



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 11-août-2015

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**CARPET STAIN REMOVER**

6374

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](http://www.spartanchemical.com)

**24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :**

**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171

**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identification des risques

**Classification GHS**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2A

Aérosols inflammables

Catégorie 1

Gaz sous pression

Gaz liquéfié

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**Danger**



**Mentions de danger**

Risques physiques:

Provoque une irritation oculaire grave

Risques physiques:

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser s'il est chauffé

**Mises en garde**

**Prévention**

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.

Porter une protection pour le visage/les yeux

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

Ne pas pulvériser directement sur une flamme ou autre source d'inflammation

Réceptif pressurisé : Ne pas percer ou brûler, même après usage

Le mauvais usage intentionnel en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocif ou mortel.

**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.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Conservation:</b>         | Mettre à l'abri des rayons directs du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F) Conserver dans un endroit bien ventilé   |
| <b>Mise au rebut:</b>        | Non applicable  |
| <b>Risques Non Classées:</b> | Non applicable  |
| <b>Autres informations</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut causer une irritation de la peau.</li> <li>• Peut être nocif par ingestion</li> <li>• L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.</li> <li>• Conserver hors de la portée des enfants.</li> </ul> |

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|---------------------|-----------|-----------|
| water               | 7732-18-5 | 60-100    |
| 2-butoxyethanol     | 111-76-2  | 5-10      |
| isopropanol         | 67-63-0   | 1-5       |
| propane             | 74-98-6   | 1-5       |
| N-butane            | 106-97-8  | 1-5       |

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

### 4. Mesures de premiers soins

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>-Contact avec les yeux</b> | 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. |
| <b>-Contact par la peau :</b> | Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.   |
| <b>-Par inhalation :</b>      | 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.                           |
| <b>-Ingestion:</b>            | 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.   |
| <b>Note aux médecins</b>      | Traiter de façon symptomatique.  |

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

|  |   |
|--|---|
| <b>Moyen d'extinction approprié :</b>                                  | L'eau vaporisée (brouillard), Mousse  |
| <b>Risques spécifiques associés aux produits chimiques</b>             | Aérosol extrêmement inflammable. Exposition au à haute température peut causer une explosion du récipient. Les contenants aérosols qui éclatent peuvent être jetés partir du feu à un taux élevé de la vitesse.   |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>                                | Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.   |
| <b>Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers</b> | Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. L'eau peut être utilisée pour refroidir les contenants fermés afin d'empêcher l'accumulation de pression et d'auto-inflammation ou d'explosion possible lorsqu'ils sont exposés à une chaleur extrême. |

### 6. Mesures en cas de fuite accidentelle

|   |  |
|---|--|
| <b>Précautions personnelles :</b>       | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel requis. |
| <b>Précautions pour l'environnement</b> | 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. Le mauvais usage intentionnel consistant en une concentration et inhalation délibérée du contenu peut être nocif ou fatal. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Laver soigneusement après manipulation.

**Conditions d'entreposage** NFPA 30B Aérosol Niveau 1. Ne pas stocker en plein soleil ou au-dessus de 122°F / 50°C. Exposition au à haute température peut causer une explosion du récipient. Conserver hors de portée des enfants.

## 8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

| intitulé chimique :         | VLE ACGIH                     | OSHA PEL  | NIOSH   |
|-----------------------------|-------------------------------|---|---|
| 2-butoxyethanol<br>111-76-2 | TWA: 20 ppm                   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 240 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 25 ppm<br>(vacated) TWA: 120 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) S*<br>S*  | IDLH: 700 ppm<br>TWA: 5 ppm<br>TWA: 24 mg/m <sup>3</sup>  |
| isopropanol<br>67-63-0      | STEL: 400 ppm<br>TWA: 200 ppm | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 400 ppm<br>(vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) STEL: 500 ppm<br>(vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 2000 ppm<br>TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> |
| propane<br>74-98-6          | TWA: 1000 ppm                 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 1000 ppm<br>(vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>  | IDLH: 2100 ppm<br>TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>  |
| N-butane<br>106-97-8        | TWA: 1000 ppm                 | (vacated) TWA: 800 ppm<br>(vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>   |

