PURUS

Лимон · доставчикова документация

РАБОТЕН КОМПЛЕКТ · НЕПОТВЪРДЕНА ТЕКУЩА ПАРТИДНА ПРИЛОЖИМОСТ

Код 10120 · Произход: Испания · Историческа партида/запис: 61155

PURUS оформя и комплектова предоставените доставчикови документи. Авторството на лабораторните изпитвания не се приписва на PURUS. Реалните партиди, дати, държава, стойности, предупреждения и изменения на стандартите са запазени.

Архивният материал е от Испания. По-новите файлове IFRA 50 и английски SDS изрично посочват Италия въпреки имената на файловете; те са изключени. Избрани са действително общите версии IFRA 49 и SDS на френски.

Съдържание на комплекта

Документ	Страници
Архивен доставчиков COA · партида 61155	2
Технически лист · Испания	3–5
Козметични алергени · Испания	6
Хранителни алергени · Испания	7
IFRA · изменение 49 · общ произход	8–12
SDS · версия 4.1 · 04.06.2020 · общ произход	13–29
Хранителна декларация	30

Остава за получаване / потвърждение

GC/GC-MS с потвърден метод за действителната партида; актуални IFRA/SDS за испанския материал и текуща партидна връзка.

Архивните копия не доказват актуална версия, независимо потвърдено изпитване или приложимост към сегашната наличност. Датата на оформлението не обновява датата на анализа или стандарта.

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE

Citron jaune (HE) Bio
Citrus limon (L.) Burm.f.

Espagne
Lot N° **61155**

Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural
Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01

Date Analyse 09/12/2020

Données physiques / Physical data		déterminées à 20°C / determined at 20°C	
Densité / Specific gravity	0.8512	Indice d'acide	NA
Indice de réfraction / Refractive index	1.4735	Indice de peroxyde	NA
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	+64.5	Indice iode	NA

Principaux composants / Main components (* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

Composants	**Taux / %**
Alpha pinène + alpha thujène	2.70
Beta Pinène	11.90
Sabinène	2.27
Limonène*	64.40
Gamma terpinène	10.39
Paracymène	0.16
Neral	0.84
Alpha terpinéol	0.20
Beta bisabolene	1.02
Geranial	1.68
geranyl acetate	0.24

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Créé le 16/04/2015

TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

Modifié le 19/06/2015

Huile essentielle de Citron jaune, Bio,Espagne
Yellow Lemon Organic Essential Oil ,Spain
Citrus limon L.
Code Produit : 10120

Directives CE 91/55/CEE, Règlement CE n°1907/2006 (annexe II, article 31 : REACH), Code of Practice 2008-EFFA

METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION

Common name/Nom commercial:	Citron jaune (HE) Bio / Yellow Lemon Organic Essential Oil
Organic Proportion / Pourcentage Bio :	100,00 %
Certification ECOCERT :	AB
Geographic origin of the plant/Origine géographique de la plante :	Espagne / Spain
Method of growing/Croissance:	Growing, certification non GMO/Culture, certifiée non OGM
Method of extraction/Méthode d'obtention:	Cold pression/Expression à froid
Distilled part/Partie distillée :	Fresh pericarp/Péricarpe frais

ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES

Appearance/Aspect :	Mobile liquid, blurred at low temperatures/Liquide mobile, se troublant à basses températures
Color/Couleur :	From clear yellow to dark green/De jaune clair à vert foncé
Odor/Odeur :	Lemon's fresh pericarp/Péricarpe fraîs de citron

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Specific gravity/Densité :	[0,849 ... 0,858]
Refractive index /Indice de réfraction :	[1,473 ... 1,476]
Optical rotation/Pouvoir rotatoire :	[57,000 ... 66,000] °
Flash point/Point éclair :	46,00 °C

MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS

Composés	Concentration (%)		N°CAS	N°EINECS
	Min	Max		
Limonène*	60,00 %	70,00 %	5989-27-5	227-813-5
Beta Pinène	10,00 %	16,50 %	127-91-3	204-872-5
Gamma terpinène	8,00 %	12,00 %	99-85-4	202-794-6

