



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 22-janv.-2019

### 1. Produit et identification de la société

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**ISHINE**

4055 , 4059

Fini du plancher

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)

**Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:**

**Médicaux d'urgence/Information:** 888-314-6171

**Transport/Déversements/Fuites:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identification des risques

**Classification GHS**

Non Classé

Non classifié comme dangereux par la norme 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-SGH)

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**Mentions de danger**

**Mises en garde**

**Prévention**

**Réponse**

**-Traitement spécifique:**

**Pas de mention d'avertissement**

Aucun

Pas de mentions de danger.

Sans objet

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

**Conservation:**

Sans objet

**Mise au rebut:**

Sans objet

**Risques Non Classées:**

Sans objet

**Autres informations**

- Peut être nocif par ingestion
- Peut provoquer une irritation des yeux.
- 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] |
|---------------------|-------------|-----------|
| Eau                 | 7732-18-5   | 40-70     |
| Acrylic Polymer     | PROPRIETARY | 10-30     |
| Ethoxydiglycol      | 111-90-0    | 3-7       |

|                             |             |       |
|-----------------------------|-------------|-------|
| Tributoxyethyl Phosphate    | 78-51-3     | 1-5   |
| Styrene/Acrylates Copolymer | 9010-92-8   | 1-5   |
| PPG-2 Methyl Ether          | 34590-94-8  | 1-5   |
| Polypropylene Polymer       | PROPRIETARY | 0.1-1 |
| Polyethylene Polymer        | PROPRIETARY | 0.1-1 |
| Zinc Oxide                  | 1314-13-2   | 0.1-1 |
| Ammonium Hydroxide          | 1336-21-6   | 0.1-1 |
| Fluorosurfactant            | PROPRIETARY | <0.1  |
| Dimethicone                 | 63148-62-9  | <0.1  |
| Methylchloroisothiazolinone | 26172-55-4  | <0.1  |
| Methylisothiazolinone       | 2682-20-4   | <0.1  |

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

#### 4. Mesures de premiers soins

|   |  |
|---|--|
| <b>-Contact avec les yeux</b>                             | 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.   |
| <b>-Contact par la peau :</b><br><b>-Par inhalation :</b> | Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.<br>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. |
| <b>-Ingestion:</b>  | 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.   |
| <b>Note aux médecins</b>                                  | Traiter de façon symptomatique.  |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Moyen d'extinction approprié :</b>                                  | Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant   |
| <b>Risques spécifiques associés aux produits chimiques</b>             | Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.  |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>                                | Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.  |
| <b>Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers</b> | 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Précautions personnelles :</b>   | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.   |
| <b>Précautions pour l'environnement</b><br><b>Méthodes de nettoyage :</b> | 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Conseils pour une manipulation sans risque</b><br><b>Conditions d'entreposage</b> | Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.<br>Conservé le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conservé hors de portée des enfants. Protéger du gel. |
| <b>Durée de Conservation Suggérée:</b>   | 18 mois à compter de la date de fabrication.  |

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

### Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

| intitulé chimique :              | VLE ACGIH  | OSHA PEL  | NIOSH  |
|----------------------------------|--|---|--|
| PPG-2 Methyl Ether<br>34590-94-8 | STEL: 150 ppm<br>TWA: 100 ppm<br>S*  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 100 ppm<br>(vacated) TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) STEL: 150 ppm<br>(vacated) STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) S*  | IDLH: 600 ppm<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Zinc Oxide<br>1314-13-2          | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable<br>particulate matter<br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable<br>particulate matter | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> fume<br>TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction<br>(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> fume<br>(vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total<br>dust<br>(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction<br>(vacated) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> fume | IDLH: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> dust<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> dust and fume<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> fume |

### 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 :

Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

#### Skin and Body Protection:

Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

#### 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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| État physique :                         | Liquide                       |
| Couleur                                 | émulsion blanche              |
| Odeur                                   | Légère odeur d'ammoniac       |
| pH                                      | 8.0-9.0                       |
| Point de fusion/point de congélation    | Aucune information disponible |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | 100 °C / 212 °F               |
| point d'éclair                          | > 99 °C / > 210 °F ASTM D56   |
| taux d'évaporation                      | < 1 (BuAc = 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                                 | 1.037                         |
| Solubilité/s                            | Produit miscible 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

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

## 11. Information toxicologique

|   |   |
|---|---|
| <b>Moyens possibles d'exposition :</b>      | Yeux, la peau, ingestion, inhalation.                             |
| <b>Les symptômes de l'exposition:</b>       |   |
| <b>-Contact avec les yeux</b>               | Douleur et rougeur.   |
| <b>-Contact par la peau :</b>               | Séchage de la peau.   |
| <b>-Par inhalation :</b>                    | Nasale inconfort et de la toux.                                   |
| <b>-Ingestion:</b>                          | Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.        |
| <b>Immédiats,Retardés,Chroniques Effets</b> |   |
| Renseignements sur le produit               | Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification. |

Effets sur l'organe-cible système nerveux central. -Les yeux. Système Respiratoire.

### Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral)                        | 7880 mg/kg  |
| ATEmix (par voie cutanée)            | 52309 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-poussière/bruine) | 71.3 mg/l   |

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique :                       | Oral LD50             | DL par voie cutanée50 : | Inhalation LC50                      |
|---|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Eau<br>7732-18-5                          | > 90 mL/kg ( Rat )    | non disponible          | non disponible                       |
| Ethoxydiglycol<br>111-90-0                | = 10502 mg/kg ( Rat ) | = 9143 mg/kg ( Rabbit ) | > 5240 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| Tributoxyethyl Phosphate<br>78-51-3       | = 3 g/kg ( Rat )      | > 16 mL/kg ( Rabbit )   | > 6.4 mg/L ( Rat ) 4 h               |
| PPG-2 Methyl Ether<br>34590-94-8          | = 5400 µL/kg ( Rat )  | = 9500 mg/kg ( Rabbit ) | non disponible                       |
| Zinc Oxide<br>1314-13-2                   | > 5000 mg/kg ( Rat )  | non disponible          | non disponible                       |
| Ammonium Hydroxide<br>1336-21-6           | = 350 mg/kg ( Rat )   | non disponible          | non disponible                       |
| Dimethicone<br>63148-62-9                 | > 24 g/kg ( Rat )     | non disponible          | non disponible                       |
| Methylchloroisothiazolinone<br>26172-55-4 | = 481 mg/kg ( Rat )   | non disponible          | = 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h              |

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

## 12. Information écologique

### Écotoxicité

| intitulé chimique :        | Algues/plantes aquatiques | Poissons  | Toxicité aux microorganismes | Crustacés                                 |
|----------------------------|---------------------------|---|------------------------------|---|
| Ethoxydiglycol<br>111-90-0 | non disponible            | 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 19100 - 23900: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 11400 - 15700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 11600 - 16700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | non disponible               | 3940 - 4670: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

|   |   |  |                |  |
|---|---|--|----------------|--|
| Tributoxyethyl Phosphate<br>78-51-3       | non disponible  | 10.4 - 12.0: 96 h Pimephales<br>promelas mg/L LC50<br>flow-through | non disponible | non disponible   |
| PPG-2 Methyl Ether<br>34590-94-8          | non disponible  | 10000: 96 h Pimephales<br>promelas mg/L LC50 static                | non disponible | 1919: 48 h Daphnia magna<br>mg/L LC50  |
| Ammonium Hydroxide<br>1336-21-6           | non disponible  | 8.2: 96 h Pimephales<br>promelas mg/L LC50                         | non disponible | 0.66: 48 h water flea mg/L<br>EC50 0.66: 48 h Daphnia<br>pulex mg/L EC50   |
| Methylchloroisothiazolinone<br>26172-55-4 | 0.11 - 0.16: 72 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata mg/L EC50<br>static 0.03 - 0.13: 96 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata mg/L EC50<br>static | 1.6: 96 h Oncorhynchus<br>mykiss mg/L LC50<br>semi-static          | non disponible | 4.71: 48 h Daphnia magna<br>mg/L EC50 0.12 - 0.3: 48 h<br>Daphnia magna mg/L EC50<br>Flow through 0.71 - 0.99: 48<br>h Daphnia magna mg/L<br>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.

### 14. Information relative au transport

**DOT**

Non Réglementé

**Nom d'expédition correct**

Non-Hazardous Product

**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 :**

Non Réglementé

**Nom d'expédition correct**

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:

**Ethoxydiglycol**

No de CAS 111-90-0 applies to R-(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate  
Chemical Category N230

**Catégories de dangers SARA**

**311/312**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Risque sanitaire aigüe :</b>         | Oui |
| <b>Risque chronique pour la santé :</b> | No  |
| <b>Risque d'incendie :</b>              | No  |
| <b>Risque de décompression soudaine</b> | No  |
| <b>Risque de réaction</b>               | 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: 1 Inflammabilité : 0 Instabilité : 0 Spécial: N/A  
HMIS Risques à la santé: 1 Inflammabilité : 0 Risques physiques 0

Date de révision 22-janv.-2019  
Raison de la révision: Section, 3, 8, 11, et, 12

**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**