

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

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

Nom du produit : TEC® PERMALASTIC® 425  
Code du produit : 100000015620

##### 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 : Ciment, Adhésif

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Aperçu des urgences

|         |            |
|---------|------------|
| Aspect  | poudre     |
| Couleur | blanc      |
| Odeur   | sans odeur |

##### Classification SGH

Irritation de la peau : Catégorie 2  
Dommages oculaires graves : Catégorie 1  
Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

##### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :    
Mot indicateur : Danger

##### Déclarations sur les risques:

H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux.

##### Déclarations sur la sécurité:

Prévention: P261 Éviter de respirer les poussières. P264 Se laver la peau soigneusement après

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

manipulation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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. P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. P305 + P351 + P338 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Entreposage:** P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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'homme  
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.  
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  
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 [%] |
|-------------------------------------|------------|-------------------|
| quartz (SiO <sub>2</sub> )          | 14808-60-7 | 60 - 80           |
| ciment Portland, produits chimiques | 65997-15-1 | 10 - 30           |
| Carbonate de calcium                | 471-34-1   | 5 - 10            |
| Mica                                | 12001-26-2 | 0.5 - 1.5         |
| minéraux du groupe des feldspaths   | 68476-25-5 | 0.5 - 1.5         |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

---

#### SECTION 4. PREMIERS SOINS

|  |   |
|--|---|
| Conseils généraux  | : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  |
| En cas d'inhalation  | : En cas d'inhalation<br>Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, obtenir une assistance médicale.<br>Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire.   |
| En cas de contact avec la peau                             | : Laver avec de l'eau et du savon.<br>Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin.   |
| 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 apparaissent. Remettre cette FDS au prestataire de soins médicaux.<br>Si conscient, boire beaucoup d'eau.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Provoque une irritation cutanée.<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Provoque de graves lésions des yeux.<br>Peut irriter les voies respiratoires.<br>Corrosif pour les voies respiratoires.                             |

---

#### 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.  |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Éviter la formation de poussières; des poussières fines dispersées dans l'air à des concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, présentent un risque d'explosion des poussières.<br>On ne connaît aucun produit de combustion dangereux |
| 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  |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

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

- Utiliser un aspirateur industriel agréé pour l'élimination.  
Ne pas utiliser d'air comprimer pour le nettoyage.  
Les dépôts de poussières ne doivent pas s'accumuler sur les surfaces car ils peuvent former un mélange explosif s'ils viennent à être libérés dans l'atmosphère en concentrations suffisantes.

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Ventilation locale/totale

- N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conseils pour une manipulation sans danger

- Éviter la formation de poussière.  
Les poudres sèches peuvent accumuler des charges d'électricité statique lorsque soumises à la friction des opérations de transfert ou de malaxage.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Fournir une ventilation aspirante et un système d'aspiration des poussières appropriés au niveau de l'équipement.

Conditions de stockages sûres

- Conserver hermétiquement fermé 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 | Base |
|------------|---------|------------------------------------|--|------|
|            |         |                                    |  |      |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

|                                     |            |                                       | admissible                                  |          |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------|---|----------|
| quartz (SiO <sub>2</sub> )          | 14808-60-7 | TWA<br>(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  |
| ciment Portland, produits chimiques | 65997-15-1 | TWA (Fraction respirable)             | 1 mg/m <sup>3</sup>                         | ACGIH    |
|                                     |            | TWA (total dust)                      | 15 mg/m <sup>3</sup>                        | OSHA Z-1 |
|                                     |            | TWA (respirable fraction)             | 5 mg/m <sup>3</sup>                         | OSHA Z-1 |
|                                     |            | TWA (Poussière)                       | 50 Millions de particules par pied cube     | OSHA Z-3 |
|                                     |            | TWA (Total)                           | 10 mg/m <sup>3</sup>                        | OSHA P0  |
|                                     |            | TWA (Respirable fraction)             | 5 mg/m <sup>3</sup>                         | OSHA P0  |
|                                     |            | TWA (Poussière totale)                | 10 mg/m <sup>3</sup>                        | OSHA P0  |
|                                     |            | TWA (fraction de poussière inhalable) | 5 mg/m <sup>3</sup>                         | OSHA P0  |
|                                     |            | PEL (Poussière totale)                | 10 mg/m <sup>3</sup>                        |          |
|                                     |            | PEL (fraction de poussière)           | 5 mg/m <sup>3</sup>                         |          |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

