FICHES DE SÉCURITÉ
Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 16-sept.-2021

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit : **CLEAN ON THE GO SPARCLEAN SILVERWARE PRE-SOAK [21]**
Product Number: 4850
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

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 2A

GHS Éléments d'étiquetage
Terme d'avertissement **AVERTISSEMENT**
Symboles:

Mentions de danger Provoque une irritation oculaire grave
Mises en garde
Prévention Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. 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. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
-Traitement spécifique: Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.

Conservation: Sans objet
Mise au rebut: Sans objet

Risques Non Classées: Sans objet

Autres informations: • Peut être nocif par ingestion

• Peut causer une irritation de la peau.
• L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
• Ce produit contient des enzymes qui peuvent induire une sensibilisation respiratoire et peut provoquer des réactions allergiques respiratoires chez les personnes sensibilisées.
• Éviter de respirer le brouillard du produit.
• Tenir hors de portée des enfants

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5
Triethanolamine	102-71-6	1-5
Undeceth-3	34398-01-1	1-5
Cyclocarboxypropyloleic Acid	53980-88-4	1-5
Propylene Glycol	57-55-6	0.1-1
Parfum	PROPRIETARY	0.1-1
Boric Acid	10043-35-3	<0.1
Calcium Chloride	10043-52-4	<0.1
Subtilisin	9014-01-1	<0.1
Amylase Enzyme	9000-90-2	<0.1
Mannanase Enzyme	37288-54-3	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	<0.1
Orange Terpenes	68647-72-3	<0.1
Colorant	PROPRIETARY	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
CI 59040	6358-69-6	<0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	<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. 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 : Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Barrage. Couvrir le déversement liquide avec du sable, de la terre ou autres matériaux absorbants non combustibles. Prendre mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour en disposer. Nettoyer soigneusement toute surface contaminée.

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.

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

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Triethanolamine 102-71-6	TWA: 5mg/m³	-	-
Boric Acid 10043-35-3	STEL: 6 mg/m³ inhalable particulate matter TWA: 2 mg/m³ inhalable particulate matter	-	-
Subtilisin 9014-01-1	Ceiling: 0.00006 mg/m³ crystalline active enzyme	(vacated) STEL: 0.00006 mg/m³ 60 min	STEL: 0.00006 mg/m³ 60 min Subtilisins

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	Vert clair
Odeur	Légère
pH	7.5-8.5
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
taux d'évaporation	< 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	1.007
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 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, rougeur, gonflement de la conjonctive et une vision floue.
-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) 15730 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée) 1129218 mg/kg

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
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Triethanolamine 102-71-6	= 4190 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	non disponible
Cyclocarboxypropyloleic Acid	= 6176 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible

53980-88-4			
Propylene Glycol 57-55-6	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Boric Acid 10043-35-3	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h
Calcium Chloride 10043-52-4	= 1000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Subtilisin 9014-01-1	= 3700 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Amylase Enzyme 9000-90-2	> 7500 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5 mg/L (Rat) 4 h
Methyldihydrojasmonate 24851-98-7	> 5 g/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg (Rat)	non disponible	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h

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
Triethanolamine 102-71-6	216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	non disponible	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Boric Acid 10043-35-3	non disponible	non disponible	non disponible	115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Calcium Chloride 10043-52-4	non disponible	10650: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	2400: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	non disponible	4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Persistance 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	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 :	No
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:** 1	**Inflammabilité :** 0	**Instabilité :** 0	**Spécial:** N/A
HMIS	**Risques à la santé:** 1	**Inflammabilité :** 0	**Risques physiques** 0	

Date de révision	16-sept.-2021
Raison de la révision:	Section, 2, 4, 8, et, 11

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