

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : FRESH LEMON 12X400ML  
UFI : NH0C-R0DP-800K-FDGF

#### 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

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)  
Centre Antipoisons Belgique: Tel: (0032) (0)70-245.245  
Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+352) 8002-5500  
Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité) Centre  
Antipoisons Belgique: Tel: (0032) (0)70-245.245 Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+352) 8002-  
5500

### 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)

## FRESH LEMON 12X400ML


WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

Pictogrammes de danger	:	 
Mention d'avertissement	:	Danger
Mentions de danger	:	H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Conseils de prudence	:	P102 Tenir hors de portée des enfants. <b>Prévention:</b> P210 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. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 Éviter de respirer les aérosols. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. <b>Stockage:</b> P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. <b>Elimination:</b> P501 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  
citronellol  
nerol  
acétate de linalyle

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.

Informations écologiques: 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.

Informations toxicologiques: 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.

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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

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

##### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
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 %	>= 15 - < 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)	>= 5 - < 10
citronellol	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 1
nerol	106-25-2 203-378-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
acétate de linalyle	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 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): 11	>= 0,1 - < 0,25
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
isobutane	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 50 - < 70
propane	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 5 - < 10
butane	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 3 - < 5

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### 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 : Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- 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 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 : Irritation
- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.  
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.

### 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.
- Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### 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.

## 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. Éloigner 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.

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

- Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.

### 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 : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. 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. Éliminer 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. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

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 : Conserver dans le conteneur d'origine. Entreposer dans un endroit frais. Conserver dans un endroit bien ventilé. 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

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing >= 0,1% butadiene)	Non attribuée	VLE 8 hr	1.000 ppm	BE OEL
ethanol	Non attribuée	VLE 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m3	BE OEL
	Non attribuée	VLE 8 hr	200 ppm 500 mg/m3	BE OEL
		VLE 15 min	400 ppm 1.000 mg/m3	BE OEL
	Information supplémentaire: Ces substances libèrent des gaz ou vapeurs qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce.			
Propane	Non attribuée	VLE 8 hr	1.000 ppm	BE OEL
butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane	Non attribuée	VLE 8 hr	1.000 ppm 2.400 mg/m3	BE OEL

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

(Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n- Butan				
		VLE 8 hr	1.000 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
	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>
	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>
citronellol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	161,6 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10 mg/m <sup>3</sup>

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	10 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	45,8 mg/kg
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	327,4 mg/kg
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	2,95 mg/cm2
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	47,8 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	10 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	196,4 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	2,95 mg/cm2
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	13,8 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	27,5 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	29,5 mg/cm2
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	29,5 mg/cm2
linalyl acetate	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,75 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	2,5 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,68 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1,25 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,2 mg/kg
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	0,24 mg/cm2

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,24 mg/cm2
	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	0,24 mg/cm2
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,24 mg/cm2

### 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
	intermittent release	2,75 mg/l
	Eau douce	140,9 mg/l
	Eau de mer	140,9 mg/l
	Sédiment d'eau douce	552 mg/kg
	Sédiment marin	552 mg/kg
citronellol	Sol	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oral(e)	160 mg/kg
	Eau douce	0,0024 mg/l
	Eau de mer	0,00024 mg/l
	intermittent release	0,024 mg/l
	STP	580 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,0256 mg/kg
	Sédiment marin	0,00256 mg/kg
Sol	0,00371 mg/kg	

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

linalyl acetate	Eau douce	0,011 mg/l
	Eau de mer	0,0011 mg/l
	intermittent release	0,11 mg/l
	STP	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,609 mg/kg
	Sédiment marin	0,0609 mg/kg
	Sol	0,115 mg/kg

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : En cas de risque d'éclaboussures, porter:

Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

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

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 : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.

Type de Filtre recommandé:

Filtre ABEK-P3

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### 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	: 1,4 %(V)
Limite d'explosivité, supérieure	: 10,8 %(V)
Point d'éclair	: -60 °C
Température d'inflammation	: > 350 °C
Température de décomposition	: Donnée non disponible
pH	: 5 - 7, 10 % à 20 °C
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	: 0,27 MPa à 20 °C
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.

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### 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

N'est pas classé en raison du manque de données.

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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

- 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
- DL50 dermal (Lapin): 13.400 mg/kg

### **citronellol**

#### **106-22-9:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.450 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 100 mg/l
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 2.650 mg/kg

### **nerol**

#### **106-25-2:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.500 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: non
- DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50: 100 mg/l
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg
- DL50: > 5.000 mg/kg

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

DL50 dermal (Lapin): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### acétate de linalyle

#### 115-95-7:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 13.934 mg/kg  
DL50 (Rat, mâle et femelle): > 9.000 mg/kg  
BPL: non

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

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

Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : DL50 (Souris): 721 mg/kg  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

### (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

### isobutane

#### 75-28-5:

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 57 ppm  
Durée d'exposition: 15 mn

### propane

#### 74-98-6:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 5.000 mg/kg

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

N'est pas classé en raison du manque de données.

### 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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### propane-2-ol

#### 67-63-0:

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

### citronellol

#### 106-22-9:

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 4 h  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : irritant  
BPL : oui

### nerol

#### 106-25-2:

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

### acétate de linalyle

#### 115-95-7:

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

### (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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### propane-2-ol

#### 67-63-0:

Espèce : Lapin  
Résultat : irritant

### citronellol

#### 106-22-9:

Espèce : Lapin  
Méthode : Test de Draize  
Résultat : Irritation des yeux

### nerol

#### 106-25-2:

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

### acétate de linalyle

#### 115-95-7:

Espèce : Lapin  
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

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Sensibilisation respiratoire

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

#### Composants:

##### éthanol

#### 64-17-5:

Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.

