

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

074752234

N/A

L&R ADVANCED FORMULA TEMPORARY CEMENT REMOVER PCN: 293

Utiliser: Ultrasonic Cleaning Solution, utiliser tel quel.

Fabricant : L&R Manufacturing Company, 577 Elm Street, P.O. Box 607, Kearny NJ 07032-0607 USA. Date de publication : 05/04/2018 REV : O

Appel d'information sur le produit 201-991-5330 www.lrultrasonics.com

Pour les urgences impliquant un déversement, une fuite, un incendie ou un accident, contactez CHEMTEL au 800-255-3924 aux États-Unis. Ou 1-813-248-0585 pour les appels internationaux.

1. IDENTIFICATION DES DANGERS



AVERTISSEMENT! CORROSIFS, IRRITANTS. NOCIF EN CAS D'INGESTION.

A: Mise en garde :

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle doivent être utilisées lors de la manipulation de ce matériau.

Yeux aigus : Le contact direct provoquera une grave irritation des yeux.

Peau Aiguë : Provoquera une irritation de la peau..

Aigu Inhalation : Peut causer une irritation du nez, de la gorge, ainsi qu'une possible irritation des voies respiratoires.

Ingestion aiguë : Peut causer une grave irritation des muqueuses.

B: EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ :

Effets chroniques : Ce produit ne contient aucun ingrédient désigné par IARC, NTP, ACGIH ou OSHA comme cancérigène probable ou soupçonné chez les humains.

Ne pas utiliser directement dans une cuve ultrasonique.

3. Composition/INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS

Composant Numéro CAS **Pourcentage**

| | | |
|--|------------|---------|
| EAU | 7732-18-5 | 60 à 70 |
| 2-Propoxyethanol | 2807-30-9 | 10 à 20 |
| Tensioactif au chlorure d'ammonium quaternaire | 68610-19-5 | 1 à 10 |
| Dodécylbenzène sulfonate de sodium | 25155-30-0 | 1 à 10 |
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 1 - 10 |

La concentration exacte de la composition a été retenue comme secret commercial.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Exposition oculaire : Tenir les paupières ouvertes et rincer avec un jet d'eau doux et régulier pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Exposition cutanée : Rincer abondamment à l'eau. Si une irritation ou une rougeur se développe, consulter un médecin.

Inhalation : En cas d'irritation ou de détresse respiratoire, déplacer la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si l'irritation ou la détresse respiratoire continue. **Ingestion :** Se procurer immédiatement des soins médicaux. **NE PAS FAIRE VOMIR.**

CONDITIONS MÉDICALES GÉNÉRALEMENT AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION : Le contact avec la peau peut aggraver une maladie cutanée existante.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens D'Extinction Appropriés : Éteignez la zone environnante avec de la poudre chimique, du CO₂ ou un extincteur BC/ABC.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : Aucun connu

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Le produit brûlera dans des conditions d'incendie. Le contenant fermé peut se rompre en raison de l'accumulation de pression lorsqu'il est exposé à une chaleur extrême.

Matières de décomposition dangereuses : (en cas d'incendie) Les oxydes d'azote et de carbone.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Nettoyage et élimination du déversement : Balayer la poudre, éviter de respirer la poussière. Éliminer par dilution dans un système d'égout sanitaire tel qu'autorisé par les réglementations fédérales, nationales et locales. **Reporting environnemental et réglementaire :** Non requis

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Températures de stockage minimales/maximales : 40 à 100 °F Protéger de l'humidité.

MANIPULATION: ÉVITER LES CONTACTS AVEC LA PEAU, LES YEUX ET LES VÊTEMENTS

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Général : Ces recommandations fournissent des conseils généraux pour la manipulation de ce produit. Étant donné que les environnements de travail spécifiques et les pratiques de manutention des matériaux varient, des procédures de sécurité doivent être élaborées pour chaque application prévue. Lors de l'élaboration de procédures de manipulation sûres, ne pas négliger pas la nécessité de nettoyer et d'éliminer le produit. Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit doivent être manipulés conformément à la section 13 : Considérations D'Élimination.

