



Spartan Chemical Company, Inc.

SIMDUT Fiches de Données de Sécurité

Date de révision 03-oct.-2016

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

SHINE PLUS

Product Number:

3025C

Usage recommandé:

Agent nettoyant

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

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

Toxicité reproductive

Catégorie 2

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

AVERTISSEMENT

Symboles:



Mentions de danger

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Mises en garde

Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
Utiliser l'équipement de protection individuelle requis
Porter une protection pour le visage/les yeux
Porter des gants de protection

Réponse

-Traitement spécifique:

En cas d'exposition ou si vous êtes inquiet : Obtenir une aide médicale.

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

- Peut être nocif par ingestion
- Peut provoquer une irritation des yeux.
- Peut causer une irritation de la peau.
- Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|---|------------|-----------|
| eau | 7732-18-5 | 65.0-67.5 |
| diméthylsiloxane, à terminaison hydroxy | 70131-67-8 | 22.5-25.0 |
| amino-siloxane fonctionnel | 68554-54-1 | 1.0-2.5 |
| éthoxylate d'alcool | 84133-50-6 | 1.0-2.5 |
| octaméthylcyclotétrasiloxane | 556-67-2 | 0.1-1.0 |

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 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: | 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 | Traiter de façon symptomatique. |

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. |

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. |
| 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 | Blanc |
| Odeur | Parfum de fleurs |
| pH | 4.8-5.3 |
| Point de fusion/point de congélation | Aucune information disponible |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | 100 °C / 212 °F |
| point d'éclair | > 100 °C / > 212 °F ASTM D56 |
| 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 | 0.992 |
| 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 | Températures extrêmes et ensoleillement direct. |
| 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 : | Séchage de la peau. |
| -Par inhalation : | Nasale inconfort et de la toux. |
| -Ingestion: | Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. |
| 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) 65909 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée) 11658 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 |
| octaméthylcyclotétrasiloxane 556-67-2 | = 1540 mg/kg (Rat) | > 2400 mg/kg (Rat) > 4640 mg/kg (Rabbit) = 794 µL/kg (Rabbit) | > 12.7 mg/kg (Rat) 4 h > 17.6 mg/L (Rat) 1 h |

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 |
|--|---------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| éthoxylate d'alcool 84133-50-6 | non disponible | 3.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | non disponible | 3.2: 48 h water flea mg/L EC50 |
| octaméthylcyclotétrasiloxane 556-67-2 | non disponible | 500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 | non disponible | 25.2: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

Persistence 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

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 : Non Réglementé

Nom d'expédition correct Non Hazardous Product

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 : | Oui |
| Risque d'incendie : | No |
| Risque de décompression soudaine | No |
| Risque de réaction | No |

| |
|--------------------------------|
| 16. autres informations |
|--------------------------------|

| | | | | |
|-------------|------------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| <u>NFPA</u> | Risques à la santé: 1 | Inflammabilité : 0 | Instabilité : 0 | Spécial: N/A |
| <u>HMIS</u> | Risques à la santé: 1* | Inflammabilité : 0 | Risques physiques 0 | |

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Date de révision | 03-oct.-2016 |
| Raison de la révision: | Aucune information disponible |

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