

# FICHES DE SÉCURITÉ Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 27-sept.-2019

# 1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit : GREEN SOLUTIONS FLOOR FINISH REMOVER

Product Number: 3505

Usage recommandé: Solution de désorption

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 risques

**Classification GHS** 

Corrosion de la peau / irritation Catégorie 2 Lésions oculaires graves/irritation Catégorie 1

oculaire

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger Provoque une irritation de la peau

Provoque des lésions oculaires graves

Mises en garde

Réponse

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

Porter une protection pour le visage/les yeux

Porter des gants de protection

-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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon En cas

-Peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale. Enlever les vêtemes

d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale. Enlever les vêtements contaminés et les

laver avant réutilisation

**-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

· 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	30-60
Butoxydiglycol	112-34-5	10-30
Benzyl Alcohol	100-51-6	5-10
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5
Ethanolamine	141-43-5	1-5
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	0.1-1
Caprylyl/Carpyl Glucoside	68515-73-1	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	0.1-1

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 plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si

cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE

ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-Contact par la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon Enlever les vêtements

contaminés et les laver avant réutilisation En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide

medicale.

-Par inhalation : 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

Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.

Produits de combustion dangereux 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 l'équipement de protection

individuelle requis.

Précautions pour l'environnement Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage :

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 règlementation 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.

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

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Butoxydiglycol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Ethanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m³ (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m³ (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m³	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m³

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.

Stations de lavage des yeux et des douches doivent être facilement accessibles dans les zones où est manipulé le produit.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage :

Porter des lunettes anti-éclaboussures. Lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions sévères,

porter un écran facial sur les lunettes.

**Skin and Body Protection:** 

Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants. Utilisation d'un tablier imperméable, bottes et autres équipements de protection devrait être considérée afin

d'éviter ou de minimiser le contact avec ce produit.

**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		
Étatudonaleura	l :i-d		

État physique :	Liquide
Couleur	Transparent
Odeur	Légère
рН	10.5-11.5
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 (Acétate butyle =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	1.008
Solubilité/s	Soluble 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

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, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les

yeux Peut causer des dommages permanents.

**-Contact par la peau :** Douleur, rougeur et la fissuration 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 aigue suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral) 6772 mg/kg ATEmix (par voie cutanée) 6184 mg/kg ATEmix (inhalation-poussière/bruine) 13.5 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50	
Eau > 90 mL/kg ( Rat ) 7732-18-5		non disponible	non disponible	
Butoxydiglycol = 5660 mg/kg ( Rat ) 112-34-5		= 2700 mg/kg (Rabbit)	non disponible	
Benzyl Alcohol 100-51-6	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg(Rabbit)	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h	

C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Ethanolamine 141-43-5	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg(Rabbit)	non disponible
Sodium Xylenesulfonate 1300-72-7	= 1000 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Citric Acid 77-92-9	= 3 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
Butoxydiglycol 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzyl Alcohol 100-51-6	non disponible	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	23: 48 h water flea mg/L EC50
Ethanolamine 141-43-5	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	non disponible	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citric Acid 77-92-9	non disponible	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	non disponible

Persistance et dégradabilité
Bioaccumulation:

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

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 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 RéglementéNom d'expédition correctNon 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:

#### **Butoxydiglycol**

No de CAS 112-34-5 applies to R-(OCH2CH2)n-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 SulfonateChemical 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

## 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: 2 Inflammabilité : 0 Instabilité : 0 Spécial: N/A

HMIS Risques à la santé: 2 Inflammabilité : 0 Risques physiques 0

Date de révision 27-sept.-2019

Raison de la révision: Section, 3, 7, 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**