



Spartan Chemical Company, Inc.

SIMDUT Fiches de Données de Sécurité

Date de révision 02-juil.-2021

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

BIORENEWABLES INDUSTRIAL DEGREASER

2310C

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

Canadian Agent:

Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP
340 Albert Street, Suite 1400
Ottawa, ON, Canada K1R 0A5

Médicaux d'urgence/Information:

888-314-6171 (24 Heures)

2. Identification des risques

Classification GHS

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 1

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1

Toxicité par aspiration

Catégorie 1

Liquides inflammables

Catégorie 4

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée

Provoque des lésions oculaires graves

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

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

Liquide combustible

Risques physiques:

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

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

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 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 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale.
-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: Conservation: Mise au rebut:	Pulvérisation d'eau, brouillard ou mousse antialcool, Dioxyde de carbone, pour l'extinction Garder sous clef. Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais 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"> • L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires. • Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration. • Vadrouilles, des serviettes ou des chiffons humectés avec ce produit sont combustibles et peuvent également être soumis à une combustion spontanée. Rincer soigneusement ces matériaux avec de l'eau pour enlever le produit avant de le jeter ou jeter dans des conteneurs spéciaux conçus à cet effet. • Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme • Tenir hors de portée des enfants

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Soy Methyl Esters	67784-80-9	30-60
C13-14 Alkane	64742-47-8	30-60
Undeceth-3	34398-01-1	5-10
Tall Oil	8002-26-4	1-5
Limonene	5989-27-5	1-5

The actual concentrations of the components in this product have been withheld as trade secrets.

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 ou d'éruption cutanée : 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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente.
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	Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme.

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. Retirer toutes sources d'allumage.

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: 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 clair
Odeur	parfum d'agrumes
Seuil d'odeur	Aucun renseignement disponible
pH	Not applicable
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	> 204 °C / 400 °F
point d'éclair	82 °C / 179 °F
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	0.862
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	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 :	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. Aspiration potentielle en cas d'ingestion.
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)	3827 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	6136 mg/kg

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée ⁵⁰ :	Inhalation LC50
C13-14 Alkane 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Tall Oil 8002-26-4	> 6000 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	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
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	non disponible	non disponible

		Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		
Tall Oil 8002-26-4	0.87: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	non disponible	39.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Limonene 5989-27-5	non disponible	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	non disponible	non disponible

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.

14. Information relative au transport

TDG / DOT: Non Réglementé
Nom d'expédition correct Non-Hazardous Product
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 UN3082
Nom d'expédition correct Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (contains d-limonene), 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 LIS / LES: (Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances)
 Les substances chimiques dans ce produit figurent, ou exemptés de l'inscription sur la LIS / LES.

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	No

16. autres informations

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

Date de révision	02-juil.-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