



Date de révision 05-avr.-2024

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

CONTEMPO H2O2 SPOTTING SOLUTION

3037 , 3137

Agent nettoyant

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

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 2

Catégorie 2A

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

AVERTISSEMENT



Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée

Provoque une irritation oculaire grave

Mises en garde

Prévention

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

Porter des gants de protection

Porter une protection pour le visage/les yeux

Réponse

-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. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.

-Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon En cas d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

-Ingestion:

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

-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.
- Il contient du peroxyde d'hydrogène. L'ingestion peut entraîner une distension de l'œsophage et de l'estomac.
- Tenir hors de portée des enfants

3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|---|-------------|-----------|
| Eau | 7732-18-5 | 60-100 |
| Butoxydiglycol | 112-34-5 | 1-5 |
| Hydrogen Peroxide | 7722-84-1 | 1-5 |
| Citric Acid | 77-92-9 | 0.1-1 |
| Sodium Sesquicarbonate | 533-96-0 | 0.1-1 |
| Sodium Hexyldiphenyl Ether Sulfonate | 147732-60-3 | 0.1-1 |
| Undeceth-3 | 34398-01-1 | 0.1-1 |
| Polycarbonate, Sodium Salt | 60472-42-6 | 0.1-1 |
| 3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated | 68478-94-4 | <0.1 |
| Parfum | PROPRIETARY | <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

-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. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.

-Contact par la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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 Il contient du peroxyde d'hydrogène. L'ingestion peut entraîner une distension de l'œsophage et de l'estomac.

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 Les produits de combustion sont toxiques. Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés.

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 | Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel. |
| Matières incompatibles : | L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Métaux. |

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 | - | - |
| Hydrogen Peroxide 7722-84-1 | TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m ³ | IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 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. |
|---------------------------------|---|

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 | Transparent |
| Odeur | Agréable |
| pH | 5.0-6.0 |
| Point de fusion/point de congélation | Aucun renseignement disponible |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | 100 °C / 212 °F |
| point d'éclair | > 100 °C / > 212 °F ASTM D56 |
| taux d'évaporation | < 1 (BuAc = 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 | 1.012 |
| Solubilité/s | Soluble dans l'eau |
| 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 | Contact avec l'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites) libère du chlore gazeux. |
| Conditions à éviter | Températures extrêmes et ensoleillement direct. |
| Matières incompatibles : | L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Métaux. |
| Produits de décomposition nocifs : | May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) 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 une vision floue. |
| -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 -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) | 45642 mg/kg |
| ATEmix (par voie cutanée) | 54439 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-poussière/bruite) | 100.2 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 |
| Butoxydiglycol 112-34-5 | = 5660 mg/kg (Rat) | = 2700 mg/kg (Rabbit) | non disponible |
| Hydrogen Peroxide 7722-84-1 | = 1518 mg/kg (Rat) | = 2000 mg/kg (Rabbit) = 4060 mg/kg (Rat) | = 2 g/m ³ (Rat) 4 h |
| Citric Acid 77-92-9 | = 3 g/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| Sodium Hexyldiphenyl Ether | > 1000 mg/kg (Rat) | > 1000 mg/kg (Rabbit) | non disponible |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Sulfonate 147732-60-3 | | | |
|--------------------------|--|--|--|

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 |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|--|
| 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 |
| Hydrogen Peroxide 7722-84-1 | non disponible | 16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | non disponible | 18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Citric Acid 77-92-9 | non disponible | 1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | non disponible | non disponible |

Persistence et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation : Aucun renseignement disponible.

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.

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 :

Nom d'expédition correct

Non Réglementé

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 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 Sulfonate Chemical 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

| | | | | |
|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| <u>NFPA</u> | Risques à la santé: 2 | Inflammabilité : 0 | Instabilité : 1 | Spécial: N/A |
| <u>HMIS</u> | Risques à la santé: 2 | Inflammabilité : 0 | Risques physiques 1 | |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Date de révision | 05-avr.-2024 |
| Raison de la révision: | Section, 3, 9, 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