

PRODUIT : SCELLANT HYDROFUGE POUR BÉTON

SECTION 1 : IDENTIFICATION ET UTILISATION DU MATÉRIAU

CLASSIFICATION DU TMD non réglementé
 N° 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 pour 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 du point d'éclair ou au-dessus
 MOYENS D'EXTINCTION .. Eau pulvérisée, mousse, alcool, CO₂, produit chimique sec.
 PROCÉDURES SPÉCIALES .. Portez des lunettes de protection et un appareil respiratoire autonome 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 à la source d'inflammation, puis se rallumer.
 POINT D'ÉCLAIR (° C) et MÉTHODE 43 ° C TCC
 TEMPERATURE D'AUTO-INFLAMMATION (° C) 229 ° C
 LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ 1,2% vol.
 LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE 13,3 % vol
 PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX S.O
 SENSIBILITÉ À LA DÉCHARGE STATIQUE 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 : EFFETS TOXICOLOGIQUES

VOIES D'ENTRÉE :

- INGESTION** Nocif en cas d'ingestion peut causer une irritation du tractus gastro-intestinal, les nausées, les vomissements et la diarrhée.
- ABSORPTION PAR LA PEAU** 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 larmoiement (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.
- CANCÉROGÉNÉCITÉ** Aucun
- REPROTOXICITÉ** Effets présentés sur le fœtus des animaux de laboratoire
- EFFETS SYSTÉMATIQUES ET AUTRES** Une surexposition prolongée ou répétée aux solvants peut provoquer les effets suivants : Irritation voies respiratoires, foie élargi, effets sur les reins, sensibilisation cardiaque.

LIMITE D'EXPOSITION DE MATIÈRE

- VALEUR LIMITE D'EXPOSITION** 50 ppm (ACG111-TLV)
- DL50 DE MATÉRIEL** .. S.O
- CL50 DE MATÉRIEL** .. S.O

SECTION 7 : MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

- GANTS**..... Gants en caoutchouc ou en PVA
- RESPIRATEUR**..... Les niveaux atmosphériques doivent être maintenus en dessous du valeur limite d'exposition. Lorsque certaines opérations nécessitent une protection respiratoire, utilisez un appareil de protection respiratoire à purification d'air homologué.
- OEIL** Utilisez des lunettes de protection contre les produits chimiques. Si l'exposition aux vapeurs provoque une irritation des yeux, utilisez un respirateur a masque complet.
- CHAUSSURES** bottes en néoprène
- VÊTEMENTS**..... Portez des vêtements de protection imperméables.
- AUTRE** Maintenez un lavabo, une douche oculaire et une douche de sécurité dans la zone de travail.
- CONTRÔLES TECHNIQUES** Fournissez une ventilation par aspiration générale et / ou à la source pour maintenir les concentrations en suspension dans l'air en dessous du valeur limite d'exposition recommandée. 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 un matériau absorbant tel que du sable et collectez dans des récipients appropriés. La résine résiduelle peut être éliminée à la vapeur ou à l'eau savonneuse chaude. Les solvants ne sont pas recommandés pour le nettoyage à moins que les directives d'exposition recommandées et les pratiques de manipulation sans danger pour le solvant spécifique ne soient suivies. Pour les grands déversements, évacuez en amont du déversement et renfermez une digue.
ÉLIMINATION DES DÉCHETS.....	La résine peut être éliminée par combustion dans un incinérateur adéquat ou par enfouissement dans un site approuvé, conformément aux réglementations fédérales, régionales et locales
PROCÉDURES DE MANIPULATION ET ÉQUIPEMENT	Traitez comme un liquide inflammable : gardez loin de la chaleur, les flammes ou les étincelles. Protégez le personnel des vapeurs. Veillez à éviter tout contact avec la peau et les yeux et à ne pas respirer les vapeurs. La douche oculaire doit être située dans la zone de travail immédiate.
EXIGENCES DE STOCKAGE	Gardez les récipients 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 récipient bien fermé.

SECTION 8 : PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX.....	Irriguez à l'eau courante immédiatement et continuellement 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

NOTE AU MÉDECIN : La décision de provoquer vomissement ou non doit être prise par le médecin traitant. Lorsque vous envisagez de vider l'estomac, vous devez peser le danger lié à l'aspiration des poumons. Aucun antidote spécifique. Soins de soutien. Traitement fondé sur le jugement du médecin en réponse aux 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.