

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 16- Août-2013

Date de révision 21-Mars-2020

Révision Numéro 2

Ce document est conforme à la norme de communication des dangers de l'OSHA des États-Unis (29 CFR 1910.1200), au SIMDUT 2015 du Canada, qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les produits dangereux (HPR), ainsi qu'au NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE L'ENTREPRISE/ENTREPRISE

### Identificateur du produit SGH

Nom du produit Oxygen-Pro Cartouche Citrus Grove

### Autres moyens d'identification

ONU-Numéro UN1169

Synonymes Aucun

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Rafraîchisseur d'air

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

### Coordonnées du fournisseur

#### Adresse du fournisseur

Fragrance Delivery Technologies, LTD  
P.O.Box 262800  
Dubai  
Émirats arabes unis TEL: +9714 887 0577 email:  
[info@oxygenpowered.com](mailto:info@oxygenpowered.com)

### Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence chimique: Chemtrec:1-800-424-9300 pour les États-Unis / 703-527-3887 à l'extérieur des États-Unis

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classement

Ce produit est considéré comme dangereux selon les critères établis dans la norme de communication des dangers de l'OSHA des États-Unis (29 CFR

1910.1200), le SIMDUT 2015 du Canada, qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), ainsi que le NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

Corrosion/irritation de la peau	Catégorie 2
Lésions oculaires graves / Irritation des yeux	Catégorie 2
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 3

## Éléments

### d'étiquette

#### Avertissement



#### Mentions de danger

Provoque une irritation de la peau  
 Provoque une irritation oculaire grave  
 Peut provoquer une réaction allergique cutanée  
 Liquide inflammable et vapeur.

**Dangers pour la santé physique et pour la santé Non classés ailleurs** Sans objet.

#### Mises en garde

##### Prévention

- Lavez soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après la manipulation.
- Évitez de respirer de la poussière/ de la fumée / du gaz / de la brume / des vapeurs / de la pulvérisation.
- Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés à sortir du lieu de travail.
- Tenir à l'écart de la chaleur / étincelles / flammes nues / surfaces chaudes - Ne pas fumer.
- Gardez le récipient hermétiquement fermé.
- Conteneur de terre/de liaison et équipement de réception.
- Utilisez de l'électricité, de la ventilation, de l'éclairage et de l'équipement antidéflagrants.
- N'utilisez que des outils non étincelants.
- Prendre des mesures de précaution contre les rejets statiques.
- Portez des gants de protection/ des vêtements de protection / une protection oculaire / une protection faciale.

#### Conseils généraux

- Aucune

#### Yeux

- SI DANS LES YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
- Si l'irritation des yeux persiste : Obtenez un avis ou une attention médicale.

#### Peau

- En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenez un avis ou une attention médicale.
- Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez la peau à l'eau/douche.

**Incendie**

- En cas d'incendie: Utilisez du CO<sub>2</sub>, un produit chimique sec ou de la mousse pour l'extinction.

**Stockage**

- Conserver dans un endroit bien ventilé. Restez au frais.

**Élimination**

- Jeter le contenu ou le contenant à une usine d'élimination des déchets approuvée.

**Autres renseignements**

Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme. Toxique pour la vie aquatique.

97 % du mélange est constitué d'ingrédients dont la toxicité est inconnue.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Les identités chimiques individuelles des ingrédients de ce mélange sont considérées comme des informations exclusives et des secrets commerciaux conformément au paragraphe(i) de §1910.1200. En tant que tels, ils sont retenus conformément aux dispositions de la loi. Certaines substances dangereuses sont énumérées dans la section Sur les contrôles de l'exposition et la protection personnelle.

### 4. MESURES DE PREMIERS SOINS

**asures**

<b><u>Description des premiers soins</u></b>	SI DANS LES YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Consultez un médecin si l'irritation persiste.
<b><u>me</u> Contact visuel</b>	
<b>Contact avec la peau</b>	Lavez la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenez un avis ou une attention médicale.
<b>L'inhalation</b>	Si vous éprouvez des symptômes respiratoires: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.
<b>Ingestion</b>	SI AVALÉ: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin si vous ne vous sentez pas bien.
<b>Protection dessecouristes</b>	Enlever toutes les sources d'inflammation. Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés**

**Symptômes /effets** les plus importants Démangeaisons, éruptions cutanées, irritation.

**Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial nécessaires, si nécessaire**

**Notes au médecin** Peut provoquer une sensibilisation par contact avec la peau.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Agent extincteur approprié** Utilisation: Pulvérisation d'eau. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) . Mousse.

