



Date de révision 17-févr.-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 RUST AND IRON REMOVER [S3]

7063 , 7053

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 1 Sub-category C

Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Mises en garde

Prévention

Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.

Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.

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

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

Réponse

-Les yeux

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. |
| Conservation: | Garder sous clef. |
| 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 • Nocif ou fatal en cas d'ingestion. • Nocif si absorbé par la peau. • Le contact nocif peut causer de la douleur immédiate. • L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires. • Tenir hors de portée des enfants • NOTE AU MÉDECIN: En cas d'ingestion, envisager l'administration de 1% de gluconate de calcium. Le lavage gastrique avec du gluconate de calcium peut être considéré. |

3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|---------------------|------------|-----------|
| Eau | 7732-18-5 | 60-100 |
| Citric Acid | 77-92-9 | 1-5 |
| Ammonium Bifluoride | 1341-49-7 | 1-5 |
| C9-11 Pareth-6 | 68439-46-3 | 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 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. Si disponible, frotter une solution à 2,5% de gluconate de calcium sur la peau contaminée avec des gants en caoutchouc. 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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. |
| Note aux médecins | En cas d'ingestion, envisager l'administration de 1% de gluconate de calcium. Le lavage gastrique avec du gluconate de calcium peut être considéré. |

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 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).

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 |
|----------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Ammonium Bifluoride 1341-49-7 | TWA: 2.5 mg/m ³ F | TWA: 2.5 mg/m ³ F (vacated) TWA: 2.5 mg/m ³ | TWA: 2.5 mg/m ³ F |

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 | Transparent |
| Odeur | Légère |
| pH | 3.7-4.3 |
| 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 | 1.02 |
| Solubilité/s | Aucun renseignement disponible |
| 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 : | L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). |
| 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 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 : | Irritation ou d'endommager les membranes muqueuses des voies respiratoires. Nasale inconfort et de la toux. |
| -Ingestion: | Domages ou des brûlures chimiques à la bouche, de la gorge et de l'estomac. Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. |
| Immédiats, Retardés, Chroniques Effets | |
| Renseignements sur le produit | Contient bifluorure d'ammonium. Absorption par contact avec la peau, inhalation, ingestion ou d'autres moyens peut conduire à une hypocalcémie (baisse du taux de calcium sérique) avec troubles nerveux (tétanie) et arythmie cardiaque. L'inhalation de concentrations élevées présente un risque de pneumonie chimique et/ou oedème pulmonaire. L'exposition chronique à bifluorure d'ammonium peut causer des os ou la fluorose dentaire. Les personnes atteintes de diabète insipide ou certaines formes d'insuffisance rénale peuvent être plus vulnérables aux effets de bifluorure d'ammonium. |

Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral) 5058 mg/kg

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 |
| Citric Acid 77-92-9 | = 3 g/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| Ammonium Bifluoride 1341-49-7 | = 130 mg/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| C9-11 Pareth-6 68439-46-3 | = 1400 mg/kg (Rat) | non disponible | 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 |
|------------------------|---------------------------|---|------------------------------|----------------|
| 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

No. id/ONU UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s. (Contains Ammonium hydrogendifluoride solution)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
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 UN 1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s. (Contains Ammonium hydrogendifluoride solution)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III

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

Date de révision 17-févr.-2021

Raison de la révision: Section, 9

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