



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 07-nov.-2019

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

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

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 1

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1A

Liquides inflammables

Catégorie 3

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Provoque une irritation de la peau

Provoque des lésions oculaires graves

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

Liquide et vapeurs inflammables.

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention	<p>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</p>
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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : 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.
-Traitement spécifique:	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
Incendie:	Pulvérisation d'eau, brouillard ou mousse antialcool, Dioxyde de carbone, pour l'extinction
Conservation:	Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Sans objet
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • Peut être nocif par ingestion • 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]
Eau	7732-18-5	60-100
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
Parfum	PROPRIETARY	1-5
Citrus Terpenes	68608-34-4	1-5
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-5
Orange Terpenes	68647-72-3	0.1-1
Terpineol	98-55-5	0.1-1
A-Terpinyol Acetate	80-26-2	0.1-1
Terpineol Acetate	8007-35-0	0.1-1
Limonene	138-86-3	<0.1
Citronellol	106-22-9	<0.1
Citronellal	106-23-0	<0.1
Geraniol	106-24-1	<0.1
Methyl Anthranilate	134-20-3	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Isoamyl Acetate	123-92-2	<0.1
Eugenol	97-53-0	<0.1
Citral	5392-40-5	<0.1
Linalool	78-70-6	<0.1
Benzyl Benzoate	120-51-4	<0.1
Cymbopogon Nardus Oil	8000-29-1	<0.1

Coumarin	91-64-5	<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

-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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Contact par la peau :	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.
-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 :	Eau pulvérisée (brouillard), Mousse antialcool, Dioxyde de carbone, Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	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.
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 :	Retirer toutes sources d'allumage. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Précautions pour l'environnement	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluvielles 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	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des autres sources d'inflammation (ex : diagnostiques, moteurs électriques et électricité statique).
Durée de Conservation Suggérée:	Minimum de 2 ans à partir de la date de fabrication.

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 ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
Isoamyl Acetate 123-92-2	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m ³	IDLH: 1000 ppm TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m ³
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	Aucune information 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)	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	Soluble dans l'eau
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 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/bruine) 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 Pareth-6 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 ³ (Rat) 4 h
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
A-Terpinyol Acetate 80-26-2	= 5075 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Limonene 138-86-3	= 5300 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg (Rat)	= 2650 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Citronellal 106-23-0	= 2420 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	non disponible
Methyl Anthranilate 134-20-3	= 2910 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Eugenol 97-53-0	= 1930 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Citral 5392-40-5	= 4960 mg/kg (Rat)	= 2250 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
Cymbopogon Nardus Oil 8000-29-1	= 7200 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Coumarin 91-64-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	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 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
Isobornyl Acetate 125-12-2	non disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Citral 5392-40-5	16: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 19: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	non disponible	non disponible	7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Linalool 78-70-6	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	non disponible	non disponible	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence 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

No. id/ONU

UN1993

Nom d'expédition correct

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

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 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:

Catégories de dangers SARA**311/312**

Risque sanitaire aigüe :	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

NFPA	Risques à la santé: 2	Inflammabilité : 2	Instabilité : 0	Spécial: N/A
HMIS	Risques à la santé: 2*	Inflammabilité : 2	Risques physiques 0	

Date de révision 07-nov.-2019
Raison de la révision: Section, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, et, 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