### propane-2-ol

#### 67-63-0:

Type de Test : Test de Buehler

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

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

### **citronellol**

#### **106-22-9:**

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

### **nerol**

#### **106-25-2:**

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

### **(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

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

N'est pas classé en raison du manque de données.

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

#### **citronellol**

##### **106-22-9:**

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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
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)  
Type de cellule: Moelle osseuse  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
BPL: oui  
Remarques: négatif

### nerol

#### 106-25-2:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Lymphocytes humains  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: Test de Ames  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: Test de mutation du gène  
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

### acétate de linalyle

#### 115-95-7:

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: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Lymphocytes humains  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
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

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

Espèce: Souris (mâle et femelle)  
Type de cellule: Moelle osseuse  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
BPL: oui  
Remarques: négatif

### (R)-p-mentha-1,8-diène

#### 5989-27-5:

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

### Cancérogénicité

N'est pas classé en raison du manque de données.  
Cancérogénicité : Pas classé(e)

### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé en raison du manque de données.  
Toxicité pour la reproduction : Pas classé(e)

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé en raison du manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition : 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

N'est pas classé en raison du manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition 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

##### acétate de linalyle

#### 115-95-7:

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 160 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 28 d

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

Méthode	:	OCDE ligne directrice 407
BPL	:	oui
Espèce	:	Rat, mâle et femelle
NOAEL	:	250 mg/kg
Voie d'application	:	<** Phrase language not available: [ FR ] CUST - N11.00000003 **>
Durée d'exposition	:	91 d
Méthode	:	OCDE ligne directrice 411
BPL	:	oui

### Toxicité par aspiration

N'est pas classé en raison du manque de données.  
Toxicité par aspiration : Pas classé(e)

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : 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.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

---

## 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 mélanote)): 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

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 : CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

aquatiques

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

### 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 mélanote)): > 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  
Durée d'exposition: 21 d

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

Toxicité pour les algues/plantes

: CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 1.000 mg/l

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

aquatiques

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

### citronellole

#### 106-22-9:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): 14,66 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: DIN 38412  
BPL: non

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 17,48 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: CI50 : 2,4 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes

: CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 0,5 h

### nerol

#### 106-25-2:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 20,3 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 32,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 9,54 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

	Type de Test: Essai en statique Contrôle analytique: oui Méthode: OCDE Ligne directrice 201 BPL: oui
Toxicité pour les microorganismes	: CE50 (boue activée): 241 mg/l Durée d'exposition: 3 h Type de Test: Inhibition de la respiration Contrôle analytique: non Méthode: OCDE Ligne directrice 209 BPL: oui
<b>linalyl acetate</b>	
<b>115-95-7:</b>	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 11 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 )): 59 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Contrôle analytique: oui Méthode: OCDE Ligne directrice 202 BPL: oui
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: EC10 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 54,3 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Contrôle analytique: non Méthode: voir texte créé par l'utilisateur BPL: non
	CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 156,7 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Contrôle analytique: non Méthode: voir texte créé par l'utilisateur BPL: non
Toxicité pour les microorganismes	: EC20 (boue activée): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 0,5 h Type de Test: Inhibition de la respiration Contrôle analytique: non Méthode: ISO 8192 BPL: non
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b>	
<b>5989-27-5:</b>	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): 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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

		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 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  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

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### ethanol

##### 64-17-5:

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

##### 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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

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

ThOD : 2,40 g/g

### **citronellol**

#### **106-22-9:**

Biodégradabilité : Biodégradation: 90 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F

Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 80 - 90 %  
Durée d'exposition: 28 d  
BPL: non

Demande Chimique en Oxygène : 2.050 mg/g  
(DCO)

ThOD : 2.961 mg/g

### **nerol**

#### **106-25-2:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 91 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F  
BPL: oui

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

### **linalyl acetate**

#### **115-95-7:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 76 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F  
BPL: non

### **(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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### 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

###### 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

##### citronellol

###### 106-22-9:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,41 (25 °C)

##### isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing >= 0,1% butadiene)

###### 75-28-5:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 74

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,76

##### Propane

###### 74-98-6:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,36

##### butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), 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:

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

Répartition entre les : Koc: 25

compartiments Remarques: Extrêmement mobile dans les sols  
environnementaux

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### **citronellol**

#### **106-22-9:**

Mobilité : Remarques: voir texte créé par l'utilisateur

### **nerol**

#### **106-25-2:**

Mobilité : Remarques: voir texte créé par l'utilisateur

### **linalyl acetate**

#### **115-95-7:**

Mobilité : Remarques: voir texte créé par l'utilisateur

### **isobutane, isobutane (Gas), isobutane (Containing >= 0,1% butadiene)**

#### **75-28-5:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 35  
Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

### **Propane**

#### **74-98-6:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 450 - 460  
Remarques: Modérément mobile dans les sols

### **butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan**

#### **106-97-8:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 900  
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:**

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

Evaluation : N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).. N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### **Produit:**

Evaluation : 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.

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
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

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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

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) : 75-28-5  
106-97-8

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.

		Quantité 1	Quantité 2
P2	GAZ INFLAMMABLES	10 t	50 t

Classe de contamination de l'eau : WGK 2  
Mise en danger significative de l'eau  
Classification selon AwSV, annexe 1 (5.2)

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: 99,45 %

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

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

#### 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.
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.
H412	:	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Texte complet pour autres abréviations

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

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; KECL - 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;

## FRESH LEMON 12X400ML

WM 0716877

Numéro de commande: 0716877

Version 2.2

Date de révision 31.10.2025

Date d'impression 06.11.2025

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