

PRODUIT : SCELLEUR DE PIERRE

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 résine acrylique
POIDS MOLÉCULAIRE..... S.O
UTILISATION DE LA MATÉRIELLE Scellant Pavé

SECTION 2 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	%	CAS#	DL ₅₀ (espèce et voie)	CL ₅₀ (espèce et voie)
Résine acrylique	22-27% haute brillance 10-15% semi brillante	ACR CAS	-	-
TBAC (acétate de butyle tertiaire)	73-90%	108-88-3	5500-7300 mg/kg (orale, rat)	8000 ppm/4h

SECTION 3 : DONNÉES PHYSIQUES

APPARENCE Eau blanche, liquide visqueux
ODEUR Odeur de solvant
POINT DE CONGÉLATION (°C) S.O
POINT D'ÉBULLITION (°C) 232 °F
SEUIL OLFACTIF (ppm) S.O
PRESSION DE VAPEUR (mm HG) 54 mm / Ilg à 70 ° F (toluène)
DENSITÉ DE VAPEUR (air=1) 3,2
POURCENTAGE DE VOLATILITÉ S.O
TAUX D'ÉVAPORATION (nBuAc=1) S.O
pH S.O
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (eau=1) 0,9
COEFF. DE RÉPARTITION EAU / HUILE S.O
SOLUBILITÉ DANS L'EAU Insoluble

SECTION 4 : DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION Eau pulvérisée, mousse, mousse anti 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 émanés en cas d'incendie, des vapeurs peuvent se propager vers la source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.
POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE..... 7°C TCC
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION(°C) 480°C
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ 1,2% vol.
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE 7,1% vol.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX S.O
SENSIBILITÉ À UNE DÉCHARGE STATIQUE 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 donner des monomères acryliques
POLYMÉRISATION DANGEREUSE	N'arrivera pas.

SECTION 6 : LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

VOIES D'ENTRÉE :

INGESTION	Nocif en cas d'ingestion peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
ABSORPTION PAR LA PEAU.....	Il est peu probable qu'une quantité nocive serait absorbé par la peau à cause d'une seule exposition prolongée.
CONTACT AVEC LA PEAU	Une exposition prolongée peut provoquer une irritation de la peau.
CONTACT AVEC LES YEUX	Peut causer une irritation grave avec des lésions cornéennes. Les vapeurs peuvent irriter les yeux. Peut causer le larmolement (larmes)
INHALATION	Des concentrations de vapeur excessives 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 de la somnolence. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards à forte concentration de solvant peut entraîner la mort.
CANCÉROGÉNÉCITÉ	Aucun
REPROTOXICITÉ	Effets démontrés sur le fœtus des animaux de laboratoire.
EFFETS SYSTÉMATIQUES ET AUTRES	Une surexposition prolongée ou répétée aux solvants peut provoquer : une irritation des voies respiratoires, le foie élargi, des effets sur les reins, la sensibilisation cardiaque.

LIMITE D'EXPOSITION DE MATIÈRE

VALEUR LIMITE D'EXPOSITION	50 ppm (ACG111-TLV & OSHA PEL)
DL50 DE MATIÈRE	S.O
CL50 DE MATIÈRE	S.O

SECTION 7 : MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

GANTS.....	Gants en caoutchouc ou en PVA
RESPIRATEUR.....	Les niveaux d'atmosphère devraient être maintenus sous les limites d'exposition. Lorsqu'une protection respiratoire est requise, utilisez un appareil de protection respiratoire filtrant homologué.
ŒIL	Utilisez des lunettes de protection contre les agents chimiques. Si l'exposition aux vapeurs provoque une irritation des yeux, utilisez un masque respiratoire complet.
CHAUSSURES.....	Bottes en néoprène
VÊTEMENTS.....	Portez des vêtements de protection imperméables.
AUTRE	Maintenez un évier, une douche oculaire et une douche d'urgence dans la zone de travail.

CONTRÔLES TECHNIQUES	Assurez une ventilation générale et / ou locale par aspiration afin de maintenir les concentrations atmosphériques sous les valeurs limites d'exposition. La ventilation locale par aspiration doit être antidéflagrante et la vitesse minimale de 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 à moins que les valeurs limites d'exposition et les pratiques de manipulation pour le solvant spécifique ne soient 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'enfouissement dans une décharge approuvée, conformément à la réglementation fédérale, régionale / provinciale et locale.
PROCÉDURES DE MANIPULATION ET EQUIPMENT...	Traitez comme un liquide inflammable : tenez loin des sources de chaleur, de 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 se trouver 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...	Conservez le contenant bien 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 dans la douche.
INGESTION.....	Ne provoquez pas vomissement. Consultez 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. Obtenez des soins médicaux.
SOURCES UTILISÉES.....	Des 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 JANVIER 01, 2019

S.O = Sans Objet

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