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Créé le 16/04/2015

TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

Modifié le 19/06/2015

LEGISLATION / LEGISLATION

CNS, Natural Complex Substances/ SNC, Substance Naturelle Complexe:	100% pure and natural/100% pure et naturelle
Latin Name / Nom Latin :	Citrus limon L.
INCI CTFA Name :	CITRUS LIMON (LEMON) PEEL OIL*
N° CAS TSCA :	8008-56-8
N° CAS EINECS:	84929-31-7
N°EINECS :	284-515-8
N°FEMA :	2625
N°CoE :	139a
N°FDA :	182.20

REGULATORY INFORMATIONS / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS :

List of classes and hazard categories / Liste des classes et catégories de danger (Règlement (CE) n° 1272/2008)

H226 : Flammable liquid and vapour/Liquide et vapeurs inflammables
H315 : Causes skin irritation/Provoque une irritation cutanée
H317 : May cause an allergic skin reaction/Peut provoquer une allergie cutanée
H304: May be fatal if swallowed and enters airways/Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H410 : Very toxic to aquatic life involving long term adverse effects/ Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

List of safety recommendations / Liste des conseils de prudence (Règlement (CE) n° 1272/2008)

P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking./Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
P301 + P310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician./EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302 + P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water./EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P303 + P361 + P353: IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower./EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P333 + P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention./En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P403 + P235: Store in a well-ventilated place. Keep cool./Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501: Dispose of contents / container in accordance with current legislation/Éliminer le contenu/récipient conformément aux législations en vigueur.

SUBSTANCE CLASSIFICATION CMR (CARCINOGENIC, MUTAGENIC, TOXIC FOR REPRODUCTION) / CLASSIFICATION SUBSTANCE CMR (CARCERONOGENE, MUTAGENE, TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION) :

Not regulated/Non réglementé

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Créé le 16/04/2015

TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

Modifié le 19/06/2015

HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE / MANIPULATION, STOCKAGE ET DURÉE DE VIE

Handling/Manipulation : Wear safety glasses, gloves and apron when handling.Do not ingest. Keep away from food/beverage. Do not smoke near. Do not breathe hot vapors. Do not heat at open flame or expose vapors to a flame or ignition sources. Work in a well-ventilated area./Porter des lunettes de protection, des gants et une blouse pendant l'utilisation. Eviter le contact avec le produit. Ne pas ingérer. Tenir éloigné de toute nourriture/boisson. Ne pas fumer à proximité. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas chauffer à flamme nue, ni exposer les vapeurs à une flamme ou à une autre source d'ignition. Une bonne aération des locaux est souhaitable.

Storage/Stockage : Do not store in close proximity to heat, sparks, open flames, strong acids, strong bases. To minimise product degradation, avoid prolonged exposure of the material to air. Keep container tightly closed when not in use./Ne pas conserver à proximité d'une source de chaleur, étincelles, flammes, acides et bases fortes. Pour minimiser la dégradation du produit, éviter l'exposition prolongée à l'air. Garder l'emballage hermétiquement fermé quand non utilisé.

Shelf life/Péremption : 24 months/mois

TRANSPORT

Transport par route ADR/RID : N°UN 1169, Class/Classe 3, Packing group/Groupe d'emballage III

Transport maritime IMDG : N°UN 1169, Class/Classe 3, Packing group/Groupe d'emballage III

Polluant marin : Yes/Oui

Transport aérien IATA : N°UN 1169, Class/Classe 3, Packing group/Groupe d'emballage III

COSMETIC REQUIREMENTS & RESTRICTIONS / EXIGENCES & RESTRICTIONS PRODUITS COSMETIQUES

Code of Practice IFRA 47th Amendment: Fragrance and flavor use/Agent parfumant et aromatisant

Allergens/Allergènes: The presence of allergens in the finished product must be indicated by labeling if their concentration exceeds the respective 100 ppm in rinsed products and 10 ppm in a non-rinsed. (7th Amendment European Cosmetic Directive 2003/15/EC)/ La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leur concentration respective dépasse 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé. (7ème amendement Directive Cosmétique Européenne 2003/15/CE)

Limonène* [60.00...70.00],Citral (neral + geranial) * [1.00...3.00],Géraniol * [0.00...0.04],Linalol * [0.00...0.08]

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

CERTIFICAT ALLERGÈNES COSMETIQUES
COSMETIC ALLERGENS CERTIFICATE

ENR-RG-007 V06
Créé le 16/10/2014
Modifié le 21/06/2019
Applicable au 21/06/2019

Selon Règlement (CE) n° 1223/2009 du parlement européen et du conseil du 30 novembre 2009 relatif aux produits cosmétiques /
According to Regulation (EC) n°1223/2009 of the European Parliament and the Council of 30 November 2009 on cosmetic products.

