



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 13-mars-2020

### 1. Produit et identification de la société

#### Identifiant du produit

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**BLUE-GLO**

3111 , 3199

Détergent à vaisselle

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**

Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire

Catégorie 2B

#### **GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**Mentions de danger**

**Mises en garde**

**Prévention**

**Réponse**

**-Les yeux**

#### **AVERTISSEMENT**

Pas de symboles

Provoque une irritation des yeux.

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.

**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.

**-Traitement spécifique:**

**Conservation:**

Sans objet

**Mise au rebut:**

Sans objet

**Risques Non Classées:**

Sans objet

**Autres informations**

- Peut être nocif par ingestion
- 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   | 60-100 |
| Sodium (C14-16) Olefin Sulfonate | 68439-57-6  | 7-13   |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate   | 25155-30-0  | 7-13   |
| Sodium Laureth Sulfate           | 9004-82-4   | 1-5    |
| Sodium Chloride                  | 7647-14-5   | 0.1-1  |
| Phosphoric Acid                  | 7664-38-2   | 0.1-1  |
| Terpineol                        | 98-55-5     | <0.1   |
| Fragrance                        | PROPRIETARY | <0.1   |
| Acid Blue 25                     | 6408-78-2   | <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 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. |
| <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. Ne pas mélanger ou utiliser avec de l'hypochlorite de sodium (eau de Javel) ou d'autres hypochlorites. Utiliser avec ces produits chimiques peuvent former des composés qui causent une irritation de la peau et de sensibilisation. 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.

**Durée de Conservation Suggérée:** Minimum de 2 ans à partir de la date de fabrication.

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

**Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel** None established

| intitulé chimique :          | VLE ACGIH                                             | OSHA PEL                                                                                              | NIOSH                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphoric Acid<br>7664-38-2 | STEL: 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 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 :** 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>                                 | Bleu                          |
| <b>Odeur</b>                                   | Frais                         |
| <b>pH</b>                                      | 6.6-7.6                       |
| <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                           |
| <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>                                 | 1.042                         |
| <b>Solubilité/s</b>                            | Soluble 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 et gonflement de la conjonctive.  
**-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 -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) 3392 mg/kg  
 ATEmix (par voie cutanée) 3793 mg/kg  
 ATEmix (inhalation-poussière/bruite) 197.9 mg/l

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique :                            | Oral LD50            | DL par voie cutanée <sup>50</sup> : | Inhalation LC50                     |
|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Eau<br>7732-18-5                               | > 90 mL/kg ( Rat )   | non disponible                      | non disponible                      |
| Sodium (C14-16) Olefin Sulfonate<br>68439-57-6 | = 2220 mg/kg ( Rat ) | > 740 mg/kg ( Rabbit )              | non disponible                      |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate<br>25155-30-0   | = 500 mg/kg ( Rat )  | non disponible                      | non disponible                      |
| Sodium Laureth Sulfate<br>9004-82-4            | = 1600 mg/kg ( Rat ) | non disponible                      | non disponible                      |
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                   | = 3 g/kg ( Rat )     | non disponible                      | > 42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h   |
| Phosphoric Acid<br>7664-38-2                   | = 1530 mg/kg ( Rat ) | = 2740 mg/kg ( Rabbit )             | > 850 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| Terpineol<br>98-55-5                           | = 5170 mg/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** Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes.

## 12. Information écologique

### Écotoxicité

| intitulé chimique :                            | Algues/plantes aquatiques | Poissons                                                                                               | Toxicité aux microorganismes | Crustacés      |
|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| Sodium (C14-16) Olefin Sulfonate<br>68439-57-6 | non disponible            | 1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 12.2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static | non disponible               | non disponible |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate<br>25155-30-0   | non disponible            | 10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static                                                        | non disponible               | non disponible |

|                                           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5              | non disponible                                                                                                                        | 5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | non disponible | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static                                                     |
| Methylchloroisothiazolinone<br>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

**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 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 ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

#### Catégories de dangers SARA

##### 311/312

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Risque sanitaire aiguë :         | 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**

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 13-mars-2020  
Raison de la révision: Section, 3, et, 11

**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**