhydride tétrahydro-4-méthylphtalique
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
· **Mentions de danger**
H315+H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Conseils de prudence**
P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
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.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
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.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 12/13/2016 *Numéro de version 1* *Révision: 12/13/2016*

Nom du produit: Cured Epoxy Conduit

(suite de la page 8)

· ***Prescriptions nationales:***

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

· ***Évaluation de la sécurité chimique:*** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· ***Phrases importantes***

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

· ***Acronymes et abréviations:***

IMDG: The International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA : International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)
LC50: Lethal Concentration 50 Percent
LC50: Lethal Dose 50 Percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***

SDS created by MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com (877) 204-9106