

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

<b>Produit:</b>	<b>XYLÈNE</b>	<b>Numéro d'identification:</b>	<b>3048-500</b>
<b>Fabricant:</b>	<b>W. R. MEADOWS OF CANADA</b>	<b>Adresse:</b>	21 Streambank Avenue Sherwood Park, AB T8H 1N1
<b>Téléphone:</b>	(780) 400-1772	En cas d'urgence, faites le (800) 424-9300 (CHEMTREC)	
<b>Date de la révision:</b>	20-04-2020		
<b>Utilisation:</b>	Agent nettoyant et diluant		

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

SIMDUT		RISQUES
Santé	2	<b>AVERTISSEMENT!</b>
Inflammabilité	3	Liquide et vapeurs inflammables
Réactivité	0	Nocif si inhalé. Cause une irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires.
Protection personnelle		L'exposition prolongée ou répétée peut causer des dommages aux organes. Peut être fatal si ingéré ou introduit dans les voies respiratoires.
		<b>PRÉCAUTIONS</b>
		Garder les contenants fermés en dehors de leur utilisation et éviter les sources d'inflammation.
		Éviter le contact direct et l'inhalation des vapeurs.
		Entreposer dans des endroits bien ventilés
		Porter un équipement de protection personnelle approprié.
		Contrôler les concentrations de vapeurs si nécessaire.
		Utiliser uniquement dans les endroits bien ventilés ou à l'extérieur.



## SECTION 3: COMPOSANTS DANGEREUX

<u>Nom du produit chimique:</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>% en poids</u>	<u>SARA 313</u>	<u>Pression de vapeur (mm Hg@20°C)</u>	<u>LEI (@25°C)</u>
1. Xylène	1330-20-7	75 à 85	Oui	6.6	1.1
2. Éthylbenzène	100-41-4	15 à 20	Oui	NE	NE

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:** En cas d'irritation ou de rougeur, transporter la victime hors de la source d'exposition à l'air pur. Rincer les yeux à l'eau durant quinze (15) minutes. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical.

**CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver les zones affectées avec de l'eau et un savon doux; retirer les chaussures et les vêtements contaminés. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical.

**INHALATION:** Si des symptômes respiratoires se manifestent, transporter la victime loin de la source d'exposition à l'air pur. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical. Si la victime ne respire plus, pratiquer immédiatement la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, de l'oxygène devrait être administré par du personnel qualifié.

**INGESTION:** Diluer avec un liquide à moins que la victime ne soit inconsciente ou très somnolente. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, empêcher l'aspiration par les poumons. Faire un suivi médical immédiatement.

**PRINCIPAUX SYMPTÔMES/EFFETS, AÏGUS ET CHRONIQUES:** Voir Section 11 pour les symptômes et les effets.

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

**POINT ÉCLAIR:** 27°C

**MOYENS D'EXTINCTION:** Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone et poudre chimique.

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

**PRÉCAUTIONS/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE:** Éviter d'inhaler la fumée. Utiliser un équipement de protection personnelle incluant un casque, un écran facial, un vêtement anti-feu, des gants, des bottes de caoutchouc et un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé NIOSH.

## SECTION 6: MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT:** Éviter le contact direct. Retenir et contenir le produit déversé. Enlever la source du déversement si cela est sécuritaire. Évacuer le personnel non essentiel. Enlever ou éteindre la source d'allumage. Une mousse abat-vapeur peut être employée pour réduire la formation d'évapeurs. Absorber avec un produit non combustible et placer dans des contenants scellés et identifiés pour élimination. Contrôler l'écoulement et empêcher le déversement dans les cours d'eau, les égouts, etc. Employer des outils antiétincelles pour ramasser le produit déversé tout comme l'absorbant contaminé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 20/04/20

Page 2 de 3

3048-500

## SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**PROCÉDURES DE MANIPULATION SÉCURITAIRES:** Manipuler comme un liquide inflammable. Éviter le contact direct et l'exposition à une concentration excessive de vapeurs.

**ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE:** Garder les contenants fermés en dehors de leur utilisation. Garder loin des sources d'inflammation.

