



Date de révision 06-avr.-2021

FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

CLEAN BY 4D

Product Number:

1011

Usage recommandé:

Désinfectant

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

Toxicité aiguë - voie orale

Catégorie 4

Toxicité aiguë - inhalation

Catégorie 4

(poussières/brumes)

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 1

Liquides inflammables

Catégorie 4

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Danger

Symboles:



Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion
NOCIF EN CAS D'INHALATION.
Provoque une irritation cutanée
Provoque des lésions oculaires graves
Liquide combustible

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-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

-Par inhalation :

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

-Ingestion:

EN CAS D'INGESTION: Se rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.

-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:

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:

- Tenir hors de portée des enfants
- L'inhalation des vapeurs ou brouillards peut provoquer une irritation ou des dommages aux voies respiratoires.

3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|---|-------------|-----------|
| Eau | 7732-18-5 | 60-100 |
| Hydrogen Peroxide | 7722-84-1 | 3-7 |
| Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride | 68424-95-3 | 1-5 |
| Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride | 68424-85-1 | 1-5 |
| Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate | 164462-16-2 | 1-5 |
| Alcohol | 64-17-5 | 1-5 |
| Citric Acid | 77-92-9 | 1-5 |
| C9-11 Alkyl Glucoside | 132778-08-6 | 0.1-1 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | <0.1 |
| Ethylene Brassylate | 105-95-3 | <0.1 |
| Parfum | PROPRIETARY | <0.1 |
| Verdyl Acetate | 5413-60-5 | <0.1 |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6 | <0.1 |
| Acid Red 52 | 3520-42-1 | <0.1 |
| Acid Blue 80 | 4474-24-2 | <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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-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 : | Utilisation, Eau pulvérisée (brouillard), Dioxyde de carbone, Mousse, Produit chimique |
| Moyen d'extinction non approprié : | Ne pas utiliser un jet d'eau continu pour éviter la dispersion et la propagation du feu. |
| 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. 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. À la décomposition, le produit rejette de l'oxygène qui peut intensifier un incendie |
| 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. 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). |
| Méthodes de nettoyage : | |

7. Manipulation et entreposage

| | |
|---|--|
| Conseils pour une manipulation sans risque | Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Ne pas retourner le produit à le récipient original. Ne pas confiner le produit dans des non ventilés récipients ou des entre fermés vannes. Laver soigneusement après manipulation. |
| Conditions d'entreposage | Stocker les contenants en position verticale et bien fermés à l'aide de ventilés fermetures pour éviter l'accumulation de pression. Entreposer conformément aux règlements nationaux. Des températures élevées accélèrent la décomposition du produit. |
| Matières incompatibles : | L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Métaux. |
| 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 |
|--------------------------------|----------------|--|--|
| 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 |
| Alcohol 64-17-5 | STEL: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³ | IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 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 | Mauve |
| Odeur | Légère |
| pH | 4.0-6.0 |
| Point de fusion/point de congélation | Aucun renseignement disponible |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | > 74 °C / 166 °F |
| point d'éclair | 74 °C / 166 °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 | 1.031 |
| Solubilité/s | Produit miscible 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 | Chaleur, flammes et étincelles. Décomposition du produit est acclerated par haute température. |
| 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. Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés. |

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.
 Douleur, rougeur et la fissuration de la peau.
-Contact par la peau :
-Par inhalation : Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion: Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Il contient du peroxyde d'hydrogène. L'ingestion peut entraîner une distension de l'œsophage et de l'estomac.

Immédiats, Retardés, Chroniques Effets

Renseignements sur le produit Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

Mesures Numériques de Toxicité

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

ATEmix (oral) 2168 mg/kg
 ATEmix (par voie cutanée) 27265 mg/kg
 ATEmix (inhalation-poussière/bruine) 3.8 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique : | Oral LD50 | DL par voie cutanée50 : | Inhalation LC50 |
|---|----------------------|--|----------------------------------|
| Eau 7732-18-5 | > 90 mL/kg (Rat) | non disponible | 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 |
| Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1 | = 426 mg/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| Alcohol 64-17-5 | = 7060 mg/kg (Rat) | non disponible | = 124.7 mg/L (Rat) 4 h |
| Citric Acid 77-92-9 | = 3 g/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| Acid Blue 80 4474-24-2 | = 3350 mg/kg (Rat) | non disponible | non disponible |

cancérogénicité Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes.

12. Information écologique

Écotoxicité

| intitulé chimique : | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité aux microorganismes | Crustacés |
|--------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|---|
| 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 |
| Alcohol 64-17-5 | non disponible | 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | non disponible | 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 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 |

Persistance 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.

14. Information relative au transport

DOT Non Réglementé
No. id/ONU Non Hazardous Product
Dispositions particulières Combustible Liquid materials meet the exception requirements of section 49 CFR 173.150 when individual containers of not more than 1.3 gallons are packaged in a strong outer packaging and ground transportation is utilized. Such containers may be reclassified as "Limited Quantity".
 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 UN3082
Nom d'expédition correct Environmentally hazardous liquid, n.o.s., (contains quaternary ammonium), Marine Pollutant
Classe de danger 9
Groupe d'emballage III
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 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 : | Oui |
| Risque de décompression soudaine | No |
| Risque de réaction | Oui |

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

EPA Pesticides Numéro d'enregistrement: 5741-30

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. Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. May be fatal if inhaled. Harmful if absorbed through the skin.

Harmful if swallowed. Do not get in eyes, on skin or on clothing Wear protective eye wear (goggles/face shield), rubber gloves and protective clothing (coveralls over long-sleeved shirt and long pants; socks and chemical resistant footwear; chemical resistant gloves.),and a NIOSH-approved particulate filtering facepiece respirator with any N, R or P filter; OR a NIOSH-approved elastomeric particulate respirator with any N, R, or P filter; OR a NIOSH-approved powdered air purifying respirator with HE filters. Do not breathe spray or mist. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, smoking tobacco, chewing gum, or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

16. autres informations

| | | | | |
|-------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|
| NFPA | Risques à la santé: 3 | Inflammabilité : 2 | Instabilité : 1 | Spécial: N/A |
| HMIS | Risques à la santé: 3 | Inflammabilité : 2 | Risques physiques 1 | |

Date de révision 06-avr.-2021
Raison de la révision: Section, 2, 3, 4, 12, 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