Yellow Lemon essential oil, Organic, Spain
CITRUS LIMON (LEMON) PEEL OIL*
Code article / Article code 10120

SUBSTANCE / SUBSTANCE	NOM INCI /INCI NAME	N°CAS / CAS NUMBER	CONCENTRATION MAXIMALE / MAXIMUM CONCENTRATION (%)	ALLERGENES ETIQUETABLES SI PRODUIT FINI (OUI / NON)
Gamma methyl ionone (3-methyl-4 (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl) -3-buten-2-one)	Alpha isomethyl Ionone	127-51-5		
Amyl cinnamal	Amyl Cinnamal	122-40-7		
Amylcinnamyl alcohol	Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9		
Anisyl alcohol	Anise Alcohol	105-13-5		
Benzy alcohol	Benzyl Alcohol	100-51-6		
Benzyl benzoate	Benzyl Benzoate	120-51-4		
Benzyl cinnamate	Benzyl Cinnamate	103-41-3		
Salicylate de benzyle	Benzyl Salicylate	118-58-1		
2-methyl-3-(4-1(1,1-dimethylethyl) phenyl)propanal lilial)	Butylphenyl Methylpropional	80-54-6		
Cinnamal	Cinnamal	104-55-2		
Alcool cinnamique	Cinnamyl Alcohol	104-54-1		
Citral (Géranial+Néral)	Citral	5392-40-5	3	
Citronellol	Citronellol	106-22-9		
Coumarine	Coumarin	91-64-5		
Eugénol	Eugenol	97-53-0		
Mousse d'arbre	Evernia Furfuracea (Treemoss) extract	90028-67-4		
Mousse de chêne	Evernia Prunasti (Oakmoss)	90028-68-5		
Farnésol	Farnesol	4602-84-0		
Géraniol	Geraniol	106-24-1	0.04	
Hexyl cinnamaldéhyde	Hexyl cinnamal	101-86-0		
Hydroxycitronellal	Hydroxycitronellal	107-75-5		
Hydroxymethylpenthylcyclohexenec arboxaldehyde (lyral)	Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde	31906-04-4		
Isoeugénol	Isoeugenol	97-54-1		
Limonène	Limonene	5989-27-5	70	
Linalol	Linalool	78-70-6	0.08	
Methyl heptine carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6		

*Ingredients from organic farming

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 6 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

FOOD ALLERGENS CERTIFICATE

ENR-QR-008 V05 EN
Created 10/10/2014
Modified 09/04/2018
Applicable to 09/04/2018

Regulation EU N°1169/2011 of the european parliament and of the council, Annex II

Yellow Lemon essential oil, Organic, Spain

Citrus limon L.

Article code 10120

Food allergens	Absence (A) or presence (P)	Risk of C/C* Yes or No
Cereals containing gluten, namely: wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains, and products thereof	A	Non
Crustaceans and products thereof	A	Non
Eggs and products thereof	A	Non
Fish and products thereof	A	Non
Molluscs and products thereof.	A	Non
Peanuts and products thereof	A	Non
Soybeans and products thereof	A	Non
Milk and products thereof (including lactose)	A	Non
Nuts, namely: almonds (Amygdalus communis L.), hazelnuts (Corylus avellana), walnuts (Juglans regia), cashews (Anacardium occidentale), pecan nuts (Carya illinoinensis (Wangenh.) K. Koch), Brazil nuts (Bertholletia excelsa), pistachio nuts (Pistacia vera), macadamia or Queensland nuts (Macadamia ternifolia), and products thereof	A	Non
Celery and products thereof	A	Non
Mustard and products thereof;	A	Non
Sesame seeds and products thereof;	A	Non
Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO2 which are to be calculated for products as proposed ready for consumption or as reconstituted according to the instructions of the manufacturers;	A	Non
Lupin and products thereof;	A	Non

**Risk of Cross contamination, traces*

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 7 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DE MÉLANGES DE PARFUMS AVEC LES STANDARDS DE L'IFRA

Ce certificat évalue la conformité du mélange de parfums avec les standards de l'IFRA et prévoit des restrictions d'utilisation le cas échéant. Il repose uniquement sur les matériaux faisant l'objet des standards de l'IFRA pour les paramètres de toxicité décrits dans chaque standard.

