

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : TEC® EFX 440-950A JET BLACK
Code du produit : 100000021916

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	noir
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 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

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 (SiO₂) 14808-60-7

Groupe 2B : Peut-être cancérogènes 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.
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 cancérigène 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 (SiO₂) 14808-60-7

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-	68609-97-2	10 - 20

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

14)méthyl]		
Polystyrene	9003-53-6	5 - 10
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	5 - 10
noir de carbone	1333-86-4	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 poussierage 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.

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	:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

- 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 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 d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Fraction respirable)	0.025 mg/m ³	ACGIH
		TWA (total dust)	30 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	OSHA Z-3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO ₂ +5	OSHA Z-3
		TWA (Respirable fraction)	0.1 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Poussière inhalable)	0.05 mg/m ³	OSHA Z-1
		PEL (Poussière inhalable)	0.05 mg/m ³	
		TWA (fraction de poussière inhalable)	0.1 mg/m ³	OSHA P0
noir de carbone	1333-86-4	TWA	3.5 mg/m ³	ACGIH
		TWA	3.5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	3.5 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Fraction inhalable)	3 mg/m ³	ACGIH
		PEL	3.5 mg/m ³	
solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	TWA	500 ppm 2,000 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	200 mg/m ³	ACGIH
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m ³	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. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

Couleur	: noir
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	
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
-------------------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

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

Donnée non disponible

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Donnée non disponible

Mutagénécité de la cellule germinale

Donnée non disponible

Cancérogénécité

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

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

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC[®] EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

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 États-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

Légende des inventaires TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECI (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

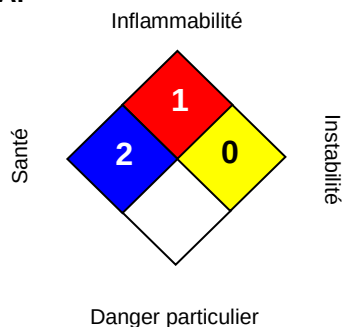
TEC® EFX 440-950A JET BLACK

Version 1.0

Date de révision 05/03/2022

Autres informations

NFPA:



HMIS III:

SANTÉ	2
INFLAMMABILITÉ	1
DANGER PHYSIQUE	0

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