**Support d'extinction inapproprié** N'utilisez pas un courant d'eau solide, car il pourrait disperser et propager le feu.

**Dangers particuliers découlant de l'Produits chimiques**

Inflammable. La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Ils se répandront le long du sol et s'accumuleront dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, réservoirs). Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones confinées (sous-sol, réservoirs, trémies/wagons-citernes, etc.). Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec de l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer vers la source d'inflammation et de retour en arrière.

**Données sur les explosions****Sensibilité aux chocs mécaniques**

Aucune.

**Sensibilité à la décharge statique**

Oui.

**Équipement de protection et précautions pour** Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome pression-demande,

**Pompiers**

MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et équipement de protection complet.

**6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL****Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Précautions personnelles**

Enlever toutes les sources d'inflammation. Prendre des mesures de précaution contre les rejets statiques. Tout l'équipement utilisé lors de la manipulation du produit doit être mis à la terre. Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Précautions environnementales****Précautions environnementales**

Prévenir d'autres fuites ou déversements s'il est sécuritaire de le faire. Éviter les rejets dans l'environnement.

Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. Ne pas rincer dans l'eau de surface ou sanitaire système d'égouts. Jeter le contenu ou le contenant à une usine d'élimination des déchets approuvée. Recueillir les déversements. Voir la section 12 pour obtenir des renseignements supplémentaires sur l'écologie.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage****Méthodes de confinement**

Digue bien en avance sur le déversement de liquide pour une élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage**

Barrage vers le haut. Absorber avec un matériau absorbant inerte (p. ex. sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Utilisez des outils propres sans étincelles pour recueillir le matériel absorbé.

Balayez et pelletiez dans des contenants appropriés pour l'élimination.

**7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE****Précautions pour une manipulation sécuritaire****Manipulation**

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Pour éviter l'inflammation des vapeurs par décharge d'électricité statique, toutes les pièces métalliques de l'équipement doivent être mises à la terre. Prendre des mesures de précaution contre les rejets statiques. Utiliser uniquement dans une zone munie d'une ventilation par aspiration appropriée. Portez de l'équipement de protection individuelle. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlevez et lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Laver soigneusement après la manipulation.

**Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris toute incompatibilité**

<b>Entreposage</b>	Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Gardez le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.
<b>Produits incompatibles</b>	Agents oxydants forts, Acides forts, Bases solides,

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE****Paramètres de contrôle**

**Lignes directrices sur l'exposition** Les ingrédients suivants sont les seuls ingrédients du produit au-dessus du seuil (ou du niveau qui contribue à la classification du danger du mélange) qui ont une limite d'exposition applicable dans la région à laquelle la présente fiche de données de sécurité est destinée ou une autre limite recommandée. À l'heure actuelle, les autres constituants pertinents n'ont pas de limites d'exposition connues provenant des sources énumérées ici.

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Citral 5392-40-5	TWA : fraction inhalable de 5 ppm et vapeur S*	-	-

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Limites d'exposition admissibles. NIOSH IDLH: Immédiatement dangereux pour la vie ou la santé.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

<b>Mesures d'ingénierie</b>	Douches Douches oculaires Systèmes de ventilation
-----------------------------	---

**Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle**

<b>Protection des yeux et du visage</b>	Lunettes de sécurité bien ajustées.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Portez des gants ou des vêtements de protection.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les limites d'exposition sont dépassées ou s'il y a irritation, une protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA devrait être portée. Des respirateurs à air à pression positive peuvent être nécessaires pour les concentrations élevées de contaminants dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en vigueur.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Information sur les données et propriétés chimiques**

<b>Informations sur les données physiques de base</b>	Liquide.	<b>Apparence</b>	Clair, blanc nuageux, rouge pâle à rouge.
<b>État physique</b>		<b>Seuil d'odeur</b>	Aucune information disponible.
<b>Odeur</b>	Caractéristique.		

