SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.
SIMDUT FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT

BIORENEWABLES RESTROOM CLEANER

USAGE DU PRODUIT : Nettoyant pour toilettes à base d'acide citrique

NOM DU FABRICANT ET L'ADRESSE
800/537-8990
Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537 USA

NO. DE TELEPHONE EN CAS D'URGENCE
888/314-6171 (24 Heures)
INFORMATIONS SUR LE PRODUIT
800/537-8990

SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

NO. CAS	% W	NOM(S) CHIMIQUE(S)	VLE MPT mg/m^3	VLE LECT mg/m^3	VLE Plafond mg/m^3	DL50	CL50
77-92-9	5-10	Acide citrique	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible
68439-46-3	1-5	Alcool d'éthoxylate	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible

SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

POINT D'ÉBULLITION
100°C (212°F)

DENSITÉ (H_20 = 1)
1,03

% DE SOLIDE SUR LA MASSE
5-10

PRESSION DE LA VAPEUR
Non établie

TAUX D'ÉVAPORATION (acétate de butyle = 1) < 1

POINT DE CONGÉLATION
Non disponible

DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR = 1)
Non établie

SOLUBILITÉ DANS L'EAU
Complète

pH
1,5 – 2,5

APPARENCE ET ODEUR
Liquide bleu, parfum plaisant

SEUIL DE L'ODEUR
Non disponible

COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE
Non disponible

ÉTAT PHYSIQUE
Gaz__ Liquide X Solide_

SECTION IV : RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR
> 100°C (212°F)

MÉTHODE DE DÉTERMINATION
ASTM - D56

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ
Non établie

MOYENS D'EXTINCTION
Eau, CO_2 ou produit chimique en poudre

CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ
Sans objet

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION
Sans objet

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUSE
Non établis

DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ
Sans objet

INSTRUCTIONS SPÉCIALES EN CAS D'INCENDIE
Utiliser un appareil respiratoire autonome pour une protection maximale des voies respiratoires. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les conteneurs à condition qu'ils ne comportent ni fissures ni fuites.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION
Aucun connu

SECTION V : RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : **STABLE** X **CONDITIONS D'INSTABILITÉ** Non établies **CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ** Non établies

INCOMPATIBILITÉ (SUBSTANCES À ÉVITER) Oxydants forts, hypochlorites

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

VOIES DE PÉNÉTRATION PRINCIPALES : Contact oculaire, Contact avec la peau, Ingestion, Inhalation

LIMITES D'EXPOSITION

Non établies pour ce produit

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË :

CONTACT OCULAIRE : Entraîne une irritation des yeux accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur et gonflement.

INGESTION : Nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent inclure : nausée, diarrhée et troubles intestinaux.

CONTACT AVEC LA PEAU : Entraîne une irritation de la peau accompagnée de symptômes tels que douleur, rougeur et gonflement.

INHALATION : Respirer du brouillard risque d'entraîner une irritation des voies respiratoires..

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE

Non disponibles

Propriété irritante	**Sensibilité au produit**	**Cancérogénicité**
Risque de provoquer une irritation de la peau et des yeux	Non disponible	Non

Effets toxiques sur la reproduction	**Tératogénicité**	**Mutagénicité**	**Effets toxiques synergitiques**
Non disponibles	Non disponible	Non disponible	Non disponibles

SECTION VII : MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE / MESURES D'INGÉNIERIE :

Portez le caoutchouc ou d'autres gants imperméables et éclaboussez les lunettes en manipulant le produit non dilué. Fournir une bonne aération générale. Un système de ventilation locale peut être nécessaire pour certaines opérations. Si l'irritation des vois respiratoires ne peut être évitée pour la ventilation, envisager l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section II.

MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT : De petites quantités peuvent être évacuées dans un égout sanitaire. Des quantités plus importantes doivent, par contre, être ramassées à l'aide d'un matériau absorbant inerte et évacuées conformément aux réglementations en vigueur.

MÉTHODES POUR DISPOSER DES DÉCHETS : Assurer la conformité aux réglementations en vigueur.

MÉTHODE DE MANUTENTION : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter respirer le brouillard du produit. Laver abondamment après toute manipulation. Ne pas mélanger avec l'eau de javel du type hypochlorite, détergents chlorés ou des autres produits chimiques en raison du risque de produire vapeurs dangereux.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE : Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas congeler. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 49 °C (120 °F). Conserver hors de la portée des enfants.

RENSEIGNEMENTS D'EXPÉDITION : Aucun Non-Hazardous Products

SECTION VIII : PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles cornéennes. Consulter un médecin.

PEAU : Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant toute réutilisation.

INGESTION : Ne pas provoquer de vomissement sauf indication contraire de la part d'un médecin ou d'un centre antipoison. Boire d'un ou deux verres d'eau pour diluer. Consulter un médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne qui a perdu connaissance.

INHALATION : En cas d'irritation respiratoire ou d'étourdissement, amener à l'air frais. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

SECTION IX : RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

BIORENWABLES RESTROOM CLEANER

DATE D'ÉMISSION juin 1, 2015

REMPLACE juin 8, 2012

APPROVÉ PAR Ronald T. Cook/ Manager Regulatory Affairs/ Spartan Chemical Company, Inc.

NUMERO DE TÉLÉPHONE 800/537-8990