Directives d'exposition: Les limites d'exposition sont les limites de respiration recommandées pour les travailleurs. Les limites suivantes s'appliquent à ce matériau :

INGRÉDIENTS

LIMITES INGRÉDIENTS

| | | | |
|---------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|
| Eau | Aucune établie | 2 Propoxy Ethanol | 2 mg /m ³ ACGIH TWA |
| Chlorure d'ammonium quaternaire | 400 PPM ASHA | MPTD | Dodécylbenzène sulfonate de sodium |
| | | | Aucune établie |
| | | | Hydroxyde de sodium |
| | | | 2 mg/ m ³ OSHA / PEL |

Contrôles d'ingénierie : Ventilation normale de la pièce.

Contrôles respiratoires : Pour des utilisations raisonnables de ce matériau, une protection respiratoire ne devrait pas être nécessaire.

Protection des yeux / du visage : Lunettes de sécurité pour se protéger des éclaboussures.

Protection de la peau : Des gants en caoutchouc ou en plastique pour éviter le dessèchement et l'irritation de la peau.

Contrôle des pratiques de travail : Une hygiène normale dans la zone de travail doit être respectée lors du travail ou de la manipulation de ce produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : Liquide transparent caractéristique. **pH :** 13

Couleur : Pâle Ambre

Odeur : Odeur de détergent

Solubilité dans l'eau : Soluble

Densité relative : 1,05

Seuil d'odeur : Non disponible

Plage de point de congélation : Moins de 32 ° F

Point d'ébullition : 210 à 212 ° F.

Taux d'évaporation : Non disponible

Pression de vapeur : Non établi

Densité de vapeur : Non établi

Coefficient de partition ; n-octanol/eau: Non disponible

Point d'éclair : 136 ° F (57,8 ° C)

Méthode : Système fermé Tag

Température de décomposition : Non

Limites d'inflammabilité (vol/vol %) : Inférieure : Aucune donnée

Température d'auto-inflammation : Non

Viscosité : Similaire à l'eau

Pourcentage de volatils par volume : Environ. 85 % en volume sous forme d'eau

V.O.C. (calculé) : 1,24 lbs./ gal ou 148,3 grammes / l.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable

Conditions à éviter : Chaleur et flammes nues

Matières/produits chimiques à éviter : Acides forts, agents oxydants forts, aluminium

Type de décomposition : Thermique: Oxydes de carbone et azote.

Possibilité de réactions dangereuses : NE SE PRODUIRA PAS

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Irritation aiguë des yeux : Irritant pour les yeux.

Irritation aiguë de la peau : Aucune donnée de test trouvée pour le produit.

Toxicité Dermique Aiguë : Aucune donnée de test trouvée pour le produit.

Irritation Respiratoire Aiguë : Aucune donnée de test trouvée pour le produit.

Toxicité Inhalation Aiguë : Aucune donnée de test trouvée pour le produit.

Toxicité Orale Aiguë : **DL50 (rat):** 2 Propoxy éthanol = 3089 mg/kg Hydroxyde de sodium = DL 50 (souris) 40 mg/kg Dodécylbenzènesulfonate de sodium = 438 mg/kg Tensioactif au chlorure d'ammonium quaternaire = DL 50 inconnue

Toxicité chronique : Ce produit ne contient aucune substance considérée par l'OSHA, le NTP, le CIRC ou l'ACGIH comme étant un cancérigène humain probable ou suspecté. Aucune donnée de test supplémentaire n'a été trouvée pour ce produit.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Informations sur l'écotoxicité : Aucune donnée trouvée.

13. CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Ce produit peut être jeté dilué dans un système d'égout sanitaire, là où les réglementations locales, fédérales et nationales l'autorisent.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Classe de danger DOT : Quantités limitées. Pour les contenants de plus de 1 gallon ou pour l'exportation : Liquide inflammable, corrosif, n.s.a. (Contient du 2-propoxyéthanol, de l'hydroxyde de sodium), 3 UN2924, PG III, EmS F-E, S-C Risque subsidiaire 8. N'empilez pas les cartons sur plus de cinq de hauteur.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Problèmes d'inventaire : Tous les composants de ce produit sont répertoriés aux États-Unis. TSCA, Canadienne DSL, Listes chimiques européennes EINECS/ELINS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Agence américaine de protection contre les incendies

Classement des risques, NFPASanté
2

Inflammabilité
2

Réactivité
0

Spécial
--

MODIFICATIONS FDS

RÉVDATE

O

DESCRIPTION DU CHANGEMENT

05/04/2018

Changement de contact d'urgence

Avis de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Cette FDS de dissolvant temporaire pour ciment à formule avancée a été préparée par L&R Manufacturing Company.