Ce certificat ne remplace donc pas une évaluation de sécurité complète du mélange de parfums.

CERTIFICATEUR:

Original supplier; identity preserved in the private source archive.

CHAMP D'APPLICATION DU CERTIFICAT:

Produit: Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Code du produit: 10120TOC

Informations obligatoires:

Nous certifions que le mélange ci-dessus respecte les standards de l'INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA), jusqu'à, et en incluant, la 49ème modification du Code of Practice de l'IFRA (publiée en janvier 2020), à condition qu'il soit utilisé dans la/les catégorie(s) suivante(s) à un niveau de concentration maximal de:

Catégorie(s) IFRA [voir le tableau 10 des Directives d'utilisation des standards de l'IFRA pour plus d'informations]	Concentration d'utilisation (%)*	Application du produit
Catégorie 1	2 %	Produits à lèvres de tous types (rouges à lèvres solides et liquides, baumes, transparents ou colorés, etc.) Jouets pour enfants
Catégorie 2	2 %	Produits désodorisants et antitranspirants de tous types y compris tout produit pour toute utilisation prévue ou raisonnablement prévisible sur l'aisselle ou étiqueté comme tel (aérosol, stick, roll-on, sous-bras, déodorant Cologne, etc.) Aérosol pour le corps (y compris brume corporelle)
Catégorie 3	2 %	Produits pour les yeux de tous types (fard à paupières, mascara, eyeliner, maquillage pour les yeux, masques pour les yeux, coussins pour les yeux, etc.) y compris soin pour les yeux et crème hydratante Maquillage pour le visage et fond de teint Démaquillant pour le visage et les yeux Bandes pour les pores du nez Lingettes ou mouchoirs rafraichissant(e)s pour le visage, le cou, les mains, le corps Peinture pour le visage et le corps (pour enfants et

Clause: Ce certificat prévoit des restrictions d'utilisation du produit déterminé sur la base uniquement des matériaux restreints par les standards de l'IFRA pour le(s) paramètre(s) de toxicité décrit(s)s dans chaque standard. Ce certificat ne prévoit aucune certification d'une évaluation de sécurité complète de tous les composants du produit. Ce certificat est la responsabilité du fournisseur de parfum le délivrant. Il n'a d'aucune façon été préparé ou approuvé par l'IFRA.

		adultes) Masques pour le visage et le contour des yeux
Catégorie 4	2 %	Parfum hydroalcoolique et non-hydroalcoolique fin de tous types (eau de toilette, parfum, eau de Cologne, parfum solide, crème parfumée, après-rasage de tous types, etc.) Bracelets parfumés Ingrédients pour kits de parfum et mélanges de fragrances pour kits cosmétiques Tampons parfumés, emballages en aluminium Bandes parfumées pour produits hydroalcooliques
Catégorie 5A	2 %	Crèmes, huiles, lotions corporelles de tous types Produits pour les soins des pieds (crèmes et poudres) Répulsif à insectes (destiné à être appliqué sur la peau) Toutes poudres et talc (hormis les poudres et talc pour bébés)
Catégorie 5B	2 %	Lotion tonique Crèmes hydratantes et crèmes pour le visage
Catégorie 5C	2 %	Crème pour les mains Produits pour les soins des ongles y compris les crèmes pour les cuticules, etc. Désinfectants pour les mains
Catégorie 5D	2 %	Crème/lotion pour bébés, huile pour bébés, poudres et talc pour bébés
Catégorie 6	2 %	Dentifrice Bain de bouche, y compris les vaporisateurs pour l'haleine Poudre dentifrice, bandes, comprimés pour bain de bouche
Catégorie 7A	100 %	Permanentes ou autres traitements chimiques des cheveux (à rincer) (par ex., défrisants), y compris colorants capillaires à rincer
Catégorie 7B	2 %	Sprays capillaires de tous types (pompes, aérosols, etc.) Produits d'aide au coiffage autres que sous la forme d'aérosols (mousse, gels, après-shampoings sans rinçage) Permanentes ou autres traitements chimiques des cheveux (sans rinçage) (par ex., défrisants), y compris colorants capillaires sans rinçage Shampoing - Sec (shampoing sans eau) Désodorisant pour cheveux
Catégorie 8	2 %	Lingettes intimes Tampons Lingettes pour bébés Papier toilette (humide)
Catégorie 9	100 %	Pain de savon Shampoing de tout type Nettoyant visage (à rincer) Après-shampoing (à rincer)

