

SECTION I - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT: SOL-SEMENT®
NOM CHIMIQUE: EMULSION DE POLYMERE
SYNONYMES: DUST RETARDATRICE
FAMILLE CHIMIQUE: N / A
POIDS MOLECULAIRE: N / A
FORMULE: ACRYLIQUE AQUEUSE POLYMERE ACETOVINYLIQUE EMULSION
CAS GREFFE n° : PRODUIT UN MÉLANGE - NON NUMÉRO ATTRIBUÉ

SECTION II - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>NOM</u>	<u>CAS REG n°</u>	<u>POIDS %</u>
Acrylique et d'acétate de vinyle polymère	Non dangereux	5-50
Eau	7732-18-5	95-50

SECTION III - IDENTIFICATION DES DANGERS

Acrylique et d'acétate de polyvinyle polymère	Non dangereux
Eau	Non dangereux

SECTION IV - PREMIERS SECOURS

YEUX: Rincer les yeux à l'eau courante au moins 15 minutes, consulter un médecin.
INHALATION: Déplacer l'objet à l'air frais.
PEAU: Rincer avec une grande quantité d'eau ou de laver à l'eau et au savon.
INGESTION: Faire boire de l'eau. Appeler un médecin.
NE JAMAIS FAIRE BOIRE OU FAIRE VOMIR.
SI LE PATIENT EST INCONSCIENT OU SOUFFRE DE CRAMPES.

SECTION V - LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR (méthode d'essai):	Emulsion, >210°F
TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION:	N/A
MOYEN D'EXTINCTION:	N/A
LUTTE CONTRE L'INCENDIE PROCÉDURES:	N/A
INCENDIE ET D'EXPLOSION:	Des éclaboussures peuvent-dessus 212°F. Film de polymère peut brûler, mais ne sera pas la combustion.

SECTION VI - MESURES CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

DEVERSEMENTS ET DE FUITES: Endiguer et contrôle déversement. Transférer le liquide dans des conteneurs pour récupération ou élimination. Éviter que les déversements dans les égouts et les cours d'eau.

SECTION VII -- MANIPULATION ET STOCKAGE

STOCKAGE:	Conserver dans un endroit frais, sec et ventilé de stockage et dans des récipients fermés. Évitez les températures de congélation. Minimiser le contact avec l'air pour empêcher la contamination de micro-organismes et de réduire la formation de peaux sur la surface.
MANIPULATION:	Manipuler dans un espace de travail bien ventilé.

SECTION VIII -- CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE:	Non requise si une bonne ventilation est maintenue.
VENTILATION:	Mécanique au point de contaminant.
PROTECTION DES YEUX:	Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques recommandés.
VÊTEMENTS DE PROTECTION:	Des gants imperméables recommandé.
AUTRES:	Dans des conditions normales d'utilisation, le risque d'exposition au monomère résiduel est négligeable.

SECTION IX -- PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'EBULLITION / POINT DE FUSION @ 760 mm Hg:	212°F
LA PRESSION DE VAPEUR mm Hg @ 20°C:	17
DENSITÉ OU DENSITÉ:	1.01 to 1.15
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Diluable
APPARENCE:	Blanc laiteux liquide
ODEUR:	Odeur caractéristique Acrylique
pH:	4.0 to 9.5

SECTION X -- STABILITE ET REACTIVITE

STABILITÉ:	Stable
INCOMPATIBILITE CHIMIQUE:	Pas de réactions dangereuses devraient se produire dans des conditions industrielles normales.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	La décomposition thermique en présence d'air peuvent donner du monoxyde de carbone et / ou du dioxyde de carbone et de l'eau.
POLYMERISATION DANGEREUSE:	Ne se produira pas
CONDITIONS A EVITER:	N/A
CORROSIVES POUR LES METAUX:	Aucun
OXYDANT:	Aucun

SECTION XI -- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS DE SUREXPOSITION

INHALATION: Les vapeurs de mémoire, le produit non dilué peut causer des maux de tête et des nausées.

PEAU: Stocké, produit non dilué est légèrement irritant pour la peau.

