



# Spartan Chemical Company, Inc.

## SIMDUT Fiches de Données de Sécurité

Date de révision 22-janv.-2019

### 1. Produit et identification de la société

#### Identifiant du produit

**Intitulé du produit :**

**ISHINE**

**Product Number:**

4055C

**Usage recommandé:**

Fini du plancher

**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

Canadian Agent:

Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP  
340 Albert Street, Suite 1400  
Ottawa, ON, Canada K1R 0A5

**Médicaux d'urgence/Information:**

888-314-6171 (24 Heures)

### 2. Identification des risques

**Classification GHS**

**Non classifié comme dangereux par de SIMDUT SGH**

#### GHS Éléments d'étiquetage

**Terme d'avertissement**

**Pas de mention d'avertissement**

**Symboles:**

Aucun

**Mentions de danger**

Pas de mentions de danger.

**Mises en garde**

**Prévention**

Sans objet

**Réponse**

**-Traitement spécifique:**

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	60-80
Ethoxydiglycol	111-90-0	5-10
Tributoxyethyl Phosphate	78-51-3	1-5
Styrene/Acrylates Copolymer	9010-92-8	1-5
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	1-5

Zinc Oxide	1314-13-2	0.1-1.0
Ammonium Hydroxide	1336-21-6	0.1-1.0
Fluorosurfactant	PROPRIETARY	0.0-0.1
Dimethicone	63148-62-9	0.0-0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	0.0-0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	0.0-0.1

The actual concentrations of the components in this product have been withheld as trade secrets.

**Secret commercial canadien d'information sur:** Fluorosurfactant: HMIRA RN:10935 Filed on 12/03/2011

**Autres ingrédients non dangereux:** Acrylic Polymer, Polypropylene Polymer, Polyethylene polymer

#### 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>	Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
<b>-Par inhalation :</b>	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>	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	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>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
<b>Conditions d'entreposage</b>	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 34590-94-8	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm S*	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S* S*	IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Zinc Oxide 1314-13-2	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> fume TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> fume (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> fume	IDLH: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> dust and fume 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

<b>État physique :</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	émulsion blanche
<b>Odeur</b>	Légère odeur d'ammoniac
<b>Seuil d'odeur</b>	Aucune information disponible
<b>pH</b>	8.0-9.0
<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>	> 99 °C / > 210 °F ASTM D56
<b>taux d'évaporation</b>	< 1 (BuAc = 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>	1.037
<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 (CO2) 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 et rougeur.  
**-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.

### 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 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Ethoxydiglycol 111-90-0	= 10502 mg/kg ( Rat )	= 9143 mg/kg ( Rabbit )	> 5240 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Tributoxyethyl Phosphate 78-51-3	= 3 g/kg ( Rat )	> 16 mL/kg ( Rabbit )	> 6.4 mg/L ( Rat ) 4 h
PPG-2 Methyl Ether 34590-94-8	= 5400 µL/kg ( Rat )	= 9500 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Zinc Oxide 1314-13-2	> 5000 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	= 350 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Dimethicone 63148-62-9	> 24 g/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Methylchloroisothiazolinone 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 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
Ethoxydiglycol 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 78-51-3	non disponible	10.4 - 12.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	non disponible	non disponible
PPG-2 Methyl Ether 34590-94-8	non disponible	10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

Ammonium Hydroxide 1336-21-6	non disponible	8.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	non disponible	0.66: 48 h water flea mg/L EC50 0.66: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	non disponible	4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 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.

### 14. Information relative au transport

**TDG / DOT:**

**Nom d'expédition correct**

**Dispositions particulières**

Non Réglementé

Non-Hazardous Product

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 :**

**Nom d'expédition correct**

Non Réglementé

Non-Hazardous Product

### 15. informations règlementaires

**Statut LIS / LES:** (Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances)

Les substances chimiques dans ce produit figurent, ou exemptés de l'inscription sur la LIS / LES.

**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**

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

### 16. autres informations

**NFPA**

**HMIS**

Risques à la santé: 1

Risques à la santé: 1

Inflammabilité : 0

Inflammabilité : 0

Instabilité : 0

Risques physiques 0

Spécial: N/A

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**