

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : TEC® WOOD GO
Code du produit : 100000012013

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 : Produit à base d'isocyanate, Résine de polyuréthane
Restrictions d'utilisation : Pour usage industriel seulement.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	pâte
Couleur	jaune pâle
Odeur	caractéristique

Classification SGH

Irritation de la peau : Catégorie 2
Irritation oculaire : Catégorie 2A
Sensibilisation des voies respiratoires : Catégorie 1
Sensibilisation de la peau : Catégorie 1
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 2

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques:

H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Déclarations sur la sécurité:

Prévention: P260 Ne pas 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. P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Intervention: P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. P304 + P341 EN CAS D'INHALATION: En cas de difficultés respiratoires, déplacez la personne à l'air libre et la mettre dans une position aisée pour la respiration. 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. P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ 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

Condition médicale aggravée : Inconnu.
Symptômes d'une surexposition : Difficultés respiratoires

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration [%]
Carbonate de calcium	471-34-1	50 - 70
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with .alpha -hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	9048-57-1	10 - 20
Verre aux oxydes, produits chimiques	65997-17-3	1 - 5
Sodium borosilicate	50815-87-7	1 - 5
Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	1 - 5
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	0.1 - 1

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 : Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, donner 2 verres d'eau. Obtenir immédiatement une assistance médicale.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Difficultés respiratoires
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : La combustion produit des émanations irritantes.

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.

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. Neutraliser avec le(s) produit(s) suivant(s) : Ammoniaque

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Protéger de l'humidité. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.

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
Carbonate de calcium	471-34-1	PEL (Poussière totale)	10 mg/m3	
		PEL (fraction de poussière inhalable)	5 mg/m3	
		TWA	5 mg/m3	NIOSH REL

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

		(Respirable)		
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
Verre aux oxydes, produits chimiques	65997-17-3	TWA	1 fibres/cm3	ACGIH
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA	1 fibres/cm3	ACGIH
		TWA (fibres)	1 fibres/cm3	ACGIH
		TWA (fibres)	1 fibres/cm3	ACGIH
Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	TWA	0.005 ppm	ACGIH
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA Z-1
		C	0.2 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	0.005 ppm	ACGIH
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m3	NIOSH REL
		PEL	0.005 ppm 0.051 mg/m3	
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m3	NIOSH REL
quartz (SiO2)	14808-60-7	TWA (Fraction respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (total dust)	30 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (Respirable fraction)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Poussière inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		PEL (Poussière inhalable)	0.05 mg/m3	
		TWA (fraction de poussière inhalable)	0.1 mg/m3	OSHA P0

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

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.

Protection des mains
Matériau : Caoutchouc nitrile

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Veiller à une ventilation adéquate.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : pâte
Couleur : jaune pâle
Odeur : caractéristique
Seuil de l'odeur : donnée non disponible
pH : Pas applicable
Point de fusion/congélation : non établi(e)
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : non établi(e)
Point d'éclair : 100 °C
Méthode: vase clos
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 : 1.27 g/cm³

Solubilité

Solubilité dans l'eau : non établi(e)

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

Température d'auto-inflammation : non établi(e)

Viscosité
Viscosité, cinématique : non établi(e)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : La réaction avec de l'air humide et/ou de l'eau provoque, dans le récipient, une augmentation de pression due au bioxyde de carbone.

Stabilité chimique : Ce produit est chimiquement stable.

Possibilité de réactions dangereuses : Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Produits incompatibles : Amines
Acides forts et bases fortes

Produits de décomposition dangereux : Stable dans des conditions normales.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Produit:

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : 72.86 mg/l
Durée d'exposition: 4 Hours
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle:

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : 1.5 mg/l
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Jugement d'expert

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC[®] WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

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

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

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
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée)
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 : Les ingrédients suivants sont assujettis aux taux devant être déclarés tels qu'établis sous SARA Title III, Section 313:

Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8
Isocyanate de polyphényle polyméthylénique	9016-87-9

Loi sur la qualité de l'air

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® WOOD GO

Version 1.0

Date de révision 09/10/2025

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:

Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle

101-68-8

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

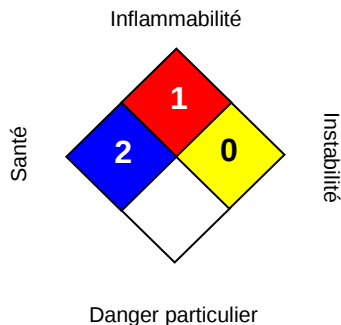
Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

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), AIIIC (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