## 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. Xylène	100 ppm	NE	NE	Oui	100 ppm	NE	150 ppm	NE
2. Éthylbenzène	100 ppm	NE	NE	NE	100 ppm	NE	125 ppm	NE

**SÉCURITÉ INTÉGRÉE:** Utiliser une ventilation appropriée. Utiliser un équipement antidéflagrant. *NE: Non établi*

**EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE:** Lunettes de sécurité, gants résistant aux produits chimiques. Un équipement respiratoire peut être requis.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>POINT D'ÉBULLITION:</b> 139°C	<b>DENSITÉ DE VAPEUR:</b> >1 (AIR=1)	<b>% VOLATILE EN VOLUME:</b> NE
<b>VITESSE D'ÉVAPORATION:</b> <1 (Ether=1)	<b>pH:</b> SO	<b>% VOLATILE EN POIDS:</b> 100
<b>POIDS PAR GALLON:</b> 7,25	<b>ASPECT DU PRODUIT:</b> Liquide clair	<b>TENEUR EN COV:</b> 872 g/L
<b>ODEUR:</b> Solvant	<b>SEUIL DE L'ODEUR:</b> ND	<b>POINT DE FUSION ET DE CONGÉLATION:</b> ND
<b>POINT ÉCLAIR:</b> Voir Section 5	<b>INFLAMMABILITÉ:</b> ND	<b>LEI/LES:</b> ND
<b>PRESSION DE VAPEUR:</b> ND	<b>DENSITÉ RELATIVE :</b> ND	<b>SOLUBILITÉ:</b> ND
<b>COEFFICIENT DE PARTITION :</b> ND	<b>TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION :</b> ND	<b>TEMPÉRATURE de DÉCOMPOSITION:</b> ND
<b>VISCOSITÉ:</b> ND	<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:** Décharge d'électricité statique, chaleur, étincelles, flammes nues, alcalis et oxydants forts.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:** Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et produits de combustion incomplète.

## SECTION 11: TOXICITÉ

**CONTACT AVEC LES YEUX:** Le contact direct peut causer une irritation légère à modérée. Les vapeurs du produit peuvent aussi causer une irritation.

**CONTACT AVEC LA PEAU:** Le contact direct peut causer une légère irritation. Le contact prolongé ou répété peut aussi causer une irritation et une dermatite.

**INHALATION:** L'exposition peut causer une irritation du nez, de la gorge, des voies respiratoires et d'autres muqueuses. L'exposition à des concentrations de vapeurs excessives peut causer des signes de dépression transitoire du système nerveux central (migraines, somnolence, perte de coordination et fatigue). La surexposition professionnelle prolongée ou répétée peut conduire à des dommages permanents et être potentiellement fatale.

**INGESTION:** Ce produit est supposé légèrement toxique. En cas d'ingestion et d'aspiration par les poumons, de graves lésions pulmonaires peuvent survenir. L'ingestion de quantités excessives peut causer des symptômes de dépression du système nerveux central.

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

**CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES:** Les problèmes cardiaques, rénaux, hépatiques, respiratoires, cutanés et du système nerveux central peuvent être aggravés par ce produit.

**AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ:** L'éthylbenzène est considéré comme étant possiblement cancérigène chez l'humain (Groupe 2B du CIRC). Peut causer des dommages aux organes suivants: sang, reins, poumons, foie, muqueuses, cœur, voies respiratoires supérieures, peau, système auditif, système nerveux central, yeux, cristallin et cornée.

## SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

**ÉCOTOXICITÉ:** Contient des composants qui sont potentiellement toxique pour les écosystèmes d'eaux salées et douces.

**DEGRADABILITÉ:** Rapide en condition aérobique

**POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:** NE

**MOBILITÉ DANS LE SOL:** NE

**AUTRES EFFETS NÉFASTES:** Aucun connu.

## SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS:** Ce produit est considéré comme un déchet dangereux pour l'élimination. Approprié pour les mélanges de carburants et l'incinération.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 20/04/20

Page 3 de 3

3048-500

### SECTION 14: TRANSPORT

PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX: Dangereux

NUMÉRO ONU: 1307

CLASSE DE RISQUES: 3

GROUPE D'EMBALLAGE: II

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU: Xylènes

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX: NE

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

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Garder les contenants fermés. Éviter les sources d'allumage.

### SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

AUTRES RÉGLEMENTATIONS: Aucune connue.

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DATE DE LA PRÉPARATION: 20-04-2020

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.*

---