

PRODUIT : SCELLANT STUCCO (À BASE D'HUILE)

SECTION 1 : IDENTIFICATION ET UTILISATION DU MATÉRIAU

CLASSIFICATION TDG 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 Siloxane
POIDS MOLÉCULAIRE S.O
UTILISATION DU MATÉRIAU Scellant pour béton

SECTION 2 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS 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) 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 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 et un appareil respiratoire autonome à pression positive.
RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION Des mélanges explosifs peuvent se former avec l'air, des vapeurs toxiques sont libérées en cas d'incendie, les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'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

SECTION 5 : DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

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

SECTION 6 : LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

VOIES D'ENTRÉE :

- INGESTION** Nocif en cas d'ingestion peut causer une irritation des voies gastro-intestinales, nausées, vomissements et diarrhée.
- ABSORPTION PAR LA PEAU** Il est peu probable qu'une seule exposition prolongée provoquera une absorption par la peau du matériau en quantités nocives.
- CONTACT AVEC LA PEAU** Exposition prolongée peut causer 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 excessives de vapeurs sont possibles et peuvent être dangereuses en cas d'exposition unique. 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.
- CANCÉROGÉNICITÉ**Aucun
- REPROTOXICITÉ** Effets montrés sur le fœtus des animaux de laboratoire

EFFETS SYSTEMATIQUES ET AUTRES ... 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)
- DL50 DE MATÉRIEL** Pas connu
- CL₅₀ DE MATÉRIEL**..... Pas connu

SECTION 7 : MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

- GANTS** Gants en caoutchouc ou PVA
- RESPIRATEUR** Les niveaux d'atmosphère doivent être maintenus en dessous de la limite d'exposition. Lorsque certaines opérations nécessitent une protection respiratoire, utilisez un appareil de protection respiratoire à purification d'air homologué.
- OEIL** Portez 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.
AUTRE Maintenez un lavabo, une douche oculaire et une douche de sécurité dans la zone de travail.
CONTRÔLES TECHNIQUES Assurez une ventilation par aspiration générale et / ou locale afin de maintenir les concentrations en suspension dans l'air en dessous des limites d'exposition recommandées. 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 le 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, sauf si les directives d'exposition recommandées et les pratiques de manipulation sécuritaires pour les solvants spécifiques ont été 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, des flammes ou des 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 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 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 Vêtements. 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 Retirez à l'air frais. Si la respiration est difficile, de l'oxygène peut être administré. Demandez de l'aide médicale.
SOURCES UTILISÉES Des matières premières et des fiches techniques du fournisseur

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

AVIS 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.