

**SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.  
SIMDUT FICHE SIGNALÉTIQUE**

**SECTION I : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT**

**IDENTIFICATEUR DU PRODUIT**

**TOUGH DUTY**

**USAGE DU PRODUIT :** Nettoyant et dégraissant polyvalent toute surface de qualité industrielle

**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			DL50	CL50
			MPT mg/m <sup>3</sup>	LECT mg/m <sup>3</sup>	Plafond mg/m <sup>3</sup>		
112-34-5	1-5	Éther de diéthylène glycol monobutylique	----	Non établies	----	Non disponible	Non disponible
68991-48-0	1-5	Ethoxylate d'alcool	----	----	----	Non disponible	Non disponible

**SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

**POINT D'ÉBULLITION**

100°C (212°F)

**PRESSION DE LA VAPEUR**

Non établie

**DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR = 1)**

Non établie

**pH**

11,5 - 12,0

**COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE**

Non disponible

**DENSITÉ (H<sub>2</sub>O = 1)**

1,000

**TAUX D'ÉVAPORATION**

(acétate de butyle = 1) < 1

**APPARENCE ET ODEUR**

Liquide rose foncé, odeur de fleurs

**% DE SOLIDE SUR LA MASSE**

1-5

**POINT DE CONGÉLATION**

Non disponible

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU**

Complète

**SEUIL DE L'ODEUR**

Non disponible

**ÉTAT PHYSIQUE**

Gaz\_\_ Liquide X Solide\_

**SECTION IV : RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

**POINT D'ÉCLAIR**

> 100°C (212°F)

**MOYENS D'EXTINCTION**

Eau, CO<sub>2</sub> ou produit chimique en poudre

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUSE**

Non établis

**INSTRUCTIONS SPÉCIALES EN CAS D'INCENDIE**

Utilisez l'appareil respiratoire de art de l'auto-portrait-contained pour la protection respiratoire maximum. Refroidissez les récipients feu-exposés avec le jet d'eau.

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

Le produit ne soutient pas la combustion. Employez s'éteindre des médias appropriés pour le feu environnant.

**MÉTHODE DE DÉTERMINATION**

ASTM - D56

**CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ**

**LIMITE D'INFLAMMABILITÉ**

Non établie

**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION**

Sans objet Sans objet

**DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ**

Sans objet

## SECTION V : RÉACTIVITÉ

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

**CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ**  
Non établies

**INCOMPATIBILITÉ (SUBSTANCES À ÉVITER)** Oxydants forts

**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. Nocif en cas d'absorption cutanée.

**INHALATION :** Toute inhalation de brume de produit risque de provoquer une irritation des voies respiratoires.

### EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE

Contient du 2-butoxyéthanol susceptible de provoquer maux de tête, nausées, étourdissements et somnolence. Toute exposition à du 2-butoxyéthanol risque de provoquer une détérioration des cellules sanguines, des troubles du foie et des reins selon des données de tests sur les animaux.

#### Propriété irritante

Risque de provoquer une irritation de la peau et des yeux

#### Sensibilité au produit

Non disponible

#### Cancérogénicité

Non

#### Effets toxiques sur la reproduction

Non disponibles

#### Tératogénicité

Non disponible

#### Mutagénicité

Non disponible

#### Effets toxiques synergiques

Non disponibles

## SECTION VII : MESURES PRÉVENTIVES

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE / MESURES D'INGÉNIERIE :

Porter des gants imperméables en caoutchouc ou équivalent et des lunettes anti-éclaboussures. Fournir une bonne aération générale. Un système de ventilation locale peut être nécessaire pour certaines opérations. Si les limites d'exposition (cf. Section II) ne peuvent être maintenues par 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.

**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 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

### TOUGH DUTY

**DATE D'ÉMISSION :** Juin 1, 2013

**REMPLE :** Juin 1, 2010

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

**NUMERO DE TÉLÉPHONE** 800/537-8990