Clause: Ce certificat prévoit des restrictions d'utilisation du produit déterminé sur la base uniquement des matériaux restreints par les standards de l'IFRA pour le(s) paramètre(s) de toxicité décrit(s)s dans chaque standard. Ce certificat ne prévoit aucune certification d'une évaluation de sécurité complète de tous les composants du produit. Ce certificat est la responsabilité du fournisseur de parfum le délivrant. Il n'a d'aucune façon été préparé ou approuvé par l'IFRA.

		Savon liquide Nettoyants pour le corps et gels douche de tous types Savon, bain, shampoing pour bébés Gels, mousses, sels, huiles et autres produits ajoutés à l'eau du bain Produits pour les soins des pieds (pieds placés à tremper dans un bain) Crèmes à raser de tous types (stick, gels, mousses, etc.) Toutes crèmes dépilatoires (y compris pour le visage) et cires pour épilation mécanique Shampoing pour animaux de compagnie
Catégorie 10A	100 %	Détergent à lessive pour lavage à la main (y compris les concentrés) Prétraitement du linge de tous types (par ex., pâte, aérosols, sticks) Détergeant pour vaisselle à la main (y compris les concentrés) Nettoyants de tous types pour surfaces dures (nettoyants salle de bain et cuisine, cire pour meubles, etc.) Détergents pour lessive en machine avec un contact avec la peau (par ex., liquides, poudres) y compris les concentrés Kits de nettoyage à sec Lingettes pour la lunette des toilettes Assouplissants textiles de tous types y compris les feuilles assouplissantes Produits nettoyants pour la maison, autres types y compris les nettoyants de tissu, nettoyants de surface douce, nettoyants de tapis, sprays et lingettes pour l'entretien des meubles, lingettes nettoyantes pour le cuir, produits détachants, pulvérisateurs renforçants pour textiles, produits de traitement pour textiles (par ex., vaporisateurs d'amidon, tissu traité avec des parfums après lavage, désodorisants pour textiles ou tissus) Cire pour sols Huile parfumée pour anneau d'ampoule, diffuseurs à bâtons, pot-pourri, recharges liquides pour assainisseurs d'air (systèmes sans cartouche), etc. Eau de repassage (eau distillée parfumée)
Catégorie 10B	2 %	Aérosols pour animaux – aérosols appliqués sur des animaux de tous types Aérosols assainisseurs d'air, manuels, y compris aérosols et pompes Aérosols insecticides
Catégorie 11A	100 %	Tampons, serviettes hygiéniques et coussinets interlabiaux classiques pour l'hygiène féminine Langes (pour bébés et adultes) Culotte, serviette d'incontinence pour adultes Papier toilette (sec)
Catégorie 11B	2 %	Collants avec crème hydratante Chaussettes, gants parfumés Mouchoirs pour le visage (mouchoirs secs) Serviettes Papier absorbant

Clause: Ce certificat prévoit des restrictions d'utilisation du produit déterminé sur la base uniquement des matériaux restreints par les standards de l'IFRA pour le(s) paramètre(s) de toxicité décrit(s)s dans chaque standard. Ce certificat ne prévoit aucune certification d'une évaluation de sécurité complète de tous les composants du produit. Ce certificat est la responsabilité du fournisseur de parfum le délivrant. Il n'a d'aucune façon été préparé ou approuvé par l'IFRA.

