



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 05-août-2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

BIORENEWABLES WATERLESS PLUS

2974

Savon pour les mains

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

24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Non Classé

Non dangereux selon le système général harmonisé (SGH)

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Mentions de danger

Mises en garde

Prévention

Réponse

-Traitement spécifique:

Pas de mention d'avertissement

Pas de symboles

Pas de mentions de danger.

Non applicable

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

Conservation:

Non applicable

Mise au rebut:

Non applicable

Risques Non Classées:

Non applicable

Autres informations

• Peut être nocif par ingestion

• Peut provoquer une irritation des yeux.

2.96807% du mélange est constitué d'ingrédients ayant une toxicité non connue.

3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|-------------------------|------------|-----------|
| water | 7732-18-5 | 60-100 |
| fatty acid methyl ester | 67762-38-3 | 10-30 |
| pumice | 1332-09-8 | 1-5 |
| glycerin | 56-81-5 | 1-5 |
| alcohol ethoxylate | 34398-01-1 | 1-5 |

| | | |
|------------------|----------|-----|
| stearic acid | 57-11-4 | 1-5 |
| triethanolamine | 102-71-6 | 1-5 |
| propylene glycol | 57-55-6 | 1-5 |

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. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale. |
| -Contact par la peau : | Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale. |
| -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 avec 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 un équipement de protection individuel 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 réglementation 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. |

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

| intitulé chimique : | VLE ACGIH | OSHA PEL | NIOSH |
|---------------------|-----------|----------|-------|
|---------------------|-----------|----------|-------|

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|--|---|
| glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ mist | TWA: 15 mg/m ³ mist, total particulate TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction | - |
|---------------------|--------------------------------|--|---|

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.

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 : | Pâte/Gel Liquide |
| Couleur | Vert |
| Odeur | Agréable |
| pH | 7.0-8.0 |
| Point de fusion/point de congélation | Aucune information disponible |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | 100 °C / 212 °F |
| point d'éclair | > 100 °C / > 212 °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 | 0.99 |
| 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 et rougeur.

-Contact par la peau :

Aucun prévu.

-Par inhalation :

Aucun effet connu.

-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. rein. 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) 15870 mg/kg
 ATEmix (par voie cutanée) 2013943 mg/kg

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique : | Oral LD50 | DL par voie cutanée50 : | Inhalation LC50 |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| water 7732-18-5 | > 90 mL/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| fatty acid methyl ester 67762-38-3 | > 2000 mg/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| glycerin 56-81-5 | = 12600 mg/kg (Rat) | > 21900 mg/kg (Rat) | non disponible |
| stearic acid 57-11-4 | non disponible | > 5 g/kg (Rabbit) | non disponible |
| propylene glycol 57-55-6 | = 20000 mg/kg (Rat) | = 20800 mg/kg (Rabbit) | non disponible |

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 |
|---------------------------------------|---|---|------------------------------|--|
| fatty acid methyl ester 67762-38-3 | non disponible | 5500: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 static | non disponible | non disponible |
| glycerin 56-81-5 | non disponible | 51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | non disponible | 500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| propylene glycol 57-55-6 | 19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | non disponible | 10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 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

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 : 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 | Propriétés chimiques et physiques N/A |
|-------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|

| | | | |
|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| HMIS | Risques à la santé: 1 | Inflammabilité : 0 | Risques physiques 0 |
|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|

| | |
|-----------------------|------------------|
| Date de révision | 05-août-2015 |
| Reasons for Revision: | Section 14 et 15 |

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