

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

#### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE  
Code du produit : 100000021921

##### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : TEC Specialty Products  
Adresse : 1105 South Frontenac  
Aurora, IL, 60504  
Téléphone : 800-832-9023

Numéro de téléphone d'urgence médicale (24 heures) : 1-800-424-9300

Ligne d'urgence de transport (CHEMTREC) : 1-800-424-9300

##### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Résine époxyde  
Restrictions d'utilisation : Pour usage industriel seulement.

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Aperçu des urgences

Aspect	liquide
Couleur	brun pâle
Odeur	aromatique

##### Classification SGH

Irritation de la peau : Catégorie 2  
Irritation oculaire : Catégorie 2A  
Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

##### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :   
Mot indicateur : Attention

##### Déclarations sur les risques:

H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

#### Déclarations sur la sécurité:

**Prévention:** P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:** P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. 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. P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Élimination:** P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

#### Effets potentiels sur la santé

#### Cancérogénicité:

##### IARC

Groupe 1: Cancérogène pour l'homme Lors de la manipulation normale du produit, cette substance est encapsulée dans le produit et ne présente aucun risque d'exposition au cancer.  
quartz (SiO<sub>2</sub>) 14808-60-7

##### OSHA

Groupe 1: Cancérogène pour l'homme  
Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne figure sur la liste des carcinogènes réglementés de l'OSHA.

##### NTP

Connu pour être cancérogène pour l'homme Lors de la manipulation normale du produit, cette substance est encapsulée dans le produit et ne présente aucun risque d'exposition au cancer.  
quartz (SiO<sub>2</sub>) 14808-60-7

Connu pour être cancérogène pour l'homme

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration [%]
Résine époxyde	25068-38-6	50 - 70
Résine époxyde	25085-99-8	50 - 70
cendres (résidus)	68131-74-8	10 - 20
oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]	68609-97-2	10 - 20
Polystyrene	9003-53-6	5 - 10
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	5 - 10

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

Ce produit contient un ou plusieurs matériaux qui peuvent être dangereux lorsqu'ils sont présents sous forme de poussière en suspension dans l'air. Lors de la manipulation normale du produit, le matériau est encapsulé dans le produit et ne présentera pas de risque d'exposition. Une fois que le produit a atteint son état final et est abrasé ou perturbé, un poussiérage et une exposition peuvent se produire. Ce produit peut contenir de la silice cristalline. Tel que prévu, et lors d'une utilisation normale de ce produit, la silice cristalline est encapsulée dans le produit. En tant que tel, il est considéré comme étant inextricablement lié et difficilement disponible pour l'exposition. L'utilisation de ce produit ne soumettrait pas l'utilisateur aux exigences de conformité 29CFR1910.1053 ou 1926.1153.

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1- phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne	1675-54-3	50 - 70
Résine époxyde	25068-38-6	50 - 70
Résine époxyde	25085-99-8	50 - 70
cendres (résidus)	68131-74-8	10 - 20
oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12- 14)méthyl]	68609-97-2	10 - 20
Polystyrene	9003-53-6	5 - 10
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	5 - 10

La concentration réelle est retenue en tant que secret commercial

#### SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir une assistance médicale si des symptômes d'irritation de l'oeil apparaissent ou persistent.
- En cas d'ingestion : NE PAS faire vomir. Si la victime est pleinement consciente, lui donner une tasse d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler un médecin.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

---

#### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
- Méthodes spécifiques d'extinction :
- Autres informations : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection personnelle.

---

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

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Voir les mesures de protection aux rubriques 7 et 8.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Absorber avec un absorbant inerte. Recueillir la matière et la mettre dans des récipients appropriés pour élimination.

---

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Pas applicable
- Conseils pour une manipulation sans danger : Pas de précautions spéciales requises.
- Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec et frais.
- Matières à éviter : Pas de restrictions particulières à l'entreposage avec d'autres produits.

