



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 29-juil.-2015

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

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**AIRLIFT SMOKE & ODOR ELIMINATOR (BULK)**

3086 , 3089

Assainisseur d'air

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

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**AVERTISSEMENT**



**Mentions de danger**

**Mises en garde**

**Prévention**

**Réponse**

**-Les yeux**

**-Traitement spécifique:**

**Conservation:**

**Mise au rebut:**

**Risques Non Classées:**

Provoque une irritation oculaire grave

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.  
Porter une protection pour le visage/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.

Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des  
informations supplémentaires.

Non applicable

Non applicable

Non applicable

**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.
- Conserver hors de la portée des enfants.

**3. Composition/information relative aux ingrédients**

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
water	7732-18-5	60-100
isopropanol	67-63-0	1-5
alcohol ethoxylate	68439-46-3	1-5
fragrance	PROPRIETARY	0.1-1

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 un équipement de protection individuel 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** Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Conserver 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
isopropanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 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 :	Liquide
Couleur	Transparent
Odeur	Agréable
pH	5.5-6.5
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
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	1.00
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

**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 (CO<sub>2</sub>) 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.

Effets sur l'organe-cible -Les yeux. Système Respiratoire. -Peau.

### Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral) 15605 mg/kg  
 ATEmix (par voie cutanée) 41647 mg/kg  
 ATEmix (inhalation-poussière/bruine) 2421.5 mg/l

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée <sup>50</sup> :	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
isopropanol 67-63-0	= 4396 mg/kg ( Rat )	= 12800 mg/kg ( Rat ) = 12870 mg/kg ( Rabbit )	= 72.6 mg/L ( Rat ) 4 h
alcohol ethoxylate 68439-46-3	= 1378 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	non disponible

**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
isopropanol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus 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:** 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 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 contient les substances suivantes figurant:

#### **isopropanol**

No de CAS 67-63-0 only if manufactured by the strong acid process, no supplier notification

### **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

<b>NFPA</b>	Risques à la santé: 1	Inflammabilité : 0	Instabilité : 0	Propriétés chimiques et physiques N/A
<b>HMIS</b>	Risques à la santé: 1	Inflammabilité : 0	Risques physiques 0	

**Date de révision** 29-juil.-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**