

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : TEC® DESIGN FX® 546 SILVER
Code du produit : 100000014905

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 : jointoyer

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	liquide visqueux
Couleur	argent
Odeur	ammoniacale

Classification SGH

Mutagénicité de la cellule germinale : Catégorie 1B
Cancérogénicité : Catégorie 1B

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger : 

Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques:

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. P280 Porter des gants de protection, des

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention: P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

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	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).
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	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérogène reconnu ou présumé par NTP (Programme national de toxicologie - Etats-Unis).

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration [%]
Distillat de pétrole aliphatique	64742-48-9	0.1 - 1

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux	: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
En cas d'inhalation	: Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, obtenir une assistance médicale.
En cas de contact avec la peau	: Laver avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
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. Consulter un médecin si des symptômes

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

apparaissent. Remettre cette FDS au prestataire de soins médicaux.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Peut induire des anomalies génétiques.
Peut provoquer le cancer.

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.

Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

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 : Utiliser un appareil de respiration autonome à pression positive en sus des équipements de lutte contre les incendies standards.

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 rejeter dans l'environnement.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Ventiler la zone.
Raceler le produit.
Recueillir la matière et la mettre dans des récipients appropriés pour élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conseils pour une manipulation sans danger : N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate.
Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

Conditions de stockage	: Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Garder dans le contenant original.
Matières à éviter	: Ne pas entreposer avec des produits oxydants et des produits auto-inflammables. Ne pas congeler.

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
Distillat de pétrole aliphatique	64742-48-9	TWA	500 ppm 2,000 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m ³	OSHA P0

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire	: En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué. Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH.
Filtre de type	: Poussière/brouillard/aérosol
Protection des mains	
Matériau	: Caoutchouc nitrile
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité avec protections latérales
Protection de la peau et du corps	: Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.
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 visqueux
Couleur	: argent
Odeur	: ammoniacale

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

Seuil de l'odeur	: donnée non disponible
pH	: non établi(e)
	8.0 - 8.5
	: non établi(e)
	: non établi(e)
Taux d'évaporation	: non établi(e)
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	: 13.8 - 14.3 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.
Produits de décomposition dangereux	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Donnée non disponible

Corrosion et/ou irritation de la peau

Donnée non disponible

Lésion/irritation grave des yeux

Donnée non disponible

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

Donnée non disponible

Mutagénétilté 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

Persistante 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. Solidifier et éliminer dans un site d'enfouissement approuvé. Consultez vos autorités municipales ou provinciales, et votre fournisseur d'élimination des déchets pour des exigences plus restrictives. Les énoncés des dangers et de précaution apparaissant sur |
|--------------------|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

l'étiquette s'appliquent aussi à tout résidu restant dans le récipient. Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

49 CFR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SARA 311/312 Dangers : Mutagénicité de la cellule germinale
Cancérogénicité

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

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est/sont répertorié(s) comme polluant(s) atmosphérique(s) dangereux à la Section 112 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis:

éthane-1,2-diol

107-21-1

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® DESIGN FX® 546 SILVER

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

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

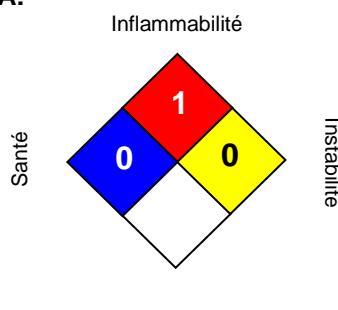
Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

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), KECL (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations

NFPA:



HMIS III:

SANTÉ	0*
INFLAMMABILITÉ	1
DANGER PHYSIQUE	0

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