



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 07-août-2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

BIORENEWABLES INDUSTRIAL DEGREASER

2310

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

24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Toxicité aiguë - voie orale

Corrosion de la peau / irritation

Sensibilisation de la peau

Toxicité par aspiration

Liquides inflammables

Catégorie 4

Catégorie 2

Catégorie 1

Catégorie 1

Catégorie 4

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Provoque une irritation de la peau

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

Peut être mortel en cas d'ingestion et pénétrer les voies respiratoires

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 pendant l'utilisation de ce produit

Porter une protection pour le visage/les yeux

Porter des gants de protection

Éviter de respirer les poussières/buées/gaz/émanations/vapeurs/aérosols

Les vêtements de travail souillés ne devraient pas être autorisés à sortir de l'endroit de travail

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

Réponse

-Peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Laver à grande eau savonneuse. Avant toute utilisation, retirer les vêtements contaminés et les mettre au lavage. 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. Se rincer la bouche.
-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, des produits chimiques secs ou de la mousse pour l'extinction
Conservation:	Garder sous clef. 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:	Non applicable
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • Peut provoquer une irritation des yeux. • 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. • Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
soybean oil methyl esters	67784-80-9	30-60
petroleum distillates	64742-47-8	15-40
alcohol ethoxylate	34398-01-1	5-10
distilled tall oil	8002-26-4	1-5
d-limonene	5989-27-5	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 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.
-Contact par la peau :	Laver à grande eau savonneuse. Retirer tout vêtement contaminé. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements souillés avant réutilisation.
-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. Se rincer la bouche. 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 un équipement de protection individuel 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). 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.

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).

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.
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
pH	Not applicable
Point de fusion/point de congélation	Aucune information 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)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	0.862
Solubilité/s	Produit miscible dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information 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 et rougeur.
-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)	1861 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	2857 mg/kg

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée ⁵⁰ :	Inhalation LC50
petroleum distillates 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
distilled tall oil 8002-26-4	= 7600 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
d-limonene 5989-27-5	= 4400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	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
petroleum distillates 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	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
distilled 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
d-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

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation :

Aucune information disponible.

Autres effets secondaires

Aucune information 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

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 :

Non Réglementé

Nom d'expédition correct

Non-Hazardous Product

15. informations règlementaires

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

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	Propriétés chimiques et physiques N/A
HMIS	Risques à la santé: 2	Inflammabilité : 2	Risques physiques 0	

Date de révision	07-août-2015
Reasons for Revision:	Section 14 et 15

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