<b>Biens immobiliers</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques/ - Méthode</b>
<b>pH</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point de fusion/plage</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point d'ébullition/plage d'ébullition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu

Point d'éclair	54 °C / 129.2 ° F	Aucun connu
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	197 Pa @ 20 °C	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	.?	Aucun connu
Gravité spécifique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau.	Aucun connu
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température d'auto-alignement	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Propriétés inflammables	Inflammable	
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible	
Propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible	
<b><u>Autres renseignements</u></b>		
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b><u>Réactivité</u></b>	Aucune donnée disponible.
<b><u>Stabilité chimique</u></b>	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
<b><u>Possibilité de réactions dangereuses</u></b>	Aucun dans le cadre d'un traitement normal.
<b><u>Polymérisation dangereuse</u></b>	Il n'y a pas de polymérisation dangereuse.
<b><u>Conditions à éviter</u></b>	Chaleur, flammes et étincelles.

**Matériaux incompatibles**

Agents oxydants forts, Acides forts, Bases solides,  
Oxydes de carbone.

**Produits de décomposition dangereux****11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES****Information sur les voies d'exposition probables**

<b>Informations sur le produit</b>	Il n'y a pas de données disponibles pour ce produit
<b>L'inhalation</b>	Il n'y a pas de données disponibles pour ce produit.
<b>Contact visuel</b>	Provoque une irritation oculaire grave.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation de la peau Peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.
<b>Ingestion</b>	Il n'y a pas de données disponibles pour ce produit.

**Mesures numériques de la toxicité - Produit**

**Toxicité** aiguë inconnue 97% du mélange se compose d'un ou de plusieurs composants dont la toxicité est inconnue. *Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH:*  
**DT50 par voie orale** 10386 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë **DL50 par voie cutanée** 5888 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë

**Informations sur les composants**

Nom chimique	DT50 voie orale	DT50 par voie cutanée	CL50 Inhalation
Décantal	= 3730 µL/kg ( Rat )	= 5040 µL/kg ( Lapin )	-
Octanal	= 4616 mg/kg ( Rat )	= 5207 mg/kg ( Lapin )	> 4.7 mg/L ( Rat ) 4 h
Citral	= 4960 mg/kg ( Rat )	= 2250 mg/kg ( Lapin )	-
D-Limonène	5000 mg /kg ( Rat )	>5000 mg /kg ( Lapin )	-
acétate de n-hexyle	= 41500 µL/kg( Rat )	> 5 g/kg ( Lapin )	-
Aldéhyde de Lauryl	= 23 g/kg ( Rat )	-	-

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Réactions cutanées allergiques ou irritation. Irritation/réactions oculaires.

**Effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme**

**La sensibilisation** respiratoire ou cutanée peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.

**Mutagénicité** des cellules germinales Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Ne contient aucun ingrédient au-dessus des quantités déclarables inscrites comme cancérogènes.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
D-Limonène		Groupe 3	-	-

**CIRC : (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 3 - Non classifiable quant à sa cancérogénicité pour les humains

**Toxicité pour la reproduction**

Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique**

Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Risque d'aspiration** Aucune information disponible.

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour Micro-organismes	Daphnia Magna (Puce d'eau)
Décantal 112-31-2			CE50 = 2,90 mg/L 25 min CE50 = 3,59 mg/L 15 min CE50 = 4,71 mg/L 5 min	
Citral 5392-40-5	CE50 72 h: = 16 mg/L (Desmodesmus subspicatus) CE50 96 h: = 19 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 4,6 - 10 mg /L statique (Leuciscus idus)	CE50 = 2100 mg/L 30 min	CE50 48 h: = 7 mg/L (Daphnia magna)
D-Limonène 5989-27-5		LC50 96 h : 0,619 - 0,796 mg/L d'écoulement continu (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 35 mg/L		

		(Oncorhynchus mykiss)		
acétate de n-hexyle 142-92-7		LC50 96 h: 3,7 - 4,4 mg/L d'écoulement continu (Pimephales promelas)		

**Persistence et dégradabilité** Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

### **Bioaccumulation**

Nom chimique	Journal pow
Citral	2.76

**Mobilité** Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

### Autres effets indésirables

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination des déchets** Ce matériau, tel qu'il est fourni, est un déchet dangereux selon la réglementation fédérale (40 CFR 261).

**Emballages contaminés** Les conteneurs vides présentent un risque potentiel d'incendie et d'explosion. Ne coupez pas, ne percez pas ou ne soudez pas les contenants. Les contenants vides devraient être amenés à un site de manutention des déchets approuvé pour être recyclés ou éliminés.



Numéro de déchets D001 de l'EPA des États-Unis

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont répertoriées avec l'État de Californie en tant que déchets dangereux.

#### 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

##### Dot

Numéro ONU	UN1169
Désignation officielle de transport	Extraits aromatiques, liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Désignation des marchandises	UN1169, Extraits aromatiques, liquides, 3, III

##### TMD

Numéro ONU	UN1169
Désignation officielle de transport	Extraits aromatiques, liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Désignation des marchandises	UN1169, Extraits aromatiques, liquides, 3, III, Polluants marins

##### MEX

Numéro ONU	UN1169
Désignation officielle de transport	Extraits aromatiques, liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Désignation des marchandises	UN1169, Extraits aromatiques, liquides, 3, III, Polluants marins

##### IATA

Numéro ONU	UN1169
Désignation officielle de transport	Extraits aromatiques, liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
ERG Code	3L
Désignation des marchandises	UN1169, Extraits aromatiques, liquides, 3, III

##### IMDG/OMI

Numéro ONU	UN1169
Désignation officielle de transport	Extraits aromatiques, liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
EmS No.	F-E, S-D
Désignation des marchandises	UN1169, Extraits aromatiques liquides, 3, III, Polluants marins (55 °C.c.)

#### 15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

##### Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone	Sans objet
Polluants organiques persistants	Sans objet
Déchets dangereux	Sans objet

La Convention de Rotterdam  
(consentement préalable en  
connaissance de cause) Sans objet

Convention internationale pour le  
Prévention de la pollution par les  
navires  
(MARPOL) Sans objet

### Inventaires internationaux

TSCA Conforme

DSL Conforme

EINECS Conforme

### Légende

TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis Article 8(b)

Inventaire DSL/NDSL - Liste intérieure du Canada/Liste extérieure

### Réglementation fédérale des États-Unis

Article 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient pas de produits chimiques assujettis aux exigences de déclaration de la Loi et du titre 40 de la partie 372 du Code of Federal Regulations.

### SARA 311/312 Catégories de danger

Danger aigu pour la santé Oui

Danger chronique pour la santé Oui

Risque d'incendie Oui

Libération soudaine du risque de Non

pression

Danger réactif Non

### Loi sur l'assainissement de l'eau

Ce produit ne contient aucune substance réglementée en tant que polluants en vertu de la Loi sur l'assainissement de l'eau (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

### CERCLA

Ce matériel, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance réglementée en tant que substances dangereuses en vertu de l'Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques en matière de rapports au niveau local, régional ou étatique concernant les rejets de ce matériel.

### Réglementation des États-Unis

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient pas de produits chimiques de la Proposition 65.

### Règlement sur le droit à l'information des États américains

### Renseignements sur l'étiquette de l'EPA des États-Unis

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Sans  
objet

## 16. AUTRES INFORMATIONSSUR

NFPA

Health Hazard 2

Inflammabilité 2

Instabilité 0

Physique et chimique

---

**Dangers -**

**Danger** pour la santé du SISS 2\* **Danger** physique 0 **Protection** personnelle X  
**Inflammabilité** 2  
*\*Indique un danger chronique pour la santé.*

**Date** de délivrance 16-Août-2013  
**Date de** révision 21-Mars-2020 Mise à jour de **la note** de révision  
au format.

**Clause de non-responsabilité générale**

L'information fournie sur cette FDS est correcte au meilleur de notre connaissance, de l'information et de la croyance à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. L'information se rapporte uniquement au matériel spécifique désigné et peut ne pas être valide pour ce matériel utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte. **Fin de la fiche de données de sécurité**