


# FICHE SIGNALÉTIQUE

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

<b>Produit:</b>	<b>PENTREAT™ 244-100</b>	<b>Numéro d'identification :</b>	<b>3470-000</b>
<b>Fabricant:</b>	<b>W. R. MEADOWS OF CANADA</b>	<b>Adresse:</b>	70 Hannant Court Milton, Ontario Canada L9T 5C1
<b>Téléphone:</b>	(905) 878-4122	<b>En cas d'urgence, faites le (800) 424-9300 (CHEMTREC)</b>	
<b>Date de la révision:</b>	02-04-2018		
<b>Utilisation:</b>	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	
Réactivité	0	Le produit s'hydrolyse en produisant de l'éthanol (No CAS 64-17-5).	
Protection personnelle		Le contact direct peut causer une irritation de la peau et des yeux.	
		<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 <b>313</b>	Pression de vapeur <b>(mm Hg@20°C)</b>	LEI <b>(@25°C)</b>
1. Silane organique*	35435-21-3	>90	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 ». *NE: Non établi*

## 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 médiales afin d'empêcher l'aspiration par les poumons. Ne pas faire vomir. Faire un suivi médical immédiatement.

**PRINCIPAUX SYMPTÔMES/EFFETS, AÏGUS ET CHRONIQUES:** Voir Section II 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/ÉQUIPEMENT 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:	OSHA					ACGIH		
	LEP	LEP/PLAFOND	LEP/LECT	PEAU	VS	VS/PLAFOND	VS/LECT	PEAU
1. Silane organique	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2. Éthanol	1000 ppm	NE	NE	Non	1000 ppm	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 SIGNALÉTIQUE

**SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>POINT D'ÉBULLITION:</b> 233°C	<b>DENSITÉ DE VAPEUR:</b> SO	<b>% VOLATILE EN VOLUME:</b> NE
<b>VITESSE D'ÉVAPORATION:</b> <1 (Éther=1)	<b>pH:</b> SO	<b>% VOLATILE EN POIDS:</b> >95% (approximatif)
<b>POIDS PAR GALLON:</b> 7,33	<b>ASPECT DU PRODUIT:</b> Liquide incolore	<b>TENEUR EN COV:</b> 315 g/L
<b>ODEUR:</b> Organique légère	<b>SEUIL DE L'ODEUR:</b> ND	<b>POINT DE FUSION ET DE CONGÉLATION:</b> ND
<b>POINT ÉCLAIR:</b> >40°C	<b>INFLAMMABILITÉ:</b> ND	<b>LEI:</b> 0,4% <b>LES:</b> ND
<b>PRESSION DE VAPEUR:</b> 0,089 hPa@77°F	<b>DENSITÉ RELATIVE:</b> 0,88@68°F	<b>SOLUBILITÉ:</b> <0,00025
<b>COEFFICIENT DE PARTITION:</b> 6,1	<b>TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION:</b> ND	<b>TEMPÉRATURE de DÉCOMPOSITION:</b> >302°F
<b>VISCOSITÉ:</b> 1,9 mPa.s@77°F		<i>ND: Non déterminé SO: Sans objet</i>

**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 généré lors du contact avec l'humidité.

**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 digestive.  
**SIGNES AND SYMPTÔMES:** Symptômes d'irritation des yeux: douleur, larmolement, 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**

<b>ECOTOXICITÉ:</b> NE	<b>DEGRADABILITÉ:</b> NE	<b>POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:</b> NE
<b>MOBILITÉ DANS LE SOL:</b> NE	<b>AUTRES EFFETS NÉFASTES:</b> NE	

**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  
**NUMÉRO ONU:** Aucun **CLASSE DE RISQUES:** Aucune **GRUPE D'EMBALLAGE:** Aucun  
**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU:** NE  
**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:** 02-04-2018  
**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.*

---

|

|