**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:** 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 :                         | Aérosol                                       |
| Couleur                                 | Blanc   |
| Odeur                                   | Solvant                                       |
| pH                                      | 10.0-11.0                                     |
| Point de fusion/point de congélation    | Aucune information disponible                 |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | 100 °C / 212 °F (Produit sans gaz propulseur) |
| point d'éclair                          | < -18 °C / < 0 °F (Propulseur-estimée)        |
| 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                                 | 0.96 (Produit sans gaz propulseur)            |
| Solubilité/s                            | Aucune information disponible                 |
| 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Réactivité</b>                         | Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.   |
| <b>Stabilité chimique</b>                 | Stable dans des conditions normales.  |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>    | Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.                          |
| <b>Conditions à éviter</b>                | Températures extrêmes et ensoleillement direct.   |
| <b>Matières incompatibles :</b>           | Agents oxydants puissants. Acides puissants.  |
| <b>Produits de décomposition nocifs :</b> | May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) and other toxic gases or vapors. |

## 11. Information toxicologique

|   |   |
|---|---|
| <b>Moyens possibles d'exposition :</b>  | Yeux, la peau, ingestion, inhalation.   |
| <b>Les symptômes de l'exposition:</b>   |   |
| -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.  |
| <b>Immédiats, Retardés, Chroniques Effets</b>   |   |
| Renseignements sur le produit   | Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.   |
| Effets sur l'organe-cible   | -Les yeux. Système Respiratoire. -Peau. Sang. système nerveux central. Système hématopoïétique. rein. Foie, |
| <b>Mesures Numériques de Toxicité</b>   |   |
| Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH. |   |

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral)                        | 4331 mg/kg  |
| ATEmix (par voie cutanée)            | 11323 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-gaz)              | 10511385    |
| ATEmix (inhalation-poussière/bruite) | 23.1 mg/l   |
| ATEmix (inhalation-vapeur)           | 22.9 mg/l   |

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique : | Oral LD50          | DL par voie cutanée50 : | Inhalation LC50 |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| water<br>7732-18-5  | > 90 mL/kg ( Rat ) | non disponible          | non disponible  |

|                             |                      |  |   |
|-----------------------------|----------------------|--|---|
| 2-butoxyethanol<br>111-76-2 | = 470 mg/kg ( Rat )  | = 2270 mg/kg ( Rat ) = 220 mg/kg ( Rabbit )    | = 2.21 mg/L ( Rat ) 4 h = 450 ppm ( Rat ) 4 h |
| isopropanol<br>67-63-0      | = 4396 mg/kg ( Rat ) | = 12800 mg/kg ( Rat ) = 12870 mg/kg ( Rabbit ) | = 72.6 mg/L ( Rat ) 4 h                       |
| propane<br>74-98-6          | non disponible       | non disponible                                 | = 658 mg/L ( Rat ) 4 h                        |
| N-butane<br>106-97-8        | non disponible       | non disponible                                 | = 658 mg/L ( Rat ) 4 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  |
|-----------------------------|--|--|------------------------------|--|
| 2-butoxyethanol<br>111-76-2 | non disponible   | 1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50   | non disponible               | 1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| isopropanol<br>67-63-0      | 1000: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50<br>1000: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 | 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 | non disponible               | 13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50  |

### Persistance 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:

Récipient pressurisé : Ne pas percer ou brûler, même après usage. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

## 14. Information relative au transport

### DOT

#### No. id/ONU

UN1950

#### Nom d'expédition correct

Aerosols

#### Classe de danger

2.1

#### Dispositions particulières

Ce produit répond aux exigences d'exception de l'article 49 CFR 173.306 en quantité limitée et peut être expédié comme quantité limitée.

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 :

#### No. id/ONU

UN1950

#### Nom d'expédition correct

Aerosols

#### Classe de danger

2.1

#### Informations complémentaires:

Limited Quantity

## 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 contient les substances suivantes figurant:

**2-butoxyethanol**

No de CAS 111-76-2 applies to R-(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate, Chemical Category N230

**Catégories de dangers SARA****311/312**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Risque sanitaire aigüe :         | Oui |
| Risque chronique pour la santé : | No  |
| Risque d'incendie :              | No  |
| Risque de décompression soudaine | Oui |
| 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: 2 Inflammabilité : 1 Instabilité : 0 Propriétés chimiques et physiques N/A

**HMIS** Risques à la santé: 2 Inflammabilité : 2 Risques physiques 2

Date de révision 11-août-2015  
Reasons for Revision: Section 14 et 15

**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**