



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 28-juil.-2015

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**DUST MOP DUST CLOTH TREATMENT**

3013 , 3213

Traitement de chiffon à poussière

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](http://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**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2A

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**AVERTISSEMENT**



**Mentions de danger**

**Mises en garde**

**Prévention**

**Réponse**

**-Les yeux**

Provoque une irritation oculaire grave

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.  
Porter une protection pour le visage/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.

Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.

**Conservation:**

**Mise au rebut:**

Non applicable

Non applicable

**Risques Non Classées:**

Non applicable

**Autres informations**

- Peut être nocif par ingestion
- Peut causer une irritation de la peau.
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Conserver hors de la portée des enfants.

**3. Composition/information relative aux ingrédients**

| intitulé chimique :  | No de CAS  | % [poids] |
|----------------------|------------|-----------|
| water                | 7732-18-5  | 60-100    |
| petroleum distillate | 64742-46-7 | 1-5       |
| ethylene glycol      | 107-21-1   | 1-5       |
| alcohol ethoxylate   | 68131-39-5 | 1-5       |

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 :**  
**-Par inhalation :** Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale. 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:** Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
- Note aux médecins** Traiter de façon symptomatique.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

- Moyen d'extinction approprié :** Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant
- Risques spécifiques associés aux produits chimiques**  
**Produits de combustion dangereux** Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques. 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 :** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel requis.
- Précautions pour l'environnement**  
**Méthodes de nettoyage :** Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau. 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. Laver soigneusement après manipulation.

**Conditions d'entreposage** Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

## 8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

| intitulé chimique :         | VLE ACGIH                                   | OSHA PEL  | NIOSH |
|-----------------------------|---|---|-------|
| ethylene glycol<br>107-21-1 | Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> aerosol only | (vacated) Ceiling: 50 ppm<br>(vacated) Ceiling: 125 mg/m <sup>3</sup> | -     |

**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 caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.  
**Protection respiratoire** Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.  
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.

**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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>État physique :</b>                         | Liquide                       |
| <b>Couleur</b>                                 | émulsion blanche              |
| <b>Odeur</b>                                   | Frais                         |
| <b>pH</b>                                      | 8.5-9.5                       |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>    | Aucune information disponible |
| <b>Point d'ébullition/limites d'ébullition</b> | 100 °C / 212 °F               |
| <b>point d'éclair</b>                          | > 100 °C / > 212 °F ASTM D56  |
| <b>taux d'évaporation</b>                      | < 1 (Acétate butyle =1)       |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>            | Aucune information disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité supérieure</b>     | Aucune information disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité inférieure :</b>   | Aucune information disponible |
| <b>Pression de vapeur</b>                      | Aucune information disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>                       | Aucune information disponible |
| <b>Densité</b>                                 | 1.00                          |
| <b>Solubilité/s</b>                            | Produit miscible dans l'eau   |
| <b>Coefficient de partage :</b>                | Aucune information disponible |
| <b>température d'auto-inflammation</b>         | Aucune information disponible |
| <b>Température de décomposition</b>            | Aucune information disponible |
| <b>Viscosité</b>                               | 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** Températures extrêmes et ensoleillement direct.

**Matières incompatibles :** Agents oxydants puissants. Acides puissants.

**Produits de décomposition nocifs :** May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) 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 :** Séchage de la peau.  
**-Par inhalation :** Nasale inconfort et de la toux.  
**-Ingestion:** Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.  
**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) 13529 mg/kg

ATEmix (par voie cutanée) 35962 mg/kg

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique :                | Oral LD50            | DL par voie cutanée50 : | Inhalation LC50        |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| water<br>7732-18-5                 | > 90 mL/kg ( Rat )   | non disponible          | non disponible         |
| petroleum distillate<br>64742-46-7 | = 7400 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 4.6 mg/L ( Rat ) 4 h |
| ethylene glycol<br>107-21-1        | = 4000 mg/kg ( Rat ) | = 9530 µL/kg ( Rabbit ) | non disponible         |
| alcohol ethoxylate<br>68131-39-5   | = 2 g/kg ( Rat )     | non disponible          | non disponible         |

**cancérogénicité** Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérigènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

## 12. Information écologique

### Écotoxicité

| intitulé chimique :                | Algues/plantes aquatiques                                    | Poissons   | Toxicité aux microorganismes | Crustacés                           |
|------------------------------------|--|--|------------------------------|-------------------------------------|
| petroleum distillate<br>64742-46-7 | non disponible   | 35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static   | non disponible               | non disponible                      |
| ethylene glycol<br>107-21-1        | 6500 - 13000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 41000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 14 - 18: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 27540: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 40761: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 40000 - 60000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | non disponible               | 46300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**Persistance 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.

## 14. Information relative au transport

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>DOT</b>                        | Non Réglementé   |
| <b>Nom d'expédition correct</b>   | Non Hazardous Product  |
| <b>Dispositions particulières</b> | 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. |
| <b>IMDG :</b>                     | Non Réglementé   |
| <b>Nom d'expédition correct</b>   | Non Hazardous Product  |

## 15. informations règlementaires

### **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:

#### **ethylene glycol**

No de CAS 107-21-1

### **Catégories de dangers SARA**

#### **311/312**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Risque sanitaire aigüe :         | Oui |
| Risque chronique pour la santé : | No  |
| Risque d'incendie :              | No  |
| 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

|             |                       |                    |                     |                                       |
|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <b>NFPA</b> | Risques à la santé: 1 | Inflammabilité : 0 | Instabilité : 0     | Propriétés chimiques et physiques N/A |
| <b>HMIS</b> | Risques à la santé: 1 | Inflammabilité : 0 | Risques physiques 0 |                                       |

**Date de révision** 28-juil.-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**