

PRODUIT : DILUANT LAQUE

SECTION 1 : IDENTIFICATION ET UTILISATION DU MATÉRIAU

CLASSIFICATION DU TMD classe 3
 N ° ONU 1294
 GROUPE D'EMBALLAGE Groupe 2
 CLASSIFICATION SIMDUT B2 Liquides inflammables, D2 Subdivision B Matière Toxique
 FORMULE CHIMIQUE S.O
 FAMILLE CHIMIQUE Hydrocarbure aromatique de pétrole
 POIDS MOLÉCULAIRE S.O
 UTILISATION DU MATÉRIAU solvant de nettoyage, décapant

SECTION 2 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	%	CAS#	DL ₅₀ (espèce et voie)	CL ₅₀ (espèce et voie)
Toluène	100	108-88-3	>> 2 g / kg orale rat >> 2g / kg de peau de lapin	8,000 ppm rat

SECTION 3 : DONNÉES PHYSIQUES

APPARENCE Liquide clair et incolore.
 ODEUR Odeur caractéristique.
 POINT DE CONGÉLATION (° C) S.O
 POINT D'ÉBULLITION (° C) 110,2°C (230,4F)
 SEUIL OLFACTIF (ppm) S.O
 PRESSION DE VAPEUR (mm HG) 2,91 kPa à 20°C
 DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1) 3,47
 POURCENTAGE DE VOLATILITÉ 100
 TAUX D'ÉVAPORATION (nBuAc = 1) 2,71
 pH S.O
 GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (eau = 1) 0,87 à 15,5 ° C
 COEFF. DE RÉPARTITION EAU / HUILE S.O
 SOLUBILITÉ DANS L'EAU 0,05% @ 25°C

SECTION 4 : DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ Oui
 MOYENS D'EXTINCTION S.O
 PROCÉDURES SPÉCIALES S.O
 RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION S.O
 POINT D'ÉCLAIR (° C) ET MÉTHODE TCC : 7°C
 TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (° C) 545°C environ
 LIMITE D'INFLAMMABILITÉ (pourcentage en volume) (LIE) 1,3 (LSE) 6,8 environ
 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX Émanations, fumée, monoxyde de carbone et gaz toxiques.
 DANGERS GÉNÉRAUX Peut libérer des vapeurs qui forment des mélanges inflammables au niveau ou au-dessus du point d'éclair. Des gaz toxiques se formeront lors de la combustion.
 COMBAT DE FEU Utilisez de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées au feu et protéger le personnel. Coupez le carburant au feu si possible sans risque.

..... Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utilisez de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs. Laissez le feu s'éteindre dans des conditions contrôlées ou éteignez-le avec de la mousse ou un produit chimique sec. Essayez de couvrir les liquides renversés avec de la mousse. Protection respiratoire et oculaire requise pour le personnel de lutte contre l'incendie. Évitez de pulvériser de l'eau directement dans les contenants en raison du risque de débordement. Un appareil respiratoire autonome (ARA) est recommandé pour les incendies intérieurs, qui peuvent facilement être éteints avec un extincteur portatif. L'utilisation d'un ARA est facultative.

SECTION 5 : DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE Stable
INCOMPATIBILITÉ Agents oxydants forts, acide nitrique ou sulfurique concentré, halogènes ou soufre fondu.

SECTION 6 : LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

EXPOSITION
INGESTION Taux de toxicité faible. Cependant, de très petites quantités aspirées dans les poumons lors de l'ingestion ou de vomissements subséquents peuvent provoquer une irritation grave des poumons et éventuellement la mort.

CONTACT AVEC LA PEAU Très faible toxicité par absorption cutanée. Cependant, un contact fréquent ou prolongé peut irriter la peau et causer une dermatite.

CONTACT AVEC LES YEUX..... Irritant, mais n'endommage pas le tissu oculaire.

INHALATION Des concentrations élevées de vapeurs irritent les yeux, le nez, la gorge et les poumons : peuvent causer des maux de tête et des vertiges : peuvent être anesthésiques et peuvent avoir d'autres effets sur le système nerveux central et la mort.

LIMITE D'EXPOSITION DE MATIÈRE
PEAU 50 ppm (188 mg / m3) ACGIH

SECTION 7 : MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE..... Le choix de l'équipement de protection individuelle varie en fonction des conditions d'utilisation. En cas de risque de contact prolongé et / ou répété avec la peau et les yeux, portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux, des manches longues et des gants résistant aux produits chimiques. Lorsque le contact avec les yeux est peu probable, mais peut se produire à la suite d'expositions courtes et / ou périodiques, portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Lorsque les concentrations dans l'air peuvent dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle définies à la section 4 et lorsque l'ingénierie, les pratiques de travail ou d'autres moyens de réduction de l'exposition ne sont pas adéquats, un appareil de protection respiratoire approuvé peut être nécessaire pour éviter une surexposition par inhalation.

CONTRÔLES TECHNIQUES L'utilisation de la ventilation locale par aspiration est recommandée pour contrôler les émissions près de la source. Les échantillons de laboratoire doivent être manipulés sous une hotte. Assurez une ventilation mécanique des espaces confinés. Utilisez un équipement de ventilation antidéflagrant.

PROCÉDURES EN CAS DE FUITE ET DE DÉVERSEMENT Eliminez la source d'allumage. Tenez le public éloigné. Empêchez les déversements supplémentaires du produit si possible sans risque. Empêchez les déversements d'entrer dans les égouts, les cours d'eau ou les zones basses. Contenez le liquide renversé avec du sable ou de la terre. N'utilisez pas de matériaux combustibles tels que la sciure de bois. Récupérez par pompage (utilisez une motopompe ou une pompe manuelle antidéflagrante), ou en utilisant un absorbant approprié.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS..... Consultez un expert de l'élimination des matériaux récupérés. Assurez-vous d'une élimination conformément aux exigences gouvernementales et aux réglementations locales en matière d'élimination. Avertissez immédiatement les autorités compétentes. Prenez toutes les mesures nécessaires pour prévenir et remédier aux effets négatifs du déversement.

PROCÉDURES DE MANIPULATION et DE STOCKAGE Gardez le contenant fermé. Manipulez et ouvrez les contenants avec précaution. Conservez dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles. **NE PAS** manipuler ou stocker près d'une flamme nue, de sources de chaleur ou d'inflammation. Protégez le matériau de la lumière directe du soleil. Le matériau accumulera des charges statiques qui peuvent causer une décharge électrique incendiaire. **UTILISEZ LES PROCÉDURES DE MISE À LA TERRE APPROPRIÉES. NE PAS** pressuriser, couper, chauffer ou souder les contenants vides. Les contenants de produit vides peuvent contenir des résidus de produit. **NE PAS** réutiliser les contenants vides sans nettoyage ou reconditionnement commercial.

RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX EN MATIÈRE D'EXPÉDITION..... S.O

SECTION 8 : PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX Rincez à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin si l'irritation persiste.

CONTACT AVEC LA PEAU Rincez abondamment à l'eau. Utilisez du savon si disponible. Retirez les vêtements gravement contaminés (y compris les chaussures) et les lavez avant de les réutiliser.

INGESTION..... En raison de la possibilité d'aspiration dans les poumons, ne provoquez pas vomissement, gardez la personne au repos et appelez un médecin immédiatement.

INHALATION Éloignez la personne immédiatement de la zone contaminée. Pratiquez la respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée. Appelez un médecin.

SOURCES UTILISÉES S.O

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES S.O

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.