



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 07-août-2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

CONCRETE SEAL

Product Number:

2977

Usage recommandé:

Sceau concrète

Usages contre-indiqués

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Toxicité aiguë - voie orale

Catégorie 4

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 2A

cancérogénicité

Catégorie 1B

Toxicité reproductive

Catégorie 2

Toxicité spécifique sur organe cible
(exposition unique)

Catégorie 3

Toxicité par aspiration

Catégorie 1

Liquides inflammables

Catégorie 3

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Provoque une irritation de la peau

Provoque une irritation oculaire grave

Peut provoquer le cancer

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements

Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre les voies respiratoires

Liquide et vapeurs inflammables.

Risques physiques:

Mises en garde

| | |
|--------------------------------|---|
| Prévention | <p>Obtenir les instructions spéciales avant toute utilisation</p> <p>Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises</p> <p>Utiliser un équipement de protection individuel requis</p> <p>Porter une protection pour le visage/les yeux</p> <p>Porter des gants de protection</p> <p>Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.</p> <p>Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit</p> <p>Éviter de respirer les poussières/buées/gaz/émanations/vapeurs/aérosols</p> <p>Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien aéré.</p> <p>Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer</p> <p>Conservé le récipient hermétiquement fermé</p> <p>Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception.</p> <p>Utiliser un équipement électrique antidéflagrant.</p> <p>Utiliser uniquement des outils anti-étincelles</p> <p>Prendre des principes de précaution contre les décharges statiques</p> |
| Réponse | En cas d'exposition ou si vous êtes inquiet : Obtenir une aide médicale. |
| -Les yeux | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale. |
| -Peau | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Laver à grande eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale. Avant toute utilisation, retirer les vêtements contaminés et les mettre au lavage. |
| -Par inhalation : | EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / urgentiste si vous vous sentez mal |
| -Ingestion: | EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin NE PAS causer le vomissement. |
| -Traitement spécifique: | Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires. |
| Incendie: | En cas d'incendie : Utiliser du CO2, des produits chimiques secs ou de la mousse pour l'extinction |
| Conservation: | Garder sous clef. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Tenir au frais. |
| Mise au rebut: | Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état. |
| Risques Non Classées: | Non applicable |
| Autres informations | <ul style="list-style-type: none"> • Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration. • Conserver hors de la portée des enfants. |

3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|----------------------|-------------|-----------|
| aromatic hydrocarbon | 64742-95-6 | 30-60 |
| trimethylbenzenes | 25551-13-7 | 10-30 |
| acrylic polymer | PROPRIETARY | 10-30 |
| ethylmethylbenzenes | 25550-14-5 | 5-10 |
| propylbenzene | 103-65-1 | 1-5 |
| xylene | 1330-20-7 | 1-5 |
| cumene | 98-82-8 | 1-5 |
| ethylbenzene | 100-41-4 | 0.1-1 |
| toluene | 108-88-3 | 0.1-1 |
| naphthalene | 91-20-3 | 0.1-1 |

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

| | |
|-------------------------------|--|
| -Contact avec les yeux | Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale. |
| -Contact par la peau : | Laver à grande eau savonneuse. Avant toute utilisation, retirer les vêtements contaminés et les mettre au lavage. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale. |
| -Par inhalation : | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal. |
| -Ingestion: | APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. NE PAS causer le vomissement. |
| Note aux médecins | Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration. |

5. Mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|--|--|
| Moyen d'extinction approprié : | Dioxyde de carbone, Poudre chimique sèche, Mousse résistant à l'alcool |
| Risques spécifiques associés aux produits chimiques | Inflammable. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme. |
| Produits de combustion dangereux | Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |
| Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers | Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau. |

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

| | |
|---|--|
| Précautions personnelles : | Retirer toutes sources d'allumage. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel requis. |
| Précautions pour l'environnement | Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau. |
| Méthodes de nettoyage : | Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13). |

7. Manipulation et entreposage

| | |
|---|--|
| Conseils pour une manipulation sans risque | Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser des outils anti-étincelants et un équipement à l'épreuve des explosions. Prendre toute mesure nécessaire pour éviter une décharge d'électricité statique (pouvant causer l'inflammation de vapeurs organiques). Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Laver soigneusement après manipulation. Ne jamais percer, trouser, broyer, couper, scier ou souder un contenant vide. |
| Conditions d'entreposage | Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Conserver hors de portée des enfants. |

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

| intitulé chimique : | VLE ACGIH | OSHA PEL | NIOSH |
|---------------------|-----------|----------|-------|
| | | | |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| trimethylbenzenes 25551-13-7 | TWA: 25 ppm | (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 125 mg/m ³ | - |
| xylene 1330-20-7 | STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm | TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m ³ | - |
| cumene 98-82-8 | TWA: 50 ppm | TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m ³ (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 245 mg/m ³ (vacated) S* S* | IDLH: 900 ppm TWA: 50 ppm TWA: 245 mg/m ³ |
| ethylbenzene 100-41-4 | TWA: 20 ppm | TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 125 ppm (vacated) STEL: 545 mg/m ³ | IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³ |
| toluene 108-88-3 | TWA: 20 ppm | TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 375 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 560 mg/m ³ Ceiling: 300 ppm | IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ |
| naphthalene 91-20-3 | STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm S* | TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 50 mg/m ³ (vacated) STEL: 15 ppm (vacated) STEL: 75 mg/m ³ | IDLH: 250 ppm TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³ |

Contrôles d'ingénierie :

Assurer bonne ventilation générale.

Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage :**

Porter des lunettes anti-éclaboussures.

Skin and Body Protection:

Porter des gants résistants aux solvants. L'utilisation d'autres équipements de protection tels que des bottes résistants aux solvants devrait être pris en considération afin de prévenir ou de minimiser le contact avec ce produit.

Protection respiratoire

Assurer une ventilation adéquate, particulièrement dans les endroits restreints

Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.

Le choix du respirateur doit être faite par une personne techniquement qualifiée qui est familier avec les conditions de travail spécifiques.

Précautions générales d'hygiène :

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

| | |
|---|-------------------------------|
| État physique : | Liquide |
| Couleur | Transparent |
| Odeur | aromatique Solvant |
| pH | Not Applicable |
| Point de fusion/point de congélation | Aucune information disponible |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | 155 °C / 311 °F |
| point d'éclair | 42 °C / 108 °F ASTM D56 |
| taux d'évaporation | < 1 (Acétate butyle =1) |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune information disponible |
| Limites d'inflammabilité supérieure | Aucune information disponible |
| Limites d'inflammabilité inférieure : | Aucune information disponible |
| Pression de vapeur | Aucune information disponible |
| Densité de vapeur | Aucune information disponible |
| Densité | 0.90 |
| Solubilité/s | Insoluble dans l'eau |
| Coefficient de partage : | Aucune information disponible |
| température d'auto-inflammation | Aucune information disponible |
| Température de décomposition | Aucune information disponible |
| Viscosité | Aucune information disponible |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Réactivité | Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Risque de réactions dangereuses | Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal. |
| Conditions à éviter | Chaleur, flammes et étincelles. |
| Matières incompatibles : | Agents oxydants puissants. Acides puissants. |
| Produits de décomposition nocifs : | May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) and other toxic gases or vapors. |

11. Information toxicologique

| | |
|---|--|
| Moyens possibles d'exposition : | Yeux, la peau, ingestion, inhalation. |
| Les symptômes de l'exposition: | |
| -Contact avec les yeux | Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et une vision floue. |
| -Contact par la peau : | Douleur, rougeur et la fissuration de la peau. Peut être absorbé par la peau en quantités dangereuses pour la santé |
| -Par inhalation : | Peut causer l'irritation des voies respiratoires. Risque de dépression du système nerveux central avec nausées, maux de tête, vertiges, vomissements et perte de coordination. Nasale inconfort et de la toux. |
| -Ingestion: | Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Aspiration potentielle en cas d'ingestion. L'aspiration peut provoquer l'œdème pulmonaire et la congestion pulmonaire. |
| Immédiats, Retardés, Chroniques Effets | |
| Renseignements sur le produit | Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification. |
| Effets sur l'organe-cible | système nerveux central. -Les yeux. Système Respiratoire. -Peau. |
| Mesures Numériques de Toxicité | |
| Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH. | |
| ATEmix (oral) | 1910 mg/kg |
| ATEmix (par voie cutanée) | 2220 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-poussière/bruite) | 59 mg/l |

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique : | Oral LD50 | DL par voie cutanée ⁵⁰ : | Inhalation LC50 |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------|
| aromatic hydrocarbon 64742-95-6 | non disponible | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 3400 ppm (Rat) 4 h |

| | | | |
|---------------------------------|----------------------|---|---|
| trimethylbenzenes 25551-13-7 | = 8970 mg/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| propylbenzene 103-65-1 | = 6040 mg/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| xylene 1330-20-7 | = 4300 mg/kg (Rat) | > 1700 mg/kg (Rabbit) | = 5000 ppm (Rat) 4 h = 47635 mg/L (Rat) 4 h |
| cumene 98-82-8 | = 1400 mg/kg (Rat) | > 3160 mg/kg (Rabbit) | = 39000 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| ethylbenzene 100-41-4 | = 3500 mg/kg (Rat) | = 15354 mg/kg (Rabbit) | = 17.2 mg/L (Rat) 4 h |
| toluene 108-88-3 | = 636 mg/kg (Rat) | = 8390 mg/kg (Rabbit) = 12124 mg/kg (Rat) | = 12.5 mg/L (Rat) 4 h > 26700 ppm (Rat) 1 h |
| naphthalene 91-20-3 | = 490 mg/kg (Rat) | > 2500 mg/kg (Rat) > 20 g/kg (Rabbit) | > 340 mg/m ³ (Rat) 1 h |

cancérogénicité Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes.