		Sacs de blé Masques pour le visage (papier/protecteurs) par ex., masques chirurgicaux non utilisés en tant que dispositif médical Fertilisants, solides (pellets ou poudre)
Catégorie 12	100 %	Bougies de tous types (y compris dans un contenant) Détergents textiles pour lavage en machine avec un contact cutané minimal (par ex., capsules liquides, doses) Assainisseurs d'air automatisés et parfums de tous types (aérosol concentré avec doses précises [fourchette de 0,05 à 0,5 ml/pulvérisation], plug-ins, systèmes clos, substrat solide, livraison de membrane, dispositif électrique, poudres, sachets parfumés, encens, recharges liquides [cartouche], cristaux désodorisants) Systèmes d'alimentation en air Litière pour chat Coques de téléphone Désodorisants/masqueurs non destinés à entrer en contact avec la peau (par ex., désodorisants pour sèche-linge, poudres pour tapis) Combustibles Insecticides (par ex., spirale anti-moustiques, papier, dispositifs électriques, pour vêtements) autres qu'en aérosols Bâtons d'encens Produit vaisselle et désodorisants – pour lave-vaisselle Jeux olfactifs Peintures Articles en plastique (hormis jouets) Grattez et sentez Pack de senteurs Système diffuseur de parfum (utilisant la technologie d'air sec) Cires pour chaussures Blocs pour cuvette (toilette)

**Concentration d'utilisation actuelle ou concentration d'utilisation maximale*

Pour d'autres sortes d'applications ou pour une utilisation à des concentrations plus élevées, une nouvelle

Informations quant à la présence et à la concentration d'ingrédients de parfum soumis aux standards de l'IFRA dans le mélange de parfums (Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues) est comme suit:

Matériaux relevant du champ d'application des standards de l'IFRA	N° CAS	Recommandation issue d'un standard de l'IFRA:	Concentration (%) dans la composition parfumante ou le produit fini
Citral	106-26-3 141-27-5 5392-40-5	Limité	3,2
Citronellol	106-22-9 1117-61-9	Limité	0,01

Clause: Ce certificat prévoit des restrictions d'utilisation du produit déterminé sur la base uniquement des matériaux restreints par les standards de l'IFRA pour le(s) paramètre(s) de toxicité décrit(s)s dans chaque standard. Ce certificat ne prévoit aucune certification d'une évaluation de sécurité complète de tous les composants du produit. Ce certificat est la responsabilité du fournisseur de parfum le délivrant. Il n'a d'aucune façon été préparé ou approuvé par l'IFRA.

	141-25-3 26489-01-0 6812-78-8 68916-43-8 7540-51-4		
α-Bisabolol	515-69-5 23089-26-1 23178-88-3 78148-59-1 76738-75-5 72691-24-8	Limité	0,05
Citronellal	106-23-0 5949-05-3	Limité	0,11
Geraniol	106-24-1	Limité	0,18
Eugenol	97-53-0	Limité	0,02
Farnesol	4602-84-0	Limité	0,01
Limonène	138-86-3 7705-14-8 5989-27-5 5989-54-8	Spécification	80
Linalool	126-90-9 126-91-0 78-70-6	Spécification	0,2

Clause: Ce certificat prévoit des restrictions d'utilisation du produit déterminé sur la base uniquement des matériaux restreints par les standards de l'IFRA pour le(s) paramètre(s) de toxicité décrit(s)s dans chaque standard. Ce certificat ne prévoit aucune certification d'une évaluation de sécurité complète de tous les composants du produit. Ce certificat est la responsabilité du fournisseur de parfum le délivrant. Il n'a d'aucune façon été préparé ou approuvé par l'IFRA.

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date d'émission: 26/06/2019 Date de révision: 04/06/2020 Remplace la fiche: 17/04/2020 Version: 4.1

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Substance
Nom de la substance	: Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues
N° CE	: 284-515-8
N° CAS	: 84929-31-7
Code du produit	: 10120TOC
Type de produit	: Huile essentielle
Groupe de produits	: Matière première

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal	: Utilisation industrielle,Utilisation professionnelle
Fonction ou catégorie d'utilisation	: Cosmétiques

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Original supplier details: preserved in the private source archive.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 3	H226
Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4	H302
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317
Toxicité pour la reproduction, catégorie 2	H361
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1	H400
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1	H410

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Mentions de danger (CLP) : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Conseils de prudence (CLP) : P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
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.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P391 - Recueillir le produit répandu.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom : Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

