

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

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

Nom du produit : TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT  
Code du produit : 100000021917

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

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

Ligne 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	bleu foncé
Odeur	aromatique

##### Classification SGH

Irritation de la peau : Catégorie 2  
Irritation oculaire : Catégorie 2A  
Sensibilisation de la peau : Catégorie 1  
Mutagénicité de la cellule germinale : Catégorie 1B  
Cancérogénicité : Catégorie 1B

##### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :  

Mot indicateur : Danger

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

#### Déclarations sur les risques:

H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H340 Peut induire des anomalies génétiques. H350 Peut provoquer le cancer.

#### Déclarations sur la sécurité:

**Prévention:** P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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/ des vêtements 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. P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: 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. P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Entreposage:** P405 Garder sous clef.

**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'hommeLors 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

Groupe 2B : Peut-être cancérogènes pour l'hommeLors de la manipulation normale du produit, cette substance est encapsulée dans le produit et ne présente aucun risque d'exposition au cancer.

noir de carbone 1333-86-4

##### OSHA

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'hommeLors 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

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

#### 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	1 - 5
dioxyde de titane	13463-67-7	1 - 5
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	1 - 5
noir de carbone	1333-86-4	0.1 - 1
Solvant Stoddard	8052-41-3	0.1 - 1
solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	0.1 - 1

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.

#### 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.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

---

#### 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 chapitres 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	: sans objet
Conseils pour une manipulation sans danger	: Pas de précautions spéciales requises.
Conditions de stockages	: 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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
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
dioxyde de titane	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (total dust)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (Total)	10 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Poussière totale)	10 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	PEL	100 ppm 541 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL	150 ppm 811 mg/m <sup>3</sup>	
noir de carbone	1333-86-4	TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Fraction inhalable)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		PEL	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
Solvant Stoddard	8052-41-3	TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	500 ppm 2,900 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 525 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

		PEL	100 ppm 525 mg/m <sup>3</sup>	
solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	TWA	500 ppm 2,000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA	400 ppm 1,600 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	: bleu foncé
Odeur	: aromatique
Seuil de l'odeur	: donnée non disponible
pH	: sans objet
Point de fusion/congélation	: non établi(e)
Point/intervalle d'ébullition	: non établi(e)
Point d'éclair	: sans objet
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	

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

---

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	: sans objet
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 : 164.26 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: vapeur Méthode: Méthode de calcul

##### Composants:

##### **cendres (résidus):**

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

##### **solvant naphta aliphatique moyen (pétrole):**

Toxicité aiguë par inhalation	: CL50 Rat: > 5.28 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: vapeur
-------------------------------	--

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

Donnée non disponible

#### Lésion/irritation grave des yeux

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

---

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**

**Composants:**

**solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) :**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 800 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode d'analyse: Essai en statique

**Persistante et dégradabilité**

Donnée non disponible

**Potentiel bioaccumulatif**

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

---

#### 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

- SARA 311/312 Dangers** : Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Mutagénicité de la cellule germinale  
Cancérogénicité  
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.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® EFX 440-953A STARRY NIGHT

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

#### 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

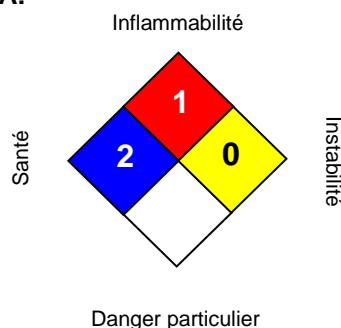
Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

**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

#### Autres informations

##### NFPA:



##### HMIS III:

SANTÉ	2*
INFLAMMABILITÉ	1
DANGER PHYSIQUE	0

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