

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST  
UFI : 0PA6-V0YY-J00Q-HGEM

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Parfums  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Téléphone : +3223520400  
Téléfax : +3223510860  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

070/245.245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Aérosols, Catégorie 1	H222: Aérosol extrêmement inflammable. H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Mentions de danger	: H222 H229  H317 H319 H336	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Conseils de prudence	: P102 <b>Prévention:</b> P210  P211  P251 P261 P271  <b>Stockage:</b> P410 + P412  <b>Elimination:</b> P501	Tenir hors de portée des enfants.  Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.  Éliminer le récipient dans la collecte des matières recyclables uniquement s'il est entièrement vide.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

propane-2-ol  
(R)-p-mentha-1,8-diène  
 $\alpha$ -hexylcinnamaldéhyde  
citral

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution alcoolique  
contient  
Propulseur

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

éthanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  Limite de concentration spécifique Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 10 - < 20
propane-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central)	>= 1 - < 10
pin-2(3)-ène	80-56-8 201-291-9 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1	>= 0,1 - < 0,25
pin-2(10)-ène	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1	>= 0,1 - < 0,25
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	13466-78-9 236-719-3 01-2119520252-55	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411  Estimation de la toxicité aiguë	>= 0,1 - < 0,25

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

(E)-2-benzylideneoctanal	165184-98-5	Toxicité aiguë par voie orale: 4.800 mg/kg Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1	>= 0,1 - < 0,25
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
butane	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 70 - < 90

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Protéger l'oeil intact.  
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Appeler un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Réactions allergiques  
Irritation
- Risques : Pas d'information disponible.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Les personnes qui ont souffert de problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou répétées ne devraient jamais être employées lors d'opérations dans lesquelles ce mélange est utilisé. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les récipients ne peuvent être ouverts que sous hotte d'extraction. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C. Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Conserver dans le conteneur d'origine. Entreposer dans un endroit frais. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Utilisation(s) particulière(s) : Parfums

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
butane, n-Butan	Non attribuée	VLE 8 hr	1.000 ppm 2.400 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		VLE 8 hr	1.000 ppm	BE OEL
ethanol	Non attribuée	VLE 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
propan-2-ol	Non attribuée	VLE 8 hr	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		VLE 15 min	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
pin-2(3)-ene	Non attribuée	VLE 8 hr	20 ppm	BE OEL
pin-2(10)-ene	Non attribuée	VLE 8 hr	20 ppm	BE OEL
citral	Non attribuée	VLE 8 hr (vapeur et aérosol)	5 ppm 32 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.			
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	Non attribuée	VLE 8 hr	20 ppm	BE OEL

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
ethanol	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	950 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	343 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	206 mg/kg

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	87 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	950 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	888 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	319 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	26 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	89 mg/m <sup>3</sup>
pin-2(10)-ene	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,69 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,8 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,054 mg/cm <sup>2</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,3 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,027 mg/cm <sup>2</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,3 mg/kg p.c./jour
citral	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1,7 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1,0 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	9,0 mg/m <sup>3</sup>



## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,6 mg/kg
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	Travailleurs	Dermale	Exposition à court terme	0,161 mg/cm <sup>2</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,98 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Dermale	Exposition à court terme	0,081 mg/cm <sup>2</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,06 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,31 mg/kg

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
ethanol	Eau douce	0,96 mg/l
	Eau de mer	0,79 mg/l
	Sédiment d'eau douce	3,6 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
propan-2-ol	intermittent release	2,75 mg/l
	Eau douce	140,9 mg/l
	Eau de mer	140,9 mg/l

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

	Sédiment d'eau douce	552 mg/kg
	Sédiment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oral(e)	160 mg/kg
pin-2(10)-ene	Eau douce	0,001 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,337 mg/kg
	Eau de mer	0,0001 mg/l
	Sédiment marin	0,034 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	3,26 mg/l
	Sol	0,067 mg/kg
citral	Eau douce	0,00678 mg/l
	Eau de mer	0,000678 mg/l
	intermittent release	0,0678 mg/l
	STP	1,6 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,125 mg/kg
	Sédiment marin	0,0125 mg/kg
	Sol	0,0209 mg/kg

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection des mains

Matériel : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Matériel : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374.

