



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1 de 2

## SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Produit:	<b>PENTREAT 244-100</b>	Numéro d'identification: <b>3470-000</b>
Fabricant:	<b>W. R. MEADOWS OF CANADA</b>	Adresse: 70 Hannant Court Milton, Ontario Canada L9T 5C1
Téléphone:	(905) 878-4122	En cas d'urgence, faites le (800) 424-9300 (CHEMTRAC)
Date de la révision:	05-06-2023	
Utilisation:	Scellant pénétrant pour béton	

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES ET LIMITES D'EXPOSITION

SIMDUT	RISQUES	
Santé	1	<b>AVERTISSEMENT!</b>
Inflammabilité	2	Liquide et vapeurs inflammables. ( <b>Catégorie 3</b> )
Reactivité	0	Cause une irritation de la peau. ( <b>Catégorie 2</b> )
Protection personnelle		Nocif si inhalé. ( <b>Catégorie 4</b> )
		Peut être fatal si ingéré ou introduit dans les voies aériennes. ( <b>Catégorie 1</b> )
		<b>PRÉCAUTIONS</b>
		Utiliser un équipement de protection personnelle approprié
		Garder loin des sources d'inflammation.
		Éviter le contact direct et l'inhalation des vapeurs et des aérosols.



## SECTION 3: COMPOSANTS DANGEREUX

Nom du produit chimique:	Numéro CAS	% en poids	SARA	Pression de vapeur (mm Hg@20°C)	LEI (@25°C)
1. Silane organique*	35435-21-3	>90	313	Non 23 hPa	0.40%

\*L'éthanol est formé lorsque le produit entre en contact avec de l'humidité ou de l'air humide.

D'après les exigences rapportées dans la Section 313 du titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1966 (SARA) et 40 CFR Partie 372, les produits chimiques enregistrés dans la liste 313 (40 CFR Partie 373.65) sont identifiés sous l'entête « SARA 313 ».

## SECTION 4: MESURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS

**CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer immédiatement les yeux à l'eau durant 15 minutes. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical.

**CONTACT AVEC LA PEAU:** Retirer les chaussures et les vêtements contaminés. Essuyer l'excédant et rincer à l'eau durant quinze (15) minutes. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical. Ne pas réutiliser les vêtements avant de les avoir décontaminés.

**INHALATION:** Si des symptômes se manifestent, transporter la victime à l'air frais loin de la zone d'exposition. Traiter les symptômes.

**INGESTION:** Non anticipé par cette voie d'exposition. En cas d'ingestion et de vomissement, maintenir la tête de la victime en dessous des hanches médias afin d'empêcher l'aspiration par les poumons. Ne pas faire vomir. Faire un suivi médical immédiatement.

**PRINCIPAUX SYMPTÔMES/EFFETS, AIGUS ET CHRONIQUES:** Voir Section onze pour les symptômes et les effets.

## SECTION 5: RISQUES D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

**POINT ÉCLAIR:** > 40°C

**MOYENS D'EXTINCTION:** Mousse résistant à l'alcool, dioxyde de carbone et poudre chimique.

**RISQUE CHIMIQUE ET D'INCENDIE:** Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, silice et produits de combustion incomplète.

**PRÉCAUTIONS/EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE:** Ce produit explose mais n'entretient pas la combustion. Suite à l'hydrolyse, des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le haut du contenant. Envisager la formation possible d'un mélange explosif avec l'air par exemple dans des contenants non nettoyés humides. Les limites d'explosion pour le produit d'hydrolyse (éthanol) est de 3,5 à 15% en volume.

## SECTION 6: MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT:** Retenir et contenir le produit. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié.

Récupérer le produit déversé et éponger les résidus avec un absorbant approprié. Placer dans des contenants étanches identifiés pour élimination.

Retirer les sources d'inflammations.

## SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**PROCÉDURES DE MANIPULATION SÉCURITAIRES:** Éviter le contact direct.

**ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE:** Garder les contenants fermés en dehors de leur utilisation. Protéger de l'humidité.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Nom du produit chimique:	LEP	LEP/PLAFOND	LEP/LECT	PEAU	VS	VS/PLAFOND	VS/LECT	PEAU
1. Silane organique	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

**SÉCURITÉ INTÉGRÉE:** Une ventilation locale peut être requise là l'endroit où le produit est utilisé.

*NE: Non établi*

**EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE:** Lunettes de sécurité, gants résistant aux produits chimiques.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2 de 2

3470-000

Date de préparation: 05/06/23

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION: 233°C	DENSITÉ DE VAPEUR: SO	% VOLATILE EN VOLUME: NE
VITESSE D'ÉVAPORATION: <1 (Éther=1)	pH: SO	% VOLATILE EN POIDS: >95% (approximatif)
POIDS PAR GALLON: 7,33	ASPECT DU PRODUIT: Liquide incolore	TENEUR EN COV: 315 g/L
ODEUR: Organique légère	SEUIL DE L'ODEUR: ND	POINT DE FUSION ET DE CONGÉLATION: ND
INFLAMMABILITÉ: ND	LEI/LES: ND	PRESSION DE VAPEUR: ND
DENSITÉ RELATIVE: ND	SOLUBILITÉ: ND	COEFFICIENT DE PARTITION: ND
TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION: ND	TEMPÉRATURE de DÉCOMPOSITION: ND	VISCOSITÉ: ND

ND: Non établi      ND: Non déterminé      SO: Sans objet

## SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable. POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas.

CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER: Humidité, acides et bases.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Éthanol.

## SECTION 11: TOXICITÉ

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact direct peut causer une irritation légère à modérée.

CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact direct peut causer une légère irritation. Le contact prolongé peut aussi causer une irritation.

INHALATION: Non anticipée par cette voie d'exposition. L'exposition aux aérosols et au brouillard peut irriter les voies respiratoires.

INGESTION: Non anticipée par cette voie d'exposition. L'ingestion peut causer une irritation du tube digestif.

**SIGNES AND SYMPTÔMES:** Symptômes d'irritation des yeux: douleur, larmoiement, rougeur et gonflement. Symptômes d'irritation de la peau: rougeur, éruption et enflure. Symptômes d'irritation respiratoire: écoulement nasal, mal de gorge, toux, malaise dans la poitrine, souffle court, fonction respiratoire réduite. Symptômes d'irritation gastrointestinale: mal de gorge, nausées, douleur abdominale, vomissements et diarrhée.

**CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES:** Les problèmes oculaires, cutanés ou respiratoires pré-existants peuvent être aggravés suite à l'exposition à ce produit.

**AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ:** Aucun connu.

## SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ECOTOXICITÉ: NE	DEGRADABILITÉ: NE	POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: NE
MOBILITÉ DANS LE SOL: NE	AUTRES EFFETS NÉFASTES: NE	NE: Non établi

## SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Déchet dangereux (D001). L'élimination par incinération ou mélange de carburants est recommandée.

## SECTION 14: TRANSPORT

PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX: Non dangereux sauf si expédié en vrac.

NUMÉRO ONU: NA1993

CLASSE DE RISQUES: 3

GROUPE D'EMBALLAGE: III

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU: Combustible liquide sans autre spécification. (Silane organique)

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX: Aucun connu.

INFORMATION SUR TRANSPORT EN VRAC: Sans objet; le produit n'est pas expédié en vrac.

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Aucune

## SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

AUTRES RÉGLEMENTATIONS: Aucune

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DATE DE LA PRÉPARATION: 05-06-2023

PRÉPARÉ PAR: Dave Carey

*L'information ci-incluse est basée sur les données dont nous disposons et est considérée comme étant exacte. Cependant, nous ne fournissons aucune garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne l'exactitude des données ou des résultats découlant de leur utilisation. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les lésions entraînées par l'utilisation du produit décrit ici.*