



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1 de 3

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Produit:	WATERSTOP LIQUID HPW	Numéro d'identification: 5128-120
Fabricant:	W. R. MEADOWS OF CANADA	Adresse: 70 Hannant Court Milton, Ontario Canada L5T 5C1
Téléphone:	(780) 458-8773	En cas d'urgence, faites le (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Date de la révision:	27-05-2026	
Utilisation:	Scellant hydrophile	

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES ET LIMITES D'EXPOSITION

SIMDUT		RISQUES
[Santé]	[2]	DANGER!
[Inflammabilité]	[1]	Cause une irritation de la peau. (Catégorie 1)
[Reactivité]	[1]	Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé. (Catégorie 1)
[Protection personnelle]	[1]	Peut causer une réaction allergique de la peau. (Catégorie 1)
		Suspecter de causer le cancer. (Catégorie 2)
		Nocif si inhalé. (Catégorie 4)
		Cause une grave irritation des yeux. (Catégorie 2A)
		Peut causer des dommages aux organes suite à une exposition prolongée ou répétée. (Catégorie 2)
		PRÉCAUTIONS
		Éviter le contact direct et l'inhalation des vapeurs
		Porter un équipement de protection personnelle approprié
		Utiliser uniquement à l'extérieur ou 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)	LEI (@25°C)
1. Diphénylméthanediisocyanate	9016-87-9	0 à 1	Non	SO	SO
2. Carbonate de propylène	108-32-7	1 à 3	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. Le produit contenant de l'isocyanate peuvent réagir avec l'humidité des yeux et former un produit épais pouvant être difficile à éliminer.

CONTACT AVEC LA PEAU: Retirer 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 se développent, transporter la victime de la zone d'exposition à l'air pur. Traiter les symptômes. Si ceux-ci persistent, faire un suivi médical.

INGESTION: Aucun effet néfaste n'est anticipé par cette voie d'exposition lors des manipulations industrielles appropriées.

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: Aucun

MOYENS D'EXTINCTION: Dioxyde de carbone, poudre chimique et mousse. Si de l'eau est utilisée, elle devrait l'être en grande quantité car la réaction entre celle-ci et les isocyanates chauds peut être très vigoureuse.

RISQUE CHIMIQUE ET D'INCENDIE: Possiblement des composés contenant 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 l'accumulation de pression peut les faire éclater. Les répondants devraient porter une tenue de feu complète et un appareil respiratoire 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 absorbant et pelleter dans un contenant ouvert. Ne pas laisser la pression s'accumuler. Transporter dans un endroit bien ventilé (à l'extérieur) et traiter avec une solution aqueuse neutralisante contenant 3 à 8% d'hydroxyde d'ammonium ou 5 à 10% de carbonate de sodium. Ajouter environ 10 parties de cette solution par partie de produit déversé tout en brassant. Laisser le dioxyde de carbone s'échapper durant 48 heures.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 27/05/26

Page 2 de 3

5128-120

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURES DE MANIPULATION SÉCURITAIRES: Éviter le contact direct. Éviter les sources d'humidité.

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

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. Diphenylméthane diisocyanate	NE	NE	NE	Non	NE	NE	NE	Non
2. Ciment Portland	5 mg/m ³	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Non

SÉCURITÉ INTÉGRÉE: Non requis dans des conditions d'utilisation normales.

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

NE: Non établi

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION: ND	DENSITÉ DE VAPEUR: ND	% VOLATILE EN VOLUME: ND
VITESSE D'ÉVAPORATION: <1 (éther=1)	pH: SO	% VOLATILE EN POIDS: ND
POIDS PAR GALLON: 12,01	ASPECT DU PRODUIT: Pâte	TENEUR EN COV: 0 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: Réagit avec l'eau
COEFFICIENT DE PARTITION: ND	TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION: ND	TEMPÉRATURE de DÉCOMPOSITION: ND
VISCOSITÉ: ND	ND: Non déterminé SO: Sans objet	

SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Peut se produire.

CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER: Oxydants, acides et alcalis forts, alcools, amines, composés métalliques et produits actifs en surface. Éviter l'eau car celle-ci réagit pour former de la chaleur, du dioxyde de carbone et de l'urée insoluble.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Monoxyde et dioxyde de carbone, produits de combustion incomplète et possiblement composés contenant des cyanures.

SECTION 11: TOXICITÉ

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact direct ou l'exposition aux vapeurs peuvent causer irritation légère à modérée. Les dommages 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 modérée du nez, de la gorge, des voies respiratoires et des muqueuses. Après plusieurs surexpositions répétées ou une seule exposition à une forte dose, certains individus peuvent développer une sensibilisation aux isocyanates (asthme chimique) qui les fera réagir aux expositions subséquentes aux isocyanates à des niveaux inférieurs à la valeur seuil. La sensibilisation aux isocyanates peut être temporaire ou permanente. Une fois sensibilisé, un individu peut avoir ces symptômes par une exposition à la poussière, à l'air froid ou un autre irritant. Cette sensibilité accrue des poumons peut persister durant des semaines et dans les cas les plus graves durant plusieurs années. Une fois qu'un individu est diagnostiqué comme étant sensible aux isocyanates, aucune exposition n'est permise. La surexposition chronique aux isocyanates a aussi été rapportée comme causant des lésions pulmonaires, ce qui inclut l'insuffisance pulmonaire, qui peuvent être permanentes. La surexposition aiguë aux isocyanates peut aussi causer de la bronchite, des spasmes bronchiques et un œdème pulmonaire. Ces effets sont généralement réversibles. Des pneumonies chimiques et d'hypersensibilisation ont aussi été rapportées. Ces symptômes peuvent être retardés jusqu'à plusieurs heures.

INGESTION: La toxicité d'une seule dose orale est faible. L'ingestion peut causer une irritation du tube digestif. Aucun risque n'est anticipé suite à l'ingestion liée à une exposition industrielle.

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 et fonction respiratoire réduite. Symptômes d'irritation gastrointestinale: mal de gorge, douleur abdominale, nausées, vomissements et nausées. La sensibilisation des poumons cause des symptômes asthmatiques: serrement dans la poitrine, souffle court, sifflement et toux. Ces symptômes peuvent être immédiats ou retardés de plusieurs heures.

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

AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: Le diphenylméthanediiisocyanate ne peut être classé quant à sa cancérogénicité chez l'humain (Groupe 3 du CIRC).

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 27/05/26	Page 3 de 3	5128-120
SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS		
ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Le produit qui n'a pas réagi doit être éliminé dans une installation pour déchets dangereux. Le produit complètement solidifié (polymérisé) devrait être classé comme déchet non dangereux.		
SECTION 14: TRANSPORT		
PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX: Non réglementé en cas d'expédition terrestre nationale		
NUMÉRO ONU: Aucun	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 expédié en vrac.		
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Aucune		
SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION		
AUTRES RÉGLEMENTATIONS: Aucune		
SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS		
DATE DE LA PRÉPARATION: 08-07-2026		
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.