N° CAS : 84929-31-7

N° CE : 284-515-8

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Limonène*	(N° CAS) 138-86-3 (N° CE) 227-813-5 (N° Index) 601-029-00-7 (N° REACH) 01-2119529223-47	50 – 90	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Beta Pinène	(N° CAS) 127-91-3 (N° CE) 204-872-5	5 – 20	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Gamma terpinène	(N° CAS) 99-85-4 (N° CE) 202-794-6	5 – 20	Repr. 2, H361 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
Citral (neral + geranial) *	(N° CAS) 5392-40-5 (N° CE) 226-394-6 (N° Index) 605-019-00-3 (N° REACH) 01-2119462829-23	0,1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Alpha pinène	(N° CAS) 80-56-8 (N° CE) 201-291-9 (N° REACH) 01-2119519223-49	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Sabinène	(N° CAS) 3387-41-5 (N° CE) 222-212-4	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Myrcène	(N° CAS) 123-35-3 (N° CE) 204-622-5	< 5	Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315
Beta bisabolene	(N° CAS) 495-61-4	0,1 – 1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Geranyl acetate	(N° CAS) 105-87-3 (N° CE) 203-341-5	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Alpha trans bergamotène	(N° CAS) 13474-59-4	< 1	Asp. Tox. 1, H304
Neryl acetate	(N° CAS) 141-12-8 (N° CE) 205-459-2	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Beta Caryophyllène	(N° CAS) 87-44-5 (N° CE) 201-746-1	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 Skin Sens. 1B, H317

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 14 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Terpinolène	(N° CAS) 586-62-9 (N° CE) 209-578-0	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Beta Phellandrène	(N° CAS) 555-10-2 (N° CE) 209-081-9	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226
Paracymène	(N° CAS) 99-87-6 (N° CE) 202-796-7	< 1	Repr. 2, H361 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Alpha terpinéol	(N° CAS) 98-55-5 (N° CE) 202-680-6	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alpha terpinène	(N° CAS) 99-86-5 (N° CE) 202-795-1	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226
1,8 Cineole	(N° CAS) 470-82-6 (N° CE) 207-431-5	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
Linalol *	(N° CAS) 78-70-6 (N° CE) 201-134-4 (N° Index) 603-235-00-2 (N° REACH) 01-2119474016-42	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Géraniol *	(N° CAS) 106-24-1 (N° CE) 203-377-1 (N° REACH) 01-2119552430-49	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alpha phellandrène	(N° CAS) 99-83-2 (N° CE) 202-792-5	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226
Octanal	(N° CAS) 124-13-0 (N° CE) 204-683-8	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315
Cis Beta ocimène	(N° CAS) 3338-55-4 (N° CE) 222-081-3	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315
Terpinen-4-ol	(N° CAS) 562-74-3 (N° CE) 209-235-5	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Citronellal	(N° CAS) 106-23-0 (N° CE) 203-376-6	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Nonanal	(N° CAS) 124-19-6 (N° CE) 204-688-5	< 1	Aquatic Chronic 3, H412
Camphène	(N° CAS) 79-92-5 (N° CE) 201-234-8	< 0,1	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
Nérol	(N° CAS) 106-25-2 (N° CE) 203-378-7 (N° REACH) 01-2119983244-33	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Citronellyl acetate	(N° CAS) 150-84-5 (N° CE) 205-775-0	< 0,1	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315
Linalyl acetate	(N° CAS) 115-95-7 (N° CE) 204-116-4	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Beta Farnesène	(N° CAS) 18794-84-8 (N° CE) 242-582-0	< 0,1	Asp. Tox. 1, H304
Eugénol *	(N° CAS) 97-53-0 (N° CE) 202-589-1	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 15 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Camphre	(N° CAS) 76-22-2 (N° CE) 200-945-0	< 0,1	STOT SE 2, H371 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Sol. 2, H228 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
Citronellol *	(N° CAS) 106-22-9 (N° CE) 203-375-0 (N° REACH) 01-2119453995-23	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Farnesol *	(N° CAS) 4602-84-0 (N° CE) 225-004-1	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

Textes des phrases H: voir rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non déterminé.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 16 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Camphre (76-22-2)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Camphre
VME (mg/m³)	12 mg/m³
VME (ppm)	2 ppm
Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 17 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Jaune. Vert.
Odeur	: de citron.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: ≈ 46 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,845 – 0,858
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Indice de réfraction : 1,473 – 1,479

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé

1,8 Cineole (470-82-6)	
DL50 orale	2480 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (
ETA CLP (voie orale)	2480 mg/kg de poids corporel

