ref. 215 322 04

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

566 ULTRASONS NON-ammoniaqués WATCH

SOLUTION DE NETTOYAGE

PCN (s): 115, 259 Date de publication: 11 / 18 / 05 REV F

1. FOURNISSEUR D'INFORMATION ET D'URGENCE Numéros de téléphone d'urgence:

L & R Manufacturing Company Information sur le produit de situations d'urgence impliquant déversement, fuite,

577, rue Elm, P.O. Box 607 Téléphone: 201-991-5330 incendie ou d'accident, contacter:

Kearny, NJ 07032 - 0607 USA CHEMTREC - 800-424-9300

aux États-Unis ou 703-527-3887

pour les appels à frais virés.

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composante C A P S Nombre e r c e n t a g e

S t o d d a r d S olvent 8 052-41-3 60-70

V M & P Naphtha 8 0 3 2 - 3 2 - 4 15-20

Olie Accid 1 1 2 - 8 0 - 1 5 - 10

M o o n t e n h a olamine 1 4 1 - 4 3 - 5 1 - 5

2 P ropoxyethanol 2 8 0 7 - 3 0 - 9 1 - 5

N - Propanol 7 1 - 2 3 - 8 1 - 5

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Apparence physique et odeur: Clear jaune pâle à l'ambre avec une odeur caractéristique

A: DÉCLARATION D'AVERTISSEMENT: En se basant sur les données actuellement disponibles, ce produit répond à la définition réglementaire d'une substance dangereuse.

De bonnes pratiques d'hygiène devraient être utilisées lors de la manipulation.

Aiguë Yeux: Un contact direct provoque une irritation, une rougeur et une possible déchirure.

Acute Peau: Un contact prolongé ou répété provoque une rougeur, et le séchage de la peau.

Acute Inhalation: Respirer de hautes concentrations de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation du nez et de la somnolence.

Ingestion aiguë: peut provoquer une irritation du tube digestif et des signes de dépression du système nerveux.

B: EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ:

Effets chroniques: Ce produit ne contient aucun ingrédient désigné par le CIRC, NTP, ACGIH ou OSHA comme probables ou humain suspect cancérigènes.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Exposition des yeux: Tenir les paupières ouvertes et rincez avec un léger courant d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

Skin Exposure: Laver abondamment avec de l'eau. Si une irritation ou une rougeur se développe, consulter un médecin.

Inhalation: En cas d'irritation ou de détresse respiratoire, exposer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation respiratoire ou la détresse continue.

Ingestion: Consulter immédiatement un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR.

CONDITIONS MEDICALES AGGRAVEES EVENTUELLEMENT PAR L'EXPOSITION: Contact avec la peau peut aggraver les maladies de la peau.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

DONNÉES SUR LES DANGERS D'INCENDIE:

FLASH POINT: 75 o F (23.90 C) Méthode utilisée: Tag Closed Cup

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

Moyens d'extinction: Eteindre l'incendie avec un produit chimique sec, CO2 ou de la Colombie-

Britannique / ABC extincteur.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Aucun connu

Inhabituels d'incendie et d'explosion: Le produit brûlera dans des conditions d'incendie. Des conteneurs fermés peuvent exploser en raison d'une accumulation de pression lorsqu'ils sont exposés à une chaleur extrême.

Matériaux de décomposition dangereux: (en cas d'incendie) Oxydes d'azote et de carbone.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Nettoyage et l'élimination des déversements: Ventiler la zone de déversement, utilisation de matériel nonréactif pour ramasser déversement. Eliminer conformément aux directives locales, étatiques et fédérales. L'environnement réglementaire et de rapports: Non requis

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Minimum / maximum de stockage Températures: 39 à 100 o F. Tenir à l'écart de flammes ou d'étincelles. Manipulation: Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas empiler PLUS DE 5 CARTONS DE HAUT.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Général: Ces recommandations fournissent des orientations générales pour la manipulation de ce produit. Parce que certains milieux de travail et les pratiques varient de manutention, les procédures de sécurité doivent être développées pour chaque application. Ne pas négliger la nécessité de nettoyer et de disposer du matériel. Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit doivent être traitées conformément à la Section 13: Considérations relatives à l'élimination.

