

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Produit:	HYDRALASTIC 836 SL	Numéro d'identification : 6505-005
Fabricant:	W. R. MEADOWS OF CANADA	Adresse: 70 Hannant Court Milton, Ontario Canada L9T 5C1
Téléphone:	(905) 878-4122	En cas d'urgence, faites le (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Date de la révision:	18-11-2020	
Utilisation:	Membrane étanche	

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES ET LIMITES D'EXPOSITION

HMIS	RISQUES
Santé	DANGER!
Inflammabilité	Cause une irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires.
Réactivité	Peut causer une réaction allergique de la peau et des voies respiratoires.
Protection personnelle	Nocif si inhalé.
	Peut causer le cancer.
	PRÉCAUTIONS
	Éviter le contact direct et l'inhalation des vapeurs.
	Porter un équipement de protection personnel approprié.
	Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.



SECTION 3: COMPOSANTS DANGEREUX

Nom du produit chimique:	Numéro CAS	% en poids	SARA 313	Pression de vapeur (mm Hg@20°C)	LIE (@24°C)
1. Prépolymère de polyuréthane	9040-80-6	20 à 36	Non	SO	SO
2. Huile minérale, extraits de pétrole	64742-03-6	14 à 26	Non	SO	SO
3. Noir de carbone	1333-86-4	1 à 5	Non	SO	SO
4. Quartz	14808-60-7	<1	Non	SO	SO
5. Toluène 2,6-diisocyanate *	91-08-7	<1	Oui	SO	SO

* Contient des traces de toluène 2,4-diisocyanate Numéro CAS: 584-84-9. SO = Sans objet

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 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 une substance épaisse qui peut être difficile à enlever.

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

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

INGESTION: Ne pas faire vomir. Faire un suivi médical immédiatement. En cas de vomissements, maintenir la tête de la victime en dessous de ses hanches pour empêcher l'aspiration par les poumons.

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: 204°C

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

RISQUE CHIMIQUE ET D'INCENDIE: Composés contenant possiblement du cyanure, 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 pourrait les faire éclater. Les répondants devraient porter un équipement de protection complet de même qu'un respirateur autonome.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT: Évacuer le personnel non nécessaire. Absorber avec de la sciure ou un autre absorbant et pelleter dans un contenant ouvert. Ne pas laisser la pression s'accumuler. Transférer dans un endroit bien ventilé (à l'extérieur) et traiter avec une solution aqueuse neutralisante composée de 3 à 8% d'hydroxyde d'ammonium ou de 5 à 10% de carbonate de sodium. Ajouter environ 10 parties de cette solution par parti de produit déversé en mélangeant. Laisser reposer durant 8 heures pour laisser le dioxyde de carbone s'échapper.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 18/11/20

Page 2 de 3

6505-005

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

MANIPULATION: Éviter le contact direct. Éviter la contamination à partir des sources d'humidité.

ENTREPOSAGE: Entreposer dans un endroit frais et sec entre 10° et 35°C. Garder les contenants fermés en dehors de leur utilisation. Protéger du gel.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

OSHA

ACGIH

Nom du produit chimique:	LEP	LEP/PLAFOND	LEP/LECT	PEAU	VS	VS/PLAFOND	VS/LECT	SKIN
1. Prépolymère de polyuréthane	NE	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2. Huile minérale, extraits de pétrole 500 ppm		N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
3. Noir de carbone*	SO	N/E	N/E	N/E	N/A	N/E	N/E	N/E
4. Quartz *	SO	SO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5. Toluène 2,6-diisocyanate	5 mg/m ³	N/E	N/E	N/E	0,005 ppm	N/E	N/E	N/E

*En solution, voie d'exposition non anticipée.

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

EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE: Lunettes de sécurité, gants résistant aux produits chimiques (néoprène, nitrile).

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION: NE	DENSITÉ DE VAPEUR: ND	% VOLATILE EN VOLUME: ND
VITESSE D'ÉVAPORATION: <1 (Éther=1)	pH: SO	% VOLATILE EN POIDS: ND
POIDS PAR GALLON: 9,96	ASPECT DU PRODUIT: Liquide noir	TENEUR EN COV: 47 g/L
ODEUR: Organique légère	SEUIL DE L'ODEUR: ND	POINT DE FUSION ET DE CONGÉLATION: ND
POINT ÉCLAIR: Voir Section 5	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	<i>SO: Sans objet</i>	<i>NE: Non établi</i>
		<i>ND: Non déterminé</i>

SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Peut survenir.

CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER: Oxydants, acides et bases fortes, alcools, amines, composés métalliques et matières avec surface active. Éviter l'eau car elle réagit pour produire de la chaleur, du dioxyde de carbone et de l'urée insoluble.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Composés contenant possiblement du cyanure, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et produits de combustion incomplète.

SECTION 11: TOXICITÉ

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact direct ou l'exposition aux vapeurs peut causer une irritation légère à modérée. Les lésions à la cornée sont improbables.

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 des muqueuses. Suite à des surexpositions répétées ou une exposition unique à une forte dose, certains individus peuvent développer une sensibilisation aux isocyanates (asthme chimique) qui les fera réagir plus tard à des doses d'isocyanate inférieures à la VS. La sensibilisation aux isocyanates peut être temporaire ou permanente. Une fois sensibilisé, l'individu peut présenter ces symptômes suite à l'exposition à la poussière, l'air froid ou un autre irritant. Cette sensibilité accrue peut perdurer durant des semaines et dans les cas graves, durant plusieurs années. Une fois qu'un individu est diagnostiqué comme étant sensibilisé aux isocyanates, aucune exposition ultérieure ne peut être permise. La surexposition chronique aux isocyanates peut aussi endommager les poumons (incluant une fonction pulmonaire réduite) de façon permanente. La surexposition aiguë aux isocyanates peut aussi conduire à une bronchite, des spasmes bronchiques et un œdème pulmonaire. Ces symptômes peuvent apparaître immédiatement ou après plusieurs heures.

INGESTION: La toxicité d'une seule dose orale est faible. L'ingestion peut causer une irritation du conduit gastro-intestinal. Aucun risque n'est anticipé suite à l'ingestion inhérente à l'exposition industrielle.

SIGNES AND SYMPTÔMES: Symptômes d'irritation des yeux: douleur, larmolement et enflure. Symptômes d'irritation de la peau: rougeur, enflure, et démangeaison. Symptômes d'irritation respiratoire: écoulement nasal, mal de gorge, toux, malaise dans la poitrine, souffle court et fonction respiratoire réduite. Symptômes d'irritation gastro-intestinale: mal de gorge, douleur abdominale, nausées, vomissements et diarrhée. Une sensibilisation des poumons conduit à des symptômes de type asthmatique, un serrement de poitrine, un souffle court, une respiration sifflante et de la toux. Ces symptômes peuvent apparaître immédiatement ou après plusieurs heures.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES: Les problèmes cutanés, oculaires et respiratoires peuvent être aggravés suite à l'exposition à ce produit. Les individus présentant des troubles asthmatiques, de la bronchite chronique ou d'autres problèmes respiratoires, de l'eczéma récurrente, une sensibilisation ou des allergies devraient être exemptés de travailler avec des isocyanates.

AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: Le quartz, le noir de carbone et le toluène 2,6-diisocyanate sont reconnus comme étant cancérigènes par le CIRC, le NTP et OSHA. Puisque ce produit est en solution, une exposition aux poussières de quartz et de noir de carbone n'est pas anticipée dans des conditions normales d'utilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 18/11/20

Page 3 de 3

6505-005

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ECOTOXICITÉ: NE

DEGRADABILITÉ: NE

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: NE

MOBILITÉ DANS LE SOL: NE

AUTRES EFFETS NUISIBLES: NE

SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Le produit qui n'a pas réagi doit être éliminé dans des installations pour déchets dangereux. Le produit totalement solidifié (polymérisé) peut être classé comme non dangereux.

SECTION 14: TRANSPORT

PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX: Non réglementé pour les expéditions terrestres domestiques.

NUMÉRO ONU: Aucun.

CLASSE DE RISQUES: Aucune.

GRUPE 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 expédié en vrac.

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Aucune.

SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

AUTRES RÉGLEMENTATIONS: Aucune.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DATE DE LA PRÉPARATION: 18-11-2020

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.
