



Date de révision : 12-sept.-2024

# Fiche signalétique

## Spartan Chemical Company, Inc.

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

#### Identificateur de produit

**Nom du produit :** BIORENEWABLES GLASS CLEANER  
**Code du produit :** 3835 , 3835I  
**Utilisation recommandée :** Agent nettoyant  
**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

**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 DANGERS

#### SGH Classification

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Catégorie 2B

#### Éléments d'étiquetage

**Mot indicateur:** **Attention**  
**Symboles:** Aucun  
**Mentions de danger:** Provoque une irritation des yeux

**Conseils de prudence - Prévention:** Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

**Conseils de prudence - Réponse:**  
**Yeux:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Obtenir de l'aide médicale.

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

**Conseils de prudence -** Non applicable.

#### **Entreposage:**

**Conseils de prudence - Élimination:** Non applicable

**HNOC (danger non classé autrement):** Non applicable

**Autres dangers:**

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

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Eau	7732-18-5	80-100
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	1-5
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	68139-30-0	1-5
Lauryl Glucoside	110615-47-9	1-5
Sodium Carbonate	497-19-8	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Ethylene Brassylate	105-95-3	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Parfum	PROPRIETARY	<0.1
Colorant	PROPRIETARY	<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. 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 avec la peau:</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
<b>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 rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
<b>Note aux médecins:</b>	Traiter en fonction des symptômes.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés:</b>	Produit ne favorise pas la combustion. Utilisez un agent extincteur approprié pour le type d'incendie à combattre.
<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 À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

<b>Précautions personnelles:</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
<b>Précautions environnementales :</b>	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
<b>Méthodes de nettoyage:</b>	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Contenir et recueillir un déversement avec un matériau absorbant non combustible (par ex., sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant pour élimination selon les règlements locaux et nationaux (voir la section 13).

### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

<b>Conseils sur la manutention sécuritaire:</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Laver à fond après manutention.
<b>Conditions d'entreposage:</b>	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Craint le gel.

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

<b>Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel</b>	None established
<b>Mesures d'ingénierie:</b>	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.
<b>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b>	
<b>Protection des yeux/du visage:</b>	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
<b>Protection de la peau et du corps:</b>	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
<b>Protection respiratoire:</b>	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.
<b>Considérations générales sur l'hygiène:</b>	Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique:</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Bleu
<b>Odeur:</b>	Agréable
<b>Seuil de perception de l'odeur:</b>	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>pH:</b>	8.0-9.0 (Undiluted) / 7.0-8.0 (Diluted 1:64)	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Aucune donnée 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	(BuAc = 1)
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Aucun renseignement disponible
<b>Limites d'inflammabilité supérieure</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Limites d'inflammabilité inférieure</b>	Aucune donnée disponible	
:		
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
<b>densité de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
<b>Densité Relative:</b>	1.017	
<b>Solubilité(s) :</b>	Soluble dans l'eau	
<b>Coefficient de partage :</b>	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Non applicable	
<b>Température de décomposition</b>	Non applicable	
<b>Viscosité cinématique:</b>	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible
<b>Caractéristiques des particules:</b>	Non applicable	

## 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>Risques de réactions dangereuses:</b>	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
<b>Conditions à éviter :</b>	Températures extrêmes et lumière directe du soleil
<b>Matières incompatibles:</b>	Agents oxydants forts. Acides forts.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) and other toxic gases or vapors.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

<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, rougeur et gonflement de la conjonctive.
<b>Contact avec la peau:</b>	Séchage de la peau.
<b>Inhalation:</b>	Nasale inconfort et de la toux.
<b>Ingestion:</b>	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.

### Toxicité aiguë

**Mesures numériques de la toxicité:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

### Renseignements sur les composants:

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Sodium Carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg ( Rat )	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg ( Rat )	-	= 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. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité:

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Sodium Carbonate 497-19-8	-	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citric Acid 77-92-9	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	-
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	-	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

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Bioaccumulation:</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Mobilité dans le sol</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Autres effets nocifs:</b>	Aucun renseignement disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés:</b>	Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.
<b>Emballage contaminé:</b>	Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>DOT :</b>	Non réglementé
<b>Nom officiel d'expédition:</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 officiel d'expédition:</b>	Non-Hazardous Product

### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

#### **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.

#### **SARA 311/312 Catégories de dangers**

<b>Danger aigu pour la santé:</b>	Oui
<b>Danger chronique pour la santé:</b>	Non
<b>Risque d'incendie:</b>	Non
<b>Risque de décompression soudaine:</b>	Non
<b>Danger de réaction:</b>	Non

#### **Proposition 65 de la Californie**

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

### 16. AUTRES INFORMATIONS

<b>NFPA</b>	<b>Risques pour la santé:</b> 1	<b>Inflammabilité:</b> 0	<b>Instabilité:</b> 0	<b>Dangers particuliers:</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Risques pour la santé:</b> 1	<b>Inflammabilité:</b> 0	<b>Dangers physiques:</b> 0	

**Date de révision :** 12-sept.-2024  
**Note de révision:** Section, 3, 4, 6, 9

#### **Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec

**toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.**