



Date de révision 09-févr.-2024

# 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**

**AIRLIFT LEMON SCENT (BULK CONCENTRATE)**

3020

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)

**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

Corrosion de la peau / irritation

Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire

Sensibilisation de la peau

Liquides inflammables

Catégorie 2

Catégorie 1

Catégorie 1A

Catégorie 3

#### GHS Éléments d'étiquetage

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**Danger**



**Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée

Provoque des lésions oculaires graves

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

Liquide et vapeurs inflammables.

Risques physiques:

**Mises en garde**

**Prévention**

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Porter des gants de protection

Porter une protection pour le visage/les yeux

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

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

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel électrique antidéflagrant

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

<b>Réponse</b>	
<b>-Les yeux</b>	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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
<b>-Peau</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation Rincer avec de l'eau prendre ou une douche. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale.
<b>-Traitement spécifique:</b>	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
<b>Incendie:</b>	Produit chimique, Dioxyde de carbone, Eau pulvérisée (brouillard), Mousse antialcool, pour l'extinction
<b>Conservation:</b>	Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
<b>Mise au rebut:</b>	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
<b>Risques Non Classées:</b>	Sans objet
<b>Autres informations:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut être nocif par ingestion</li> <li>• L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.</li> <li>• Tenir hors de portée des enfants</li> </ul>

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	1-5
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
Limonene	5989-27-5	1-5
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-5
Parfum	PROPRIETARY	0.1-1
Terpineol Acetate	8007-35-0	0.1-1
Terpineol	98-55-5	0.1-1
Gamma-Terpinene	99-85-4	0.1-1
Pinene	80-56-8	<0.1
Terpinolène	586-62-9	<0.1
Citronellal	106-23-0	<0.1
Citronellol	106-22-9	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Linalool	78-70-6	<0.1
Benzyl Benzoate	120-51-4	<0.1
Citral	5392-40-5	<0.1
Geraniol	106-24-1	<0.1
Eugenol	97-53-0	<0.1
p-Cymene	99-87-6	<0.1
Methyl Anthranilate	134-20-3	<0.1
Nerol	106-25-2	<0.1
Coumarin	91-64-5	<0.1
Myrcene	123-35-3	<0.1
Vanillin	121-33-5	<0.1
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	<0.1
Methyl Salicylate	119-36-8	<0.1
Acid Yellow 36	587-98-4	<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

<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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
<b>-Contact par la peau :</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : 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>	Produit chimique. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée (brouillard). Mousse antialcool. Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque.
<b>Risques spécifiques associés aux produits chimiques</b>	Les vapeurs peuvent atteindre des zones éloignées du site de travail avant de s'enflammer ou de retourner à l'état de composés à l'origine des vapeurs.
<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. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

### 6. Mesures en cas de fuite accidentelle

<b>Précautions personnelles :</b>	Retirer toutes sources d'allumage. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau. Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	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

<b>Conseils pour une manipulation sans risque</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
<b>Conditions d'entreposage</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des autres sources d'inflammation (ex : diagnostiques, moteurs électriques et électricité statique).

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

#### Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol 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>
Pinene 80-56-8	TWA: 20 ppm	-	-
Citral 5392-40-5	TWA: 5 ppm inhalable fraction and vapor S*	-	-

**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:** Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.  
**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	jaune
Odeur	Citron
pH	6.0-8.0
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	> 48 °C / 118 °F
point d'éclair	48 °C / 118 °F appareil Pensky - Martens (PMCC) :
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	Soluble dans l'eau
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** Chaleur, flammes et étincelles.

**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, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
- Contact par la peau : Douleur, rougeur et la fissuration 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) 16570 mg/kg  
 ATEmix (par voie cutanée) 18991 mg/kg  
 ATEmix (inhalation-poussière/bruite) 27.6 mg/l  
 ATEmix (inhalation-vapeur) 708 mg/l

#### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg ( Rat ) = 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	non disponible
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Terpineol 98-55-5	= 5170 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Gamma-Terpinene 99-85-4	= 3650 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Pinene 80-56-8	= 3700 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	non disponible
Terpinolène 586-62-9	= 4390 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Citronellal 106-23-0	= 2420 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg ( Rat )	= 2650 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Benzyl Benzoate 120-51-4	= 500 mg/kg ( Rat )	= 4000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Citral 5392-40-5	= 4960 mg/kg ( Rat )	= 2250 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	non disponible
Eugenol 97-53-0	= 1930 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
p-Cymene 99-87-6	= 4750 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 9.7 mg/L ( Rat ) 5 h
Methyl Anthranilate 134-20-3	= 2910 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Nerol 106-25-2	= 4500 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	non disponible
Coumarin 91-64-5	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	non disponible
Myrcene 123-35-3	> 5 g/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	non disponible
Vanillin 121-33-5	= 1580 mg/kg ( Rat )	> 5010 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Hexamethylindanopyran 1222-05-5	> 3250 mg/kg ( Rat )	> 3250 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Methyl Salicylate 119-36-8	= 887 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Acid Yellow 36 587-98-4	= 5000 mg/kg ( Rat )	non disponible	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 Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes

## 12. Information écologique

### Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 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
Limonene 5989-27-5	non disponible	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	non disponible	non disponible
Pinene 80-56-8	non disponible	0.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	41: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Isobornyl Acetate 125-12-2	non disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Linalool 78-70-6	88.3: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	non disponible	non disponible	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citral 5392-40-5	16: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 19: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	non disponible	non disponible	7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Vanillin 121-33-5	non disponible	53 - 61.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 88: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 57: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static	non disponible	non disponible

**Persistance 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**

UN1993

**Classe de danger**

3

**Groupe d'emballage**

III

**Dispositions particulières**

Classe 3, groupe d'emballage III matières répondre à la l'exception exigences de l'article 49 CFR 173.150 quand contenants individuelles de pas plus de 1,3 gallons sont emballés dans un emballage extérieur solide et le transport terrestre est utilisée. Ces récipients peuvent être reclassés en «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.

**No. id/ONU**

UN1993

**Nom d'expédition correct**

Flammable liquids, n.o.s., (contains Isopropyl Alcohol)

**Classe de danger**

3

Groupe d'emballage III

### 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:

**Catégories de dangers SARA**

**311/312**

Risque sanitaire aiguë :	Oui
Risque chronique pour la santé :	No
Risque d'incendie :	Oui
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: 3	Inflammabilité : 2	Instabilité : 0	Spécial: N/A
<b>HMIS</b>	Risques à la santé: 2*	Inflammabilité : 2	Risques physiques 0	

Date de révision 09-févr.-2024  
Raison de la révision: Section, 2, 3, 5, 8, 11, 12, 16

**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**