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du corps : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection respiratoire : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Type de Filtre recommandé:

Filtre ABEK-P3

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : aérosol

Couleur : incolore, jaune clair

Odeur : odorisé, fruité

Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Inflammabilité (liquides) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Point d'éclair : -39,99 °C

Température d'inflammation : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : 7 - 8, 1 %  
à 20 °C

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Hydrosolubilité	: Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité	: env. 0,625 g/cm <sup>3</sup>
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Caractéristiques de la particule	: Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

aucun(e)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Notre entreprise rejette tout test sur les animaux.  
Notre entreprise n'attribue aucun contrat pour des tests sur les animaux, que ce soit sur le produit final ou sur les ingrédients d'un produit.  
Toutefois, la législation européenne (règlement REACH) exige des fabricants de substances ou des importateurs de l'UE qu'ils testent les effets des substances sur la santé humaine et l'environnement avant de les mettre sur le marché. Certains de ces tests obligatoires ont été effectués parfois il y a plusieurs décennies.

#### Toxicité aiguë

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Toxicité aiguë : Pas classé(e)

### Composants:

#### éthanol

##### 64-17-5:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 10.470 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

DL50 (Rat): 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 51 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal (Lapin): > 10.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

#### propane-2-ol

##### 67-63-0:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 5.840 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

DL50 oral (Rat): 4.570 mg/kg

DL50 oral (Rat): 5.045 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, femelle): 47,5 mg/l  
Durée d'exposition: 8 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

CL50 (Rat): 72,6 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 (Souris): 27,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 (Rat): 25 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

CL50 (Rat): 30 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 (Rat): 10000 ppm  
Durée d'exposition: 6 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 12.800 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal (Lapin): 12.870 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal (Lapin): 13.900 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

DL50 dermal (Lapin): 13.400 mg/kg

### pin-2(3)-ène

#### 80-56-8:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: 3.500 mg/kg

DL50 oral: 500 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

### pin-2(10)-ène

#### 127-91-3:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 4.700 mg/kg

DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 5.000 mg/kg

### citral

#### 5392-40-5:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.960 mg/kg

DL50: > 5.000 mg/kg

DL50 (Rat, mâle et femelle): env. 6.800 mg/kg

BPL: non

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 100 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 2.000 mg/kg

DL50 dermal (Rat): > 2.000 mg/kg

DL50 dermal (Lapin): 2.250 mg/kg

BPL: non

### (R)-p-mentha-1,8-diène

#### 5989-27-5:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 423

BPL: oui

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 100 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### 3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène

#### 13466-78-9:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 4.800 mg/kg

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

### (E)-2-benzylideneoctanal

#### 165184-98-5:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 3.100 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: non

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
BPL: non

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, femelle): > 3.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
BPL: non

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Remarques : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.

#### Composants:

##### éthanol

#### 64-17-5:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### propane-2-ol

#### 67-63-0:

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### pin-2(3)-ène

#### 80-56-8:

Espèce : Epiderme humain reconstitué (RHE)  
Durée d'exposition : 15 mn  
Résultat : Irritation de la peau  
BPL : oui

##### pin-2(10)-ène

#### 127-91-3:

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 24 h  
Résultat : Irritation de la peau

Espèce : Humain  
Durée d'exposition : 48 h  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

### (R)-p-mentha-1,8-diène

#### 5989-27-5:

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 4 h  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Irritation de la peau  
BPL : oui

### (E)-2-benzylideneoctanal

#### 165184-98-5:

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 4 h  
Méthode : Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, B.4  
Résultat : Irritation légère de la peau  
BPL : oui

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques : Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Composants:

##### éthanol

#### 64-17-5:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation légère des yeux

##### propane-2-ol

#### 67-63-0:

Espèce : Lapin  
Résultat : irritant

##### citral

#### 5392-40-5:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation des yeux  
BPL : non

### (R)-p-mentha-1,8-diène

#### 5989-27-5:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation légère des yeux  
BPL : oui

### (E)-2-benzylideneoctanal

#### 165184-98-5:

Espèce : Lapin



## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Méthode : Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, B.5  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
BPL : oui

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Produit:

Remarques : A un effet sensibilisant.