|                      |            |                                       |   |           |
|----------------------|------------|---------------------------------------|---|-----------|
|                      |            | inhalable)                            |   |           |
| Carbonate de calcium | 471-34-1   | PEL<br>(Poussière totale)             | 10 mg/m3                                |           |
|                      |            | PEL (fraction de poussière inhalable) | 5 mg/m3                                 |           |
|                      |            | TWA<br>(Respirable)                   | 5 mg/m3                                 | NIOSH REL |
|                      |            | TWA (total)                           | 10 mg/m3                                | NIOSH REL |
| Mica                 | 12001-26-2 | TWA<br>(Fraction respirable)          | 0.1 mg/m3                               | ACGIH     |
|                      |            | TWA                                   | 20 Millions de particules par pied cube | OSHA Z-3  |
|                      |            | TWA<br>(Poussière)                    | 20 Millions de particules par pied cube | OSHA Z-3  |
|                      |            | TWA<br>(Respirable fraction)          | 3 mg/m3                                 | OSHA P0   |
|                      |            | TWA<br>(Respirable)                   | 3 mg/m3                                 | NIOSH REL |

**Mesures d'ordre technique** : Utiliser un système d'évacuation local par aspiration ou d'autres mécanismes techniques pour minimiser l'exposition.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire à moins que des mesures adéquates de gestion des risques (extraction/ ventilation) ne soient prévues ou que l'évaluation de l'exposition ne démontre que les expositions ne dépassent pas les limites recommandées.

Filtre de type : Type protégeant des particules

Protection des mains  
Matériau : butylcaoutchouc

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau et du corps : Vêtements de protection à manches longues  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

Mesures de protection : Éviter le contact avec la peau.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|  |   |
|--|---|
| Aspect                                 | : poudre  |
| Couleur                                | : blanc   |
| Odeur                                  | : sans odeur  |
| Seuil de l'odeur                       | : donnée non disponible                               |
|  | : non établi(e)                                       |
|  | : non établi(e)                                       |
| Point d'éclair                         | : non établi(e)                                       |
| Taux d'évaporation                     | : Pas applicable                                      |
| Limite d'explosivité, supérieure       | : Limite d'infiammabilità supérieure<br>non établi(e) |
| Limite d'explosivité, inférieure       | : Limite d'infiammabilità inférieure<br>non établi(e) |
| Densité                                | : 11.2 lb/gal   |
| Solubilité                             |   |
| Solubilité dans l'eau                  | : non établi(e)                                       |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | : Pas applicable                                      |
| Température d'auto-inflammation        | : non établi(e)                                       |
| Viscosité                              |   |
| Viscosité, cinématique                 | : Pas applicable                                      |

#### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Stabilité chimique                   | : Ce produit est chimiquement stable.  |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.                                   |
| 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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

---

#### **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

#### **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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

#### 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. Les énoncés des dangers et de précaution apparaissant sur l'étiquette s'appliquent aussi à tout résidu restant dans le récipient.

---

## 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

- : 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.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® PERMALASTIC® 425

Version 1.0

Date de révision 11/13/2025

#### 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

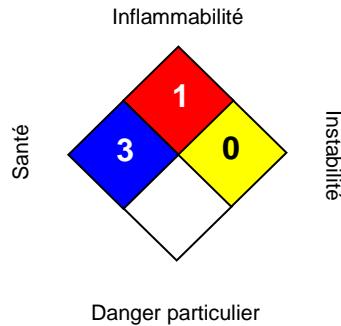
Please reach out to TEC Specialty Products LLC for further information regarding chemical inventories not listed above. **Légende des inventaires** TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECL (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

---

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Autres informations

##### NFPA:



##### HMIS III:

|                 |    |
|-----------------|----|
| SANTÉ           | 3/ |
| INFLAMMABILITÉ  | 1  |
| DANGER PHYSIQUE | 0  |

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