

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED
Code du produit : 100000015019

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 : Scellant à base d'eau
Restrictions d'utilisation : Pour usage industriel seulement.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	liquide visqueux
Couleur	blanc
Odeur	Neutre

Classification SGH

Mutagénicité de la cellule germinale : Catégorie 1B
Cancérogénicité : Catégorie 1B
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 1 (Système nerveux central)
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 2 (Reins)

Éléments étiquette SGH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur :

Danger

Déclarations sur les risques:

H340 Peut induire des anomalies génétiques. H350 Peut provoquer le cancer. H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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. P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ 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

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 (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 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 (SiO₂) 14808-60-7

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration [%]
carbonate de calcium	471-34-1	50 - 70

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

dioxyde de titane	13463-67-7	1 - 5
éthane-1,2-diol	107-21-1	1 - 5
Solvant Stoddard	8052-41-3	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 : Laver avec de l'eau et du savon.
- 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.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Non combustible.
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- Moyens d'extinction inadéquats : aucune
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
- Méthodes spécifiques d'extinction :
- Autres informations : Ce produit est un mélange aqueux qui ne brûle pas. Le film sec du produit brûlera dans un incendie.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

- | | |
|--|---|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement.
Éviter que le produit pénètre dans les égouts. |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage | : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). |
-

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- | | |
|--|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire pour manipuler ce produit. |
| Conditions de stockages sûres | : Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Conserver dans un endroit sec et frais. |
| Matières à éviter | : Ne pas congeler.
Pas de restrictions particulières à l'entreposage avec d'autres produits. |
| Température d'entreposage | : >= 40 °F |
-

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
éthane-1,2-diol	107-21-1	C	50 ppm 125 mg/m ³	OSHA P0
		C	100 mg/m ³	ACGIH
		C (Vapeur)	40 ppm 100 mg/m ³	
		TWA (Vapeur)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapeur)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Fraction inhalable , Aérosol seulement)	10 mg/m ³	ACGIH
Solvant Stoddard	8052-41-3	TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	500 ppm 2,900 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm	OSHA P0

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

			525 mg/m ³	
		PEL	100 ppm 525 mg/m ³	
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
		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

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

Matériau

Remarques

: Caoutchouc nitrile

: En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Protection des yeux

: Lunettes de sécurité

Mesures de protection

: Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide visqueux
Couleur : blanc
Odeur : Neutre

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

Seuil de l'odeur	: donnée non disponible
pH	: 7.5 - 9.0
Point de fusion/congélation	: 32 °F
Point/intervalle d'ébullition	: 212 °F
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 de vapeur relative	: non établi(e)
Densité	: 12 - 13.8 lb/gal
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: dispersable
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: non établi(e)

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	: 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

Composants:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

éthane-1,2-diol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 orale Rat: 4,000 mg/kg

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

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. 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 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

: Mutagénicité de la cellule germinale
Cancérogénicité
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée)

SARA 302

: Ce matériau ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPQ.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

SARA 313

: Les ingrédients suivants sont assujettis aux taux devant être déclarés tels qu'établis sous SARA Title III, Section 313:

éthane-1,2-diol	107-21-1
-----------------	----------

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
-----------------	----------

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TEC® 631 ADHESIVE AND GROUT UNSANDED

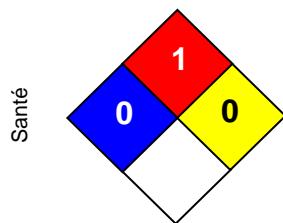
Version 1.0

Date de révision 07/15/2022

Autres informations

NFPA:

Inflammabilité

**HMIS III:**

SANTÉ	3*
INFLAMMABILITÉ	1
DANGER PHYSIQUE	0

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