Directives d'exposition: les limites d'exposition sont recommandées travailleur à respirer limites. Les limites suivantes s'appliquent à ce matériel:

INGRÉDIENTS INGRÉDIENTS IMITS L L IMITS

Solvant Stoddard 1 0 0 ppm OSHA / 2 Propoxyethanol TWA 200 ppm OSHA / ACGIH TWA

Naphta VM & P 3 00 ppm OSHA / ACGIH TWA monoéthanolamine 3 ppm OSHA / PEL

Oleic Acid oneestabli N hangar N-Propanol 2 0 0 ppm OSHA / PEL

8.EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION. SUITE

Contrôle technique: la ventilation de la salle Normal

Contrôle respiratoire: Pour les utilisations raisonnables de ce matériau, de protection respiratoire ne devrait pas être nécessaire.

Les yeux et le visage de protection: lunettes de sécurité pour protéger des éclaboussures

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

Le travail de contrôle de la pratique normale en matière d'hygiène dans la zone de travail devraient être prises lorsque l'on travaille avec ce produit ou de la manipulation.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence physique: Clair de couleur jaune pâle à l'ambre Point de congélation: N / E

Odeur: Caractéristique Point d'ébullition:> 2120 F

pH: 11.2 Pression de vapeur: N / E Densité: 0,795 Densité de vapeur: N / E

Solubilité dans l'eau: les formes d'une émulsion Pourcentage Volatile: Approx. 85-90%

Point de fusion: N / A V.O.C. (Calculé): 5,79 lb / gal ou 693,6 g / l

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Ce produit est stable dans des conditions normales de manutention et de stockage les conditions décrites dans la section 7.

conditions decrites dans la section 7.

Conditions à éviter: Chaleur, flammes nues.

Matériaux / Produits chimiques à éviter: acides forts,

Décomposition de type: Thermal oxydes de carbone et d'azote

Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu

Évitez le texte suivant à inhiber la polymérisation dangereuses: NON APPLICABLE

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Acute Eye Irritation: Irritant pour les yeux.

Acute Irritation de la peau: Irritant pour la peau.

Toxicité dermale aiguë: Pas de données de test trouvée pour le produit.

Irritation respiratoire aigu: Pas de données de test trouvée pour le produit.

Toxicité aiguë par inhalation: Pas de données de test trouvée pour le produit.

Toxicité aiguë par voie orale: DL 50 par voie orale, rat

Solvant Stoddard => 5gm/kg N-propanol = 1870 mg / kg

VM & P Naphtha => 5 gm / kg 2 Propoxyethanol = 3,089 mg / kg

Oleic Acid => 21,5 ml / kg ou> 5 gm / kg onoethanolamine M = 1080 mg / kg

Toxicité chronique: Ce produit ne contient pas de substances qui sont considérées par l'OSHA, NTP, IARC

ou ACGIH comme un probable des agents cancérigènes ou soupçonnés de l'homme. Pas de données de test a été constaté pour ce produit.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologiques Information: Aucune donnée trouvée

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Ce matériau est un liquide inflammable et doit être éliminé conformément à toutes les locales, étatiques et fédérales.

IL NE PEUT PAS être éliminés dans un égout.

14. TRANSPORT INFORMATION

Ce produit est classé comme un liquide inflammable pour les envois par 49 CFR. En ce qui concerne les transferts de sol contenant 1 gallon ou moins, ce matériel est répertorié comme ORM-D.

Pour tous les autres récipients de liquides inflammables nsa (Contains Naphtha, Petroleum), classe 3, UN 1993, groupe d'emballage III Ne pas empiler les cartons de plus de cinq cartons de haut.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaire des dossiers: Tous les composants de ce produit figurent sur la liste TSCA des États-Unis, le Canada DSL, européenne EINECS / ELINS chimiques listings.

16. AUTRES INFORMATIONS

National Fire Protection Association

Evaluation des risques, NFPA Santé Inflammabilité Réactivité générale

230 ---

MSDS CHANGEMENTS

REV DATE DESCRIPTION DU CHANGEMENT

F 11/18/05 Changement à la norme ANSI FS FORMAT

Avertissement: Les informations ci-dessus sont données de bonne foi, mais aucune garantie expresse ou implicite, n'est faite.

Préparé par: L & R Manufacturing Company Date: 03/01/99 Nom du produit: # 566 ULTRASONIQUE NON-ammoniés

SOLUTION DE NETTOYAGE WATCH