| intitulé chimique : | ACGIH | CIRC | NTP | OSHA |
|--------------------------|-------------|----------|------------------------|-------------|
| cumene 98-82-8 | Non inscrit | Group 2B | Non inscrit | Listed |
| ethylbenzene 100-41-4 | Non inscrit | Group 2B | Non inscrit | Non inscrit |
| naphthalene 91-20-3 | Non inscrit | Group 2B | Reasonably Anticipated | Listed |

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'Homme

Programme national de toxicologie (PNT) : Hypothèse raisonnable - Cancérogène chez l'homme selon une hypothèse raisonnable

12. Information écologique

Écotoxicité

| intitulé chimique : | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité aux microorganismes | Crustacés |
|------------------------------------|---|---|------------------------------|---|
| aromatic hydrocarbon 64742-95-6 | non disponible | 9.22: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 | non disponible | 6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| trimethylbenzenes 25551-13-7 | non disponible | 7.72: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | non disponible | non disponible |
| xylene 1330-20-7 | non disponible | 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | non disponible | 3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 |
| cumene 98-82-8 | 2.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 6.04 - 6.61: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 2.7: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 5.1: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static | non disponible | 0.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 7.9 - 14.1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

| | | | | |
|--------------------------|---|--|----------------|---|
| ethylbenzene 100-41-4 | 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static | 11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | non disponible | 1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| toluene 108-88-3 | 433: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 12.5: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static | 15.22 - 19.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 12.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 5.89 - 7.81: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 14.1 - 17.16: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 5.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 11.0 - 15.0: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 54: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static 28.2: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 50.87 - 70.34: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | non disponible | 5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| naphthalene 91-20-3 | 0.4: 72 h Skeletonema costatum mg/L EC50 | 5.74 - 6.44: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.91 - 2.82: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 1.99: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 31.0265: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | non disponible | 2.16: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 1.96: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 1.09 - 3.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

Persistence et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation :

Aucune information disponible.

Autres effets secondaires

Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

Contaminated Packaging:

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

US EPA Numéro de déchet

D001, U019 U055 U165 U220 U239

| intitulé chimique : | RCRA | RCRA - Critères de listage | RCRA - Déchets de classe D | RCRA - Déchets de classe U |
|--------------------------|------|--|----------------------------|----------------------------|
| xylene 1330-20-7 | | Included in waste stream: F039 | | U239 |
| cumene 98-82-8 | | | | U055 |
| ethylbenzene 100-41-4 | | Included in waste stream: F039 | | |
| toluene 108-88-3 | U220 | Included in waste streams: F005, F024, F025, F039, K015, K036, K037, K149, K151 | | U220 |

| | | | |
|------------------------|------|--|------|
| naphthalene 91-20-3 | U165 | Included in waste streams: F024, F025, F034, F039, K001, K035, K060, K087, K145 | U165 |
|------------------------|------|--|------|

| intitulé chimique : | RCRA - Composés organiques halogénés | RCRA - Déchets de classe P | RCRA - Déchets de classe F | RCRA - Déchets de classe K |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|
| toluene 108-88-3 | | | Toxic waste waste number F025 Waste description: Condensed light ends, spent filters and filter aids, and spent desiccant wastes from the production of certain chlorinated aliphatic hydrocarbons, by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution. | |
| naphthalene 91-20-3 | | | Toxic waste waste number F025 Waste description: Condensed light ends, spent filters and filter aids, and spent desiccant wastes from the production of certain chlorinated aliphatic hydrocarbons, by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution. | |

14. Information relative au transport

DOT
No. id/ONU Réglementé
 UN1993
Nom d'expédition correct Flammable liquids, n.o.s., (contains petroleum distillates)
Classe de danger 3
Groupe d'emballage III
Dispositions particulières Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG :
No. id/ONU UN1993
Nom d'expédition correct Flammable liquids, n.o.s., (contains petroleum distillates)
Classe de danger 3
Groupe d'emballage III

15. informations réglementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit contient les substances suivantes figurant:

xylene

No de CAS 1330-20-7

cumene

No de CAS 98-82-8

ethylbenzene

No de CAS 100-41-4

naphthalene

No de CAS 91-20-3

Catégories de dangers SARA**311/312**

| | |
|----------------------------------|-----|
| Risque sanitaire aiguë : | Oui |
| Risque chronique pour la santé : | Oui |
| Risque d'incendie : | Oui |
| Risque de décompression soudaine | No |
| Risque de réaction | No |

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

| |
|--------------------------------|
| 16. autres informations |
|--------------------------------|

| | | | | |
|-------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| NFPA | Risques à la santé: 2 | Inflammabilité : 2 | Instabilité : 0 | Propriétés chimiques et physiques N/A |
| HMIS | Risques à la santé: 2* | Inflammabilité : 2 | Risques physiques 0 | |

Date de révision 07-août-2015
 Reasons for Revision: Section 14 et 15

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet