



Date de révision 01-avr.-2021

FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

CLOTHESLINE FRESH SOFTENER/SANITIZER [7]

7007

Assouplisseur de textile, lessive Assainissant

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

Toxicité aiguë - voie orale

Corrosion de la peau / irritation

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Liquides inflammables

Catégorie 4

Catégorie 1 Sous-catégorie B

Catégorie 1

Catégorie 3

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention

Nocif en cas d'ingestion

Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.

Liquide et vapeurs inflammables.

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.

Porter une des gants protection. Portez des lunettes / masque de protection. Porter des vêtements protecteurs.

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel électrique antidéflagrant

| | |
|--------------------------------|--|
| Réponse | Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles |
| -Les yeux | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. 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. |
| -Peau | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| -Par inhalation : | EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| -Ingestion: | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. |
| -Traitement spécifique: | Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires. |
| Incendie: | En cas d'incendie : Utiliser du CO2, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction |
| Conservation: | Garder sous clé. Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais |
| Mise au rebut: | Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état. |
| Risques Non Classées: | Sans objet |
| Autres informations: | <ul style="list-style-type: none"> • Corrosif • L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires. • Tenir hors de portée des enfants • NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique. |

3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|---|------------|-----------|
| Eau | 7732-18-5 | 60-100 |
| Quaternium-27 | 68122-86-1 | 3-7 |
| Benzalkonium Chloride | 68391-01-5 | 1-5 |
| Alkyl C12-14 Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride | 85409-23-0 | 1-5 |
| Isopropyl Alcohol | 67-63-0 | 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 au moins pendant 15 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 : | Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et chaussures. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche au moins pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Jeter ou détruire les chaussures contaminées. |
| -Par inhalation : | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. |
| -Ingestion: | Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal. |
| Note aux médecins | NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre |

indication au lavage gastrique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|--|--|
| Moyen d'extinction approprié : | Poudre chimique, CO ₂ , eau (spray) ou mousse résistant à l'alcool |
| Risques spécifiques associés aux produits chimiques | Risque d'ignition par exposition à la chaleur, aux étincelles ou aux flammes. |
| 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 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 | Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des autres sources d'inflammation (ex : diagnostiques, moteurs électriques et électricité statique). |
| Durée de Conservation Suggérée: | 1 an 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 |
|------------------------------|-------------------------------|---|---|
| Isopropyl Alcohol 67-63-0 | STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³ | IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ |

| | |
|--|--|
| 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. |
| Skin and Body Protection: | Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants. |
| 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

| | |
|--|--------------------------------|
| État physique : | Liquide |
| Couleur | Aucun renseignement disponible |
| Odeur | Aucun renseignement disponible |
| pH | 4.0-5.0 |
| Point de fusion/point de congélation | Aucun renseignement disponible |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | 100 °C / 212 °F |
| point d'éclair | 54 °C / 129 °F ASTM D56 |
| taux d'évaporation | < 1 (Acétate butyle =1) |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité supérieure | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité inférieure : | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité | 1.002 |
| Solubilité/s | Entièrement soluble |
| Coefficient de partage : | Aucun renseignement disponible |
| température d'auto-inflammation | Aucun renseignement disponible |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité | Aucun renseignement 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, d'cloques et possible de brûlure chimique.

-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) 1516 mg/kg
 ATEmix (par voie cutanée) 4563 mg/kg
 ATEmix (inhalation-poussière/bruine) 27 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique : | Oral LD50 | DL par voie cutanée ⁵⁰ : | Inhalation LC50 |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Eau 7732-18-5 | > 90 mL/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| Quaternium-27 68122-86-1 | = 21600 mg/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| Benzalkonium Chloride 68391-01-5 | = 850 mg/kg (Rat) | = 2300 mg/kg (Rabbit) | non disponible |
| Isopropyl Alcohol 67-63-0 | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4059 mg/kg (Rabbit) | = 72600 mg/m ³ (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. Information écologique

Écotoxicité

| intitulé chimique : | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité aux microorganismes | Crustacés |
|------------------------------|--|---|------------------------------|-------------------------------------|
| Isopropyl Alcohol 67-63-0 | 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 | non disponible | 13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

Persistence et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation : Aucun renseignement disponible.

Polluant marin Oui.

Autres effets secondaires Aucun renseignement 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.

US EPA Numéro de déchet D001

14. Information relative au transport

DOT

No. id/ONU UN 2920

Nom d'expédition correct Corrosive liquids, Flammable, n.o.s., (contains quaternary ammonium chlorides, isopropyl alcohol)

Classe de danger 8

Subsidiary Class: 3

Groupe d'emballage II

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 :

No. id/ONU UN2920

Nom d'expédition correct Corrosive liquids, Flammable, n.o.s., (contains quaternary ammonium chlorides, isopropyl alcohol), Marine Pollutant

Classe de danger 8

| | |
|--------------------------------------|--|
| Subsidiary hazard class | 3 |
| Groupe d'emballage | II |
| Polluant marin | Oui. |
| Informations complémentaires: | Selon l'article 2.10.2.7 du code IMDG, les polluants marins contenus dans des emballages simples ou intérieurs d'une capacité inférieure ou égale à 5 L ou 5 kg sont dispensés des exigences de marquage des polluants marins. |

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:

Catégories de dangers SARA

311/312

| | |
|---|-----|
| Risque sanitaire aiguë : | Oui |
| Risque chronique pour la santé : | No |
| Risque d'incendie : | Oui |
| 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.

EPA Pesticides Numéro 1839-108-5741

d'enregistrement:

Déclaration EPA:

Ce produit chimique est un produit de pesticide homologué par l'Environmental Protection Agency et est assujettie à certaines exigences en matière d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et renseignements sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité, et du lieu de travail des étiquettes sur non-pesticides produits . Voici les risque informations exigée sur l'étiquette des pesticides:

EPA Pesticide étiquette:

Danger. Tenir hors de portée des enfants. Corrosif. Provoque des dommages irréversibles aux yeux et des brûlures de la peau. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Porter des lunettes ou un écran facial et des gants de caoutchouc et des vêtements de protection. Nocif si avalé ou absorbé par la peau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé.

16. autres informations

| | | | | |
|-------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|
| NFPA | Risques à la santé: 3 | Inflammabilité : 2 | Instabilité : 0 | Spécial: N/A |
| HMIS | Risques à la santé: 3 | Inflammabilité : 2 | Risques physiques 0 | |

Date de révision 01-avr.-2021

Raison de la révision: Section, 14

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