

SEAL KING INC.
14 MELANIE DR. UNIT 15
BRAMPTON, ON L6T 4L3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PRODUIT : SCELLANT DE MAÇONNERIE (À BASE D'HUILE)

SECTION 1 : IDENTIFICATION ET UTILISATION DU MATÉRIAU

CLASSIFICATION DU TMD Non réglementé
NUMÉRO ONU Liquide inflammable UN1268
GROUPE D'EMBALLAGE Groupe d'emballage III
CLASSIFICATION SIMDUT B2 D2A D2B
FORMULE CHIMIQUE S.O
FAMILLE CHIMIQUE Solution de siloxane
POIDS MOLÉCULAIRE S.O
UTILISATION DU MATÉRIAU Scellant à béton

SECTION 2 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENT DANGEREUX	%	CAS#	DL ₅₀ (espèce et voie)	CL ₅₀ (espèce et voie)
Polyméthyle siloxane	10%	ACR CAS	Aucun	S.O
Esprits Minéraux	90%	108-88-3	5500-7300 mg/kg (oral, rat)	8000 ppm/4h

APPARENCE Eau blanche, liquide visqueux
ODEUR Odeur de solvant
POINT DE CONGÉLATION (° C) S.O
POINT D'ÉBULLITION (° C) 158 ° F
SEUIL OLFACTIF (ppm) S.O
PRESSION DE VAPEUR (mm HG) 2,28 À 20 ° C
DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1) 5,0
POURCENTAGE DE VOLATILITÉ S.O
TAUX D'ÉVAPORATION (nBuAc = 1) S.O
pH S.O
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (eau = 1) 0,785
COEFF. DE RÉPARTITION EAU / HUILE S.O
SOLUBILITÉ DANS L'EAU Insoluble

SECTION 4 : DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ Oui, avec de l'air au niveau ou au-dessus du point d'éclair
MOYENS D'EXTINCTION Eau pulvérisée, mousse, alcool, CO₂, produit chimique sec.
PROCÉDURES SPÉCIALES Portez des lunettes de protection et un appareil respiratoire
automne à pression positive
RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION Des mélanges explosifs peuvent se former avec l'air, des fumées
toxiques sont libérées en cas d'incendie, les vapeurs peuvent se propager
jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.
POINT D'ÉCLAIR (° C) et MÉTHODE 43 ° C TCC
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (° C) 229 ° C
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ 1,2% vol.
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE 13,3 % vol
PRODUITS DE DÉCOMBUSTION DANGEREUX S.O
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES STATIQUES S.O
SENSIBILITÉ AUX CHOCS S.O

SECTION 5 : DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE	Stable dans des conditions normales de stockage. Évitez la chaleur excessive, les flammes nues et les sources d'inflammation.
INCOMPATIBILITÉ	(Matériaux spécifiques à éviter) Matières oxydantes.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	La décomposition thermique peut produire des monomères acryliques
POLYMÉRISATION DANGEREUSE	Ne se produira pas.

SECTION 6 : LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

VOIES D'ENTRÉE :

INGESTION.....	Nocif en cas d'ingestion et peut causer une irritation de la voie gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et une diarrhée.
ABSORPTION CUTANÉE	Il est peu probable qu'une exposition unique prolongée causera une absorption nocive de la substance par la peau.
CONTACT AVEC LA PEAU	Une exposition prolongée peut provoquer une irritation de la peau.
CONTACT AVEC LES YEUX	Peut causer une irritation grave avec une lésion de la cornée. Les vapeurs peuvent irriter les yeux. Peut causer un larmolement (larmes)
INHALATION	Des concentrations de vapeur excessives peuvent être atteintes et pourraient être dangereux lors d'une seule exposition. Les signes et les symptômes d'une exposition excessive peuvent être des effets anesthésiques ou narcotiques. Une exposition excessive peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures, des maux de tête, des nausées, des vomissements, des vertiges et une somnolence. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards à forte concentration de solvant peut provoquer la mort.
CANCÉROGÉNOCITÉ	Aucun
REPROTOXICITÉ	Effets présentés sur le fœtus des animaux de laboratoire
EFFETS SYSTÉMATIQUES ET AUTRES EFFETS	Une surexposition prolongée ou répétée aux solvants peut provoquer les effets suivants : Irritation des voies respiratoires, foie élargi, effets sur les reins, sensibilisation cardiaque.
LIMITE D'EXPOSITION DE MATIÈRE	
VALEUR LIMITE D'EXPOSITION	50 ppm (ACG111-TLV)
DL ₅₀ DE MATÉRIEL ..	Non connu
CL ₅₀ DE MATÉRIEL ..	Non connu