YEUX: Légèrement irritant pour les yeux.

INGESTION: Peut être irritant pour les voies digestives.

NOM	OSHA		ACGIH	
	TWA	STEL	TWA	STEL
Acrylique et d'acétate de polyvinyle Polymère	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Eau	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun

SECTION XII -- INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les études de toxicité sur des animaux mélangé SOIL-SEMENT® n'ont pas été réalisés parce que nous croyons que les études de toxicité sur les poissons effectuées sur le mélange démontrent qu'il est aussi non-toxique comme les émulsions individuelles qui vont dans le mélange. TABLEAU n° 1 donne les résultats de nos tests de toxicité sur les poissons.

En résumé, ces données montrent que la LC50 du SOIL-SEMENT® sur le poisson rouge est quelque part au-dessus de 12,500 ppm. Cela est extrêmement faible toxicité, notamment en raison de l'exigence légale que les produits chimiques doivent être étiquetés «toxique pour les poissons" que si leur LC50 est inférieure à 1.0 ppm.

TABLE I

ÉTUDES DE POISSON TOXICITE			
Numéro d'émulsion	TYPE DE POISSONS	HEURES	LC₅₀ PPM
C	La truite arc	24	10,000
C	La truite arc	96	8,950
C	Crapet arlequin	24	10,000
C	Crapet arlequin	96	5,640
C	Poisson rouge	24	4,200
H	Poisson rouge	24	7,500
G	Poisson rouge	24	10,000
D	Poisson rouge	24	13,400
F	Poisson rouge	24	13,400
SOIL-SEMENT®	Poisson rouge	24	12.500 - 25,000
SOIL-SEMENT®	Poisson rouge	48	12,500 - 25,000
SOIL-SEMENT®	Poisson rouge	72	12,500 - 20,000
B	Poisson rouge	24	24,000
E	Poisson rouge	24	24,000

La LC50 de 48 heures pour Daphnia Magna en fonction des concentrations d'essai nominales et de la mortalité à la fin de l'essai a été calculée à 3,482.8 parties par million (ppm).

SECTION XIII -- ÉLIMINATION**ÉLIMINATION DES DÉCHETS:**

Coaguler l'émulsion par addition progressive de chlorure ferrique et de la chaux ou de l'ajout de sable ou d'un autre matériau absorbant. Retirer le liquide surnageant clair et chasser dans un égout chimique ou mise en décharge. Incinérer solides et le matériau de construction de digues contaminée conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

ÉLIMINATION DU CONTENANT:

Ne pas réutiliser les contenants. Ne pas souder sur des récipients métalliques.

SECTION XIV -- INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

D.O.T. NOM D'EXPÉDITION (49CFR172.101):	Aucun
SUBSTANCES DANGEREUSES (40CFR116):	N/A
QUANTITÉ À DÉCLARER (RQ):	N/A
D.O.T. CLASSIFICATION DES RISQUES (49CFR172.101):	Non réglementé
D.O.T. PLAQUES EXIGÉES:	Aucun
POISON CONSTITUANTE (49CFR173.343):	N/A
DESCRIPTION DU CONNAISSEMENT:	Plastique liquide, NOS
C n°:	N/A
UN/NA CODE:	N/A

SECTION XV-- INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SOIL-SEMENT® n'est pas un article restreint selon le ministère de la réglementation du transport et de l'Association du transport aérien international.

EPA SARA Titre III Classe de danger:	Aucun
OSHA HCS Classe de danger:	Non-OSHA dangereux (29CFR1910.1200)
EPA SARA Titre III Section 313 (40CFR372)	

Produits chimiques toxiques présents dans des quantités supérieures que le niveau «de minimis» sont: Aucun

Ce produit n'est pas un "produit contrôlé" en vertu du Système d'information sur les matières dangereuses en milieu de travail canadien. (WHMIS)

SECTION XVI -- AUTRES INFORMATIONS**ABRÉVIATIONS ET SYMBOLES:**

N.D. - Non Déterminé
< - MOINS DE

N.A. - Sans Objet
> - PLUS

N.T. - Non Testé