Alpha pinène (80-56-8)	
DL50 orale	3700 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	> 5000 mg/kg de poids corporel

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 18 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

ETA CLP (voie orale)	3700 mg/kg de poids corporel

Alpha terpinène (99-86-5)	
DL50 orale	1680 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie orale)	500 mg/kg de poids corporel

Alpha terpinéol (98-55-5)	
DL50 orale rat	4300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2900 - 5700
DL50 orale	4300 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutanée lapin	> 3000 mg/kg OCDE 402

Beta Pinène (127-91-3)	
DL50 orale rat	300 – 2000 mg/kg OECD 423
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
ETA CLP (voie orale)	300 mg/kg de poids corporel

Camphène (79-92-5)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: other:rat and mouse
DL50 orale	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: mouse
DL50 cutanée rat	> 2500 mg/kg de poids corporel Animal:
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 25 mg/l air Animal:

Camphre (76-22-2)	
DL50 orale	1500 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (mg/l)	0,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
ETA CLP (voie orale)	1500 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (gaz)	4500 ppmv/4h
ETA CLP (vapeurs)	11 mg/l/4h
ETA CLP (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4h

Cis Beta ocimène (3338-55-4)	
DL50 orale	5000 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie orale)	5000 mg/kg de poids corporel

Citral (neral + geranial) * (5392-40-5)	
DL50 orale rat	≈ 6800 mg/kg de poids corporel Animal: rat
DL50 orale	4960 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat
DL50 voie cutanée	2250 mg/kg de poids corporel

Citronellal (106-23-0)	
DL50 orale	2500 mg/kg de poids corporel

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 19 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat
DL50 cutanée lapin	2500 – 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit
DL50 voie cutanée	2500 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie orale)	2500 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie cutanée)	2500 mg/kg de poids corporel

Citronellol * (106-22-9)	
DL50 orale	3450 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	2650 mg/kg de poids corporel

Eugénol * (97-53-0)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 orale	1500 – 1500 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

Farnesol * (4602-84-0)	
DL50 orale	> 20000 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	> 15000 mg/kg de poids corporel

Gamma terpinène (99-85-4)	
DL50 orale	3850 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie orale)	3850 mg/kg de poids corporel

Géraniol * (106-24-1)	
DL50 orale rat	3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
DL50 orale	2100 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit
DL50 voie cutanée	> 5000 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie orale)	2100 mg/kg de poids corporel

Limonène* (138-86-3)	
DL50 orale	4400 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie orale)	4400 mg/kg de poids corporel

Linalol * (78-70-6)	
DL50 orale rat	2790 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
DL50 orale	2790 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	5610 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
DL50 voie cutanée	5610 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie orale)	2790 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie cutanée)	5610 mg/kg de poids corporel

Nérol (106-25-2)	
DL50 orale	4500 mg/kg de poids corporel

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 20 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

DL50 voie cutanée	> 5000 mg/kg de poids corporel

Octanal (124-13-0)	
DL50 orale rat	4617 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male
DL50 cutanée lapin	5207 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 0,83 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Paracymène (99-87-6)	
DL50 orale	4750 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (voie orale)	4750 mg/kg de poids corporel

Sabinène (3387-41-5)	
ETA CLP (voie orale)	500 mg/kg de poids corporel

Terpinen-4-ol (562-74-3)	
ETA CLP (voie orale)	500 mg/kg de poids corporel

Terpinolène (586-62-9)	
DL50 orale	3775 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 4300 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ETA CLP (voie orale)	3775 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

Citral (neral + geranial) * (5392-40-5)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Citronellal (106-23-0)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Géraniol * (106-24-1)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Alpha terpinéol (98-55-5)	
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	≥ 750 mg/kg OCDE 422
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	≥ 750 mg/kg OCDE 422

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 21 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Nonanal (124-19-6)	
LOAEL (animal/femelle, F0/P)	1500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:Unclear; makes reference to FDA (1987)

Octanal (124-13-0)	
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (animal/femelle, F1)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female

Terpinolène (586-62-9)	
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	294,6 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	161,5 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

1,8 Cineole (470-82-6)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:japanese Ministry of Economy Trade and Industry Guideline for 28 day repeat oral dose toxicity study., Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Nonrodents)

Alpha terpinéol (98-55-