



Date de révision 21-déc.-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

TREE-Z (FORMERLY GRAFFITI REMOVER SAC)

3071 , 3171

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 1

Toxicité spécifique sur organe cible (exposition unique)

Catégorie 3

Toxicité par aspiration

Catégorie 1

Liquides inflammables

Catégorie 4

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Provoque des lésions oculaires graves

Peut irriter les voies respiratoires

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Liquide combustible

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention

Porter des gants de protection

Porter une protection pour le visage/les yeux

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

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

Réponse

-Les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant

-Par inhalation :	plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. EN CAS D'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 en cas de malaise
-Ingestion:	EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin 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 clef. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé.
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"> • Cause une légère irritation cutanée • Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration. • Tenir hors de portée des enfants

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Soy Methyl Esters	67784-80-9	15-40
Ethyl Lactate	97-64-3	15-40
C13-14 Alkane	64742-47-8	15-40
Undeceth-3	34398-01-1	5-10
Undecanol	112-42-5	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 :	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:	APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. NE PAS causer le vomissement.
Note aux médecins	Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Poudre chimique, CO2, eau (spray) ou mousse, Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	La décomposition thermique peut mener au dégagement de vapeurs et de gaz toxiques et corrosifs.
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	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un

pompier 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. Retirer toutes sources d'allumage.

Précautions pour l'environnement
Méthodes de nettoyage : 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). Chiffons, des serviettes ou des vadrouilles imbibés de ce produit sont sujettes à combustion spontanée s'il n'est pas manipulé correctement.

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Chiffons, des serviettes ou des vadrouilles imbibés de ce produit sont sujettes à combustion spontanée s'il n'est pas manipulé correctement. Rincer soigneusement ces matériaux avec de l'eau pour enlever le produit avant de le jeter ou le jeter dans des conteneurs spéciaux conçus à cet effet.

Conditions d'entreposage Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Ne pas stocker au-dessus de 125 ° F. Produit se dilate et le récipient pourrait provoquer un gonflement et éventuellement la rupture. Dans le cas de l'expansion du récipient, de ventilation soigneusement récipient.

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 None established

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. Lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions sévères, porter un écran facial sur les lunettes.

Skin and Body Protection: Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants. (néoprène ou nitrile sont recommandés).

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	jaune
Odeur	Bland
pH	Not Applicable
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	> 149 °C / 300 °F
point d'éclair	64 °C / 147 °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	0.898
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	Chaleur, flammes et étincelles.
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 :	Séchage de la peau.
-Par inhalation :	Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Nocif en cas d'ingestion. Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. L'aspiration peut provoquer l'œdème pulmonaire et la congestion pulmonaire.
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)	3635 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	6666 mg/kg

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
Ethyl Lactate 97-64-3	= 8200 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
C13-14 Alkane 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Undecanol 112-42-5	= 3 g/kg (Rat)	non disponible	non disponible

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérigènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
C13-14 Alkane 64742-47-8	non disponible	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Undecanol 112-42-5	non disponible	1.04: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	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 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 :	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.

16. autres informations

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

Date de révision	21-déc.-2021
Raison de la révision:	Section 2 et 8

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