---

#### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type)	Paramètres de contrôle /	Base
------------	---------	-----------------------	--------------------------	------

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

		d'exposition)	Concentration admissible	
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Fraction respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (total dust)	30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5	OSHA Z-3
		TWA (Respirable fraction)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Poussière inhalable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		PEL (Poussière inhalable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
		TWA (fraction de poussière inhalable)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains	
Matériau	: Caoutchouc nitrile
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	: Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Mesures de protection	: Éviter le contact avec la peau.
Mesures d'hygiène	: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide
Couleur	: brun pâle
Odeur	: aromatique
Seuil de l'odeur	: donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

---

pH	: Pas applicable
Point de fusion/congélation	: non établi(e)
Point/intervalle d'ébullition	: non établi(e)
Point d'éclair	: Pas applicable
Taux d'évaporation	: non établi(e)
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non classé comme risque d'inflammabilité
Limite d'explosivité, supérieure	: Limite d'inflammabilité supérieure non établi(e)
Limite d'explosivité, inférieure	: Limite d'inflammabilité inférieure non établi(e)
Pression de vapeur	: non établi(e)
Densité	: 7.9 - 10 lb/gal
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: non établi(e)
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: non établi(e)
Viscosité	
Viscosité, cinématique	: non établi(e)

---

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	: Ce produit est chimiquement stable.
Conditions à éviter	: Pas applicable
Produits de décomposition dangereux	: Stable dans des conditions normales.

---

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	: Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation	: Estimation de la toxicité aiguë : 184.25 mg/l Durée d'exposition: 4 Hours

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

#### **Composants:**

##### **cendres (résidus):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 orale Rat: > 2,000 mg/kg

##### **cendres (résidus):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 orale Rat: > 2,000 mg/kg

#### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Donnée non disponible

#### **Lésion/irritation grave des yeux**

Donnée non disponible

#### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

Donnée non disponible

#### **Mutagénicité de la cellule germinale**

Donnée non disponible

#### **Cancérogénicité**

Donnée non disponible

#### **Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible

#### **STOT - exposition unique**

Donnée non disponible

#### **STOT - exposition répétée**

Donnée non disponible

#### **Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### **Écotoxicité**

Donnée non disponible

#### **Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

---

#### Potentiel bioaccumulatif

##### **Composants:**

###### **Résine époxyde :**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 2.64 - 3.78 (25 °C)  
pH: 7  
BPL: oui

###### **2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne :**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.84

###### **Résine époxyde :**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 2.64 - 3.78 (25 °C)  
pH: 7  
BPL: oui

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

---

## SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Au meilleur de notre connaissance, ce produit ne répond pas à la définition des déchets dangereux. L'élimination par incinération dans une installation approuvée est recommandée comme la meilleure pratique de l'industrie. Consultez vos autorités municipales ou provinciales, et votre fournisseur d'élimination des déchets pour des exigences plus restrictives.

---

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Réglementations internationales

##### **Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

#### Réglementation nationale

---

## SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

**SARA 311/312 Dangers** : Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Corrosion ou irritation de la peau  
Lésions oculaires graves ou irritation des yeux

**SARA 302** : Ce matériau ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

#### Loi sur la qualité de l'air

Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux tel que défini à la section 112 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des Etats-Unis.

#### US State Regulations

**California Prop 65** Veuillez contacter fournisseur pour plus d'informations.

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

**TSCA** Toutes les substances sont répertoriées comme actives sur l'inventaire de la TSCA

**DSL** Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

**IECSC** En conformité avec les inventaires

Please reach out to TEC Specialty Products LLC for further information regarding chemical inventories not listed above. **Légende des inventaires** TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECI (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

---

#### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-947A LIGHT BRONZE

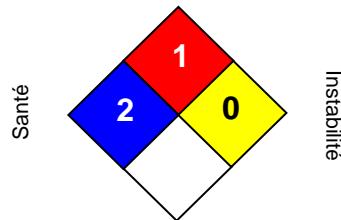
Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

#### Autres informations

**NFPA:**

Inflammabilité



Danger particulier

**HMIS III:**

<b>SANTÉ</b>	<b>2/</b>
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	<b>1</b>
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>

0 = insignifiante, 1 =Léger,  
2 = Modéré, 3 = Elevé  
4 = Extreme, \* = Chronique