



Date de révision 16-nov.-2023

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

BIORENEWABLES GLASS CLEANER (RTU HANDI SPRAY)

3239

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

Non Classé

Non classifié comme dangereux par la norme 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-SGH)

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Mentions de danger

Mises en garde

Prévention

Réponse

-Traitement spécifique:

Pas de mention d'avertissement

Pas de symboles

Pas de mentions de danger.

Sans objet

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:

• Tenir hors de portée des enfants

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	0.1-1
Sodium Carbonate	497-19-8	0.1-1
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	68139-30-0	<0.1
Citric Acid	77-92-9	<0.1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	<0.1
Parfum	PROPRIETARY	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1

Direct Blue 199	12222-04-7	<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 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	Conservé le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conservé hors de portée des enfants. Protéger du gel.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Direct Blue 199 12222-04-7	TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist	-	IDLH: 100 mg/m ³ Cu dust and mist TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist

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 : Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

Skin and Body Protection: Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

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	Bleu clair
Odeur	Agréable
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 (BuAc = 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	1.00
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 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

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
Sodium Carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg (Rat)	non disponible	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Citric Acid 77-92-9	= 3 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
Sodium Carbonate 497-19-8	non disponible	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citric Acid 77-92-9	non disponible	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
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

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

No. id/ONU

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

Date de révision 16-nov.-2023

Raison de la révision: Section, 3, 7

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