



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

<b>Produit:</b>	<b>REZI-WELD 360</b>	<b>Numéro d'identification:</b>	<b>3717-700</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	En cas d'urgence, faites le (800) 424-9300 (CHEMTREC)	
<b>Date de la révision:</b>	24-03-2026		
<b>Utilisation:</b>	Agent de remplissage pour joints		

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

<b>HMIS</b>		<b>RISQUES</b>
Santé	2	<b>DANGER!</b>
Inflammabilité	1	Cause une irritation de la peau. <b>(Catégorie 2)</b>
Réactivité	1	Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé. <b>(Catégorie 1)</b>
Protection personnelle		Peut causer une réaction allergique de la peau. <b>(Catégorie 1)</b>
		Suscepté de causer le cancer. <b>(Catégorie 2)</b>
		Nocif si inhalé. <b>(Catégorie 4)</b>
		Cause une grave irritation des yeux. <b>(Catégorie 2A)</b>
		Peut causer des dommages aux organes suite à une exposition prolongée ou répétée. <b>(Catégorie 2)</b>
		<b>PRÉCAUTIONS</b>
		Éviter le contact direct et l'inhalation des vapeurs.
		Porter un équipement de protection personnel approprié.
		Utiliser dans un endroit bien ventilé.



## 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>LIE (@25°C)</u>
1. Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane	101-68-8	36 à 66	Oui	SO	SO
2. Prépolymère de polyuréthane	68092-58-0	29 à 54	Non	SO	SO

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 ». SO: Sans objet

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

**CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer les yeux à l'eau durant quinze (15) minutes. Faire un suivi médical rapidement. Les produits contenant de l'isocyanate peuvent réagir avec l'humidité de l'œil et former un produit épais qui peut être difficile à laver.

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

**INHALATION:** Si des symptômes respiratoires apparaissent, transporter la victime à l'air pur hors de la zone d'exposition. Traiter les symptômes. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical.

**INGESTION:** Aucun effet indésirable n'est anticipé par cette voie d'exposition si la manipulation est effectuée de manière appropriée.

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

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

**POINT ÉCLAIR:** >200°F

**MOYENS D'EXTINCTION:** Mousse, poudre chimique et dioxyde de carbone. Si de l'eau est utilisée, elle devrait l'être en grande quantité. La réaction entre l'eau et l'isocyanate chaud est vigoureuse.

**RISQUE CHIMIQUE ET D'INCENDIE:** Composés contenant possiblement des cyanures, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et produits de combustion incomplète.

**PRÉCAUTIONS/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE:** Ne pas refermer les contenants contaminés car la pression accumulée peut les faire éclater. Les répondants doivent porter une tenue de feu complète et un respirateur autonome.

## SECTION 6: MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT:** Évacuer le personnel si nécessaire. Absorber avec de la sciure ou un autre matériau absorbant et pelleter dans des contenants ouverts. Ne pas fermer. contaminés. Transporter dans un endroit bien ventilé (à l'extérieur) et traiter avec une solution neutralisante composée d'eau et de 3 à 8% d'hydroxyde d'ammonium ou de 5 à 10% de carbonate de sodium. Ajouter environ 10 parties de solution neutralisante par partie de produit déversé tout en mélangeant. Laisser reposer 48 heures afin de laisser le dioxyde de carbone s'échapper.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 24/03/26

Page 2 de 3

3717-700

## SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION:** Éviter le contact direct. Éviter la contamination par l'humidité.

**ENTREPOSAGE:** Stocker dans un endroit frais et sec. Garder les contenants fermés en dehors de leur utilisation. Protéger du gel. Entreposer entre 50 et 95°F.

## 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. Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane	0,02 ppm	NE	NE	Non	NE	0,005 ppm	NE	Non
2. Prépolymère de polyuréthane	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Non

**SÉCURITÉ INTÉGRÉE:** Aucune requise dans des conditions normales d'utilisation.

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

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>POINT D'ÉBULLITION:</b> ND	<b>DENSITÉ DE VAPEUR:</b> ND	<b>% VOLATILE EN VOLUME:</b> ND
<b>VITESSE D'ÉVAPORATION:</b> <1 (éther=1)	<b>pH:</b> SO	<b>% VOLATILE EN POIDS:</b> ND
<b>POIDS PAR GALLON:</b> 9,30	<b>ASPECT DU PRODUIT:</b> Liquide	<b>TENEUR EN COV:</b> 0 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> Voir Section 5	<b>INFLAMMABILITÉ:</b> ND	<b>LEI/LÉS:</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>SO: Sans objet</i>	<i>ND: Non déterminé</i>

## SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

**STABILITÉ:** Stable.

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE:** Peut se produire.

**CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER:** Oxydants, acides forts et alcalis forts, alcools, amines, composés métalliques et composés tensioactifs. Éviter l'eau car elle réagit pour produire de la chaleur, du dioxyde de carbone et de l'urée insoluble.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:** Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, produits de combustion incomplète et composés contenant possiblement du cyanure.

## SECTION 11: TOXICITÉ

**CONTACT AVEC LES YEUX:** Le contact direct ou l'exposition aux vapeurs peut causer une irritation des yeux légère à modérée. Les dommages à la cornée sont peu probables.

**CONTACT AVEC LA PEAU:** Le contact direct peut causer une irritation légère à modérée. Le contact prolongé peut causer une irritation de la peau. Des réactions de sensibilisation sont possibles.

**INHALATION:** L'exposition peut causer une irritation du nez, de la gorge, des voies respiratoires et d'autres muqueuses. Après des surexpositions répétées ou l'exposition à une dose importante unique, certains individus peuvent développer une sensibilisation aux isocyanates (asthme chimique) qui les rendra réactifs aux prochaines expositions aux isocyanates même à des niveaux inférieurs à la valeur seuil. La sensibilisation aux isocyanates peut être temporaire ou permanente. Une fois sensibilisé, l'individu peut avoir ces symptômes suite à l'exposition à la poussière, à l'air froid ou à d'autres irritants. Cette sensibilité accrue des poumons peut persister durant plusieurs semaines et dans les cas graves durant plusieurs années. Une fois que l'individu est diagnostiqué comme étant sensibilisé aux isocyanates, aucune exposition ultérieure n'est permise. La surexposition chronique aux isocyanates a aussi été rapportée comme une cause de dommages pulmonaires (incluant une diminution de la fonction pulmonaire) qui peuvent être permanentes. La surexposition aiguë aux isocyanates peut aussi causer de la bronchite, des spasmes bronchiaux et un œdème pulmonaire. Ces effets sont généralement réversibles. La pneumopathie chimique ou d'hypersensibilité avec des symptômes de grippe a aussi été rapportée. Ces symptômes peuvent apparaître après plusieurs heures.

**INGESTION:** La toxicité d'une seule dose prise oralement est faible. L'ingestion peut causer une irritation des voies digestives. Aucun danger n'est anticipé à partir d'une ingestion liée à une exposition industrielle.

**SIGNES AND SYMPTÔMES:** Symptômes d'irritation des yeux: douleur, larmolement, rougeur et enflure. Symptômes d'irritation de la peau: rougeur, enflure et éruption. Symptômes d'irritation des voies respiratoires: écoulement nasal, mal de gorge, toux, malaise dans la poitrine, souffle court et fonction respiratoire réduite. Symptômes d'irritation du système digestif: mal de gorge, douleur abdominale, nausées, vomissements et diarrhée. La sensibilisation des poumons cause des symptômes ressemblant à de l'asthme: serrement dans la poitrine, souffle court, sifflement et toux. Ces symptômes peuvent apparaître immédiatement ou après plusieurs heures.

**CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES:** Les problèmes cutanés, oculaires et respiratoires pré-existants peuvent être aggravés par l'exposition à ce produit. Les individus avec une condition de type asthmatique, une bronchite chronique ou une autre maladie respiratoire chronique, de l'eczéma récurrent, une sensibilisation ou des allergies ne devraient pas travailler avec des isocyanates.

**AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ:** Le diisocyanate-4,4' de diphénylméthane n'est pas classifiable quant à sa cancérogénicité chez l'humain. (Groupe 3 du CIRC.)

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 24/03/26

Page 3 de 3

3717-700

### SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ECOTOXICITÉ: NE

DEGRADABILITÉ: NE

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: NE

MOBILITÉ DANS LE SOL: NE

AUTRES EFFETS NUISIBLES: NE

NE: Non établi

### SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS:** Le produit qui n'a pas réagi doit être éliminé par une installation de traitement des déchets dangereux. Le produit totalement solide (polymérisé) pourrait être classé comme déchet non dangereux.

### SECTION 14: TRANSPORT

**PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX:** Non réglementé par voie d'expédition nationale.

**NUMÉRO ONU:** 3Aucun

**CLASSE DE RISQUES:** Aucune

**GROUPE D'EMBALLAGE:** Aucun

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU:** Aucune

**RISQUES ENVIRONNEMENTAUX:** Aucun connu.

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

**PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:** Éviter le contact direct.

### SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

**AUTRES RÉGLEMENTATIONS:** Aucune

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**DATE DE LA PRÉPARATION:** 24-03-2026

**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.*

---

---