SECTION 7 : MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

GANTS.....	Gants en caoutchouc ou en PVA
RESPIRATEUR	Les niveaux atmosphériques doivent être maintenus en dessous de la limite d'exposition. Lorsqu'une protection respiratoire est requise pour certaines opérations, utilisez un appareil respiratoire à aduction d'air filtré homologué.
YEUX	Utilisez des lunettes de protection contre les produits chimiques. Si l'exposition aux vapeurs provoque une irritation des yeux, utilisez un respirateur à masque complet.
CHAUSSURES	Bottes en néoprène
VÊTEMENTS.....	Portez des vêtements de protection imperméables.
AUTRES	Maintenez un évier, une douche oculaire et une douche de sécurité dans la zone de travail.

CONTRÔLES TECHNIQUES	Assurez un système de ventilation par aspiration générale et/ou locale pour maintenir les concentrations atmosphériques au-dessous de la valeur limite d'exposition. La ventilation par aspiration à la source doit être antidéflagrante à la vitesse minimale 100 r / min.
PROCÉDURES EN CAS DE FUITE ET DE DÉVERSEMENT	Absorbent les déversements avec une matière absorbante telle que du sable et recueillez dans des contenants appropriés. Les résidus de résine peuvent être enlevés à la vapeur ou à l'eau chaude savonneuse. Les solvants ne sont pas recommandés pour le nettoyage sauf si la limite d'exposition recommandée et les pratiques de manipulation sûres ont été suivies. Pour les grands déversements, évacuez vers l'amont de la zone de déversement et contenez le liquide avec des digues.
ÉLIMINATION DES DÉCHETS.....	La résine peut être éliminée par combustion dans un incinérateur adéquat ou l'enterrement dans une décharge approuvée, conformément aux réglementations fédérales, régionales / nationales et locales.
PROCÉDURES DE MANIPULATION ET ÉQUIPEMENT	Traitez comme un liquide inflammable : tenez à l'écart des sources de chaleur, des flammes ou des étincelles. Protégez le personnel des vapeurs. Veillez à éviter tout contact avec la peau et les yeux et à respirer les vapeurs. La douche oculaire doit être située dans la zone de travail immédiate.
EXIGENCES DE STOCKAGE	Gardez les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Mettez tout l'équipement à la terre pour éviter l'accumulation d'électricité statique. Ne pas couper, percer ou souder dans la zone de stockage.
RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX EN MATIÈRE D'EXPÉDITION	Gardez le contenant hermétiquement fermé.

SECTION 8 : PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX	Irriguez immédiatement et continuellement avec de l'eau courante pendant 15 minutes. Consultez un professionnel de la santé.
CONTACT AVEC LA PEAU	Retirez les vêtements contaminés. Lavez à l'eau courante et au savon ou sous la douche.
INGESTION.....	Ne provoquez pas vomissement. Appelez un médecin et / ou transportez d'urgence à l'hôpital. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Appelez un médecin.
INHALATION	Transportez la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, de l'oxygène peut être administré. Demandez de l'aide médicale.
SOURCES UTILISÉES	Matières premières et fiches techniques du fournisseur
INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	

AVIS AU MÉDECIN : La décision de provoquer vomissement ou non devrait être prise par le médecin traitant. Lorsque vous envisagez de vider l'estomac, il faut bien peser le danger d'aspiration pulmonaire. Aucun antidote spécifique. Soins de soutien. Traitement fondé sur le jugement du médecin en fonction des réactions du patient.

SECTION 9 : DATE DE PRÉPARATION DE LA FDS

PRÉPARATION ORIGINALE DE LINO TATONE
DATE 01 JANVIER 2018

Ces informations sont données de bonne foi mais aucune garantie, exprimée ou implicite, n'est donnée.