#### Composants:

##### éthanol

###### 64-17-5:

Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.

##### propane-2-ol

###### 67-63-0:

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

##### pin-2(10)-ène

###### 127-91-3:

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Humain  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

##### citral

###### 5392-40-5:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : A un effet sensibilisant.

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : A un effet sensibilisant.  
BPL : non

##### (R)-p-mentha-1,8-diène

###### 5989-27-5:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : A un effet sensibilisant.  
BPL : oui

##### (E)-2-benzylideneoctanal

###### 165184-98-5:

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : A un effet sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Mutagénicité sur les cellules germinales : Pas classé(e)

### Composants:

#### propane-2-ol

##### 67-63-0:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

#### (R)-p-mentha-1,8-diène

##### 5989-27-5:

Génotoxicité in vitro : Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

#### (E)-2-benzylideneoctanal

##### 165184-98-5:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Système d'essais: Cellules de lymphome de souris

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

Méthode: OCDE ligne directrice 476

Résultat: négatif

BPL: oui

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau  
Espèce: Souris (mâle et femelle)  
Souche: NMRI eNMRI DBA  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Remarques: négatif

Cancérogénicité : Pas classé(e)

Toxicité pour la reproduction : Pas classé(e)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

répétée

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### éthanol

##### 64-17-5:

Espèce : Rat, mâle  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Méthode : OCDE ligne directrice 403

Espèce : Rat, femelle  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Méthode : OCDE ligne directrice 408

Toxicité par aspiration : Pas classé(e)

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Information supplémentaire

##### Produit:

Remarques : Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.  
Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques.  
Les solvants risquent de dessécher la peau.

##### Composants:

##### pin-2(10)-ène

##### 127-91-3:

Remarques : Les solvants risquent de dessécher la peau.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### ethanol

##### 64-17-5:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 13 g/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 8.150 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 0,1 g/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Poisson): 11.200 mg/l

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 12.340 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
CE50 : 5.012 mg/l
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 12.900 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: Pas d'information disponible.  
CE0 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 5.000 mg/l  
Durée d'exposition: 168 h  
CE50 : 4.432 mg/l  
EC10 : 11,5 mg/l  
EC10 : 280 mg/l
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 11.800 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h  
Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire
- propan-2-ol**  
**67-63-0:**
- Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1.400 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.640 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
CL50 (Leuciscus idus(Ide)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 13.299 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Immobilisation  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 9.714 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non  
(Daphnia (Daphnie)): > 10.000 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 30 mg/l

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Durée d'exposition: 21 d

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l  
Durée d'exposition: 5 mn

EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 5.175 mg/l  
Durée d'exposition: 18 h  
Méthode: DIN 38412

### pin-2(3)-ene

#### 80-56-8:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0,28 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,44 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1

### pin-2(10)-ene

#### 127-91-3:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia (Daphnie)): 0,86 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

### citral

#### 5392-40-5:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 6,78 mg/l

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

- Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: DIN 38412  
BPL: non
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 6,8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Immobilisation  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.2.  
BPL: non
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 16 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance
- CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 103,8 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: non  
BPL: non
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 3 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: non  
BPL: non
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 2.100 mg/l  
Durée d'exposition: 30 mn  
Type de Test: Inhibition de la respiration
- CE50 (boue activée): env. 160 mg/l  
Durée d'exposition: 30 mn  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
BPL: non
- (R)-p-mentha-1,8-diene**  
**5989-27-5:**
- Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 34 mg/l
- CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia pulex (Daphnie)): 70 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h
- CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 4 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 0,32 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 0,174 mg/l

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): 209 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

EC10 (boue activée): 18 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### (E)-2-benzylideneoctanal

#### 165184-98-5:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 1,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,36 - 0,59 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 0,065 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,065 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EC10: 0,069 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Test de Reproduction  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
BPL: oui

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### ethanol

###### 64-17-5:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 97 %  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

##### propan-2-ol

###### 67-63-0:

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 95 %  
Durée d'exposition: 21 d  
Méthode: OECD 301 E

Inoculum: boue activée  
Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 53 %  
Durée d'exposition: 5 d

Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 10 d  
BPL: non

Biodégradation: 99,9 %  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

##### pin-2(3)-ene

###### 80-56-8:

Biodégradabilité : Biodégradation: 37 %  
Durée d'exposition: 31 d  
Méthode: OECD 301 C

Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 68 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 D  
BPL: oui

##### pin-2(10)-ene

###### 127-91-3:

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 81 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F  
BPL: oui



## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

### **citral**

#### **5392-40-5:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 90 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F  
BPL: oui

### **(R)-p-mentha-1,8-diene**

#### **5989-27-5:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 71 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 B  
BPL: oui

### **(E)-2-benzylideneoctanal**

#### **165184-98-5:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 97 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### **Composants:**

#### **ethanol**

##### **64-17-5:**

Bioaccumulation : Concentration: 3,2 mg/l

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,32

#### **propan-2-ol**

##### **67-63-0:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3

Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,05

#### **pin-2(3)-ene**

##### **80-56-8:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,1

### **citral**

#### **5392-40-5:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 10

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 3,45

### butane, n-Butan

#### 106-97-8:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 33

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 2,89

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Composants:

#### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Répartition entre les  
compartiments : Koc: 25  
environnementaux Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

#### citral

##### 5392-40-5:

Répartition entre les  
compartiments : Koc: 83  
environnementaux Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

#### (E)-2-benzylideneoctanal

##### 165184-98-5:

Mobilité : Remarques: voir texte créé par l'utilisateur

Répartition entre les  
compartiments : Milieu: Sol  
environnementaux log Koc: 4,2  
Méthode: OCDE ligne directrice 121

#### butane, n-Butan

##### 106-97-8:

Répartition entre les  
compartiments : Koc: 900  
environnementaux Remarques: Modérément mobile dans les sols

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### Composants:

#### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Composants:

##### **pin-2(10)-ene**

##### **127-91-3:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### **citral**

##### **5392-40-5:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Les bouteilles de gaz pressurisé vides sont à retourner au fournisseur.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

Code des déchets : Le code européen des déchets  
16 05 04  
Selon le catalogue européen des déchets (CED), le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

**ADR** : AÉROSOLS  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, inflammable

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**  
Code de classification : 5F  
Étiquettes : 2.1  
Code de restriction en tunnels : (D)  
**IMDG**  
Étiquettes : 2.1  
No EMS Numéro : F-D, S-U  
**IATA**  
**(Cargo)** : Aerosols, inflammable  
Étiquettes : 2.1

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**  
Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**  
Polluant marin : non  
**IATA**  
Dangereux pour l'environnement : non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : 106-97-8

8	Extrêmement inflammable	Quantité 1 10 t	Quantité 2 50 t
---	-------------------------	--------------------	--------------------

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES 150 t 500 t

Contenu en composés organiques volatils (COV) : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 98,7 %

Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004 : >=30% hydrocarbures aliphatiques, Parfums, CITRAL, LIMONENE

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

- H220 : Gaz extrêmement inflammable.
- H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
- H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 : Nocif en cas d'ingestion.
- H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 : Provoque une irritation cutanée.
- H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Texte complet pour autres abréviations

- Acute Tox. : Toxicité aiguë
- Aquatic Acute : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
- Aquatic Chronic : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
- Asp. Tox. : Danger par aspiration
- Eye Irrit. : Irritation oculaire
- Flam. Gas : Gaz inflammables
- Flam. Liq. : Liquides inflammables
- Press. Gas : Gaz sous pression
- Skin Irrit. : Irritation cutanée
- Skin Sens. : Sensibilisation cutanée
- STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
- BE OEL : Valeurs limites d'exposition professionnelle
- BE OEL / VLE 8 hr : Valeur limite
- BE OEL / VLE 15 min : Valeur courte durée

## FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST

WM 1213075

Numéro de commande: 0713075

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

Aérosol 1	H222, H229
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

#### Procédure de classification:

Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR

**FRESH LEMON 12 X 400 mL WEST**

**WM 1213075**

**Numéro de commande: 0713075**

Version 6.6

Date de révision 16.04.2024

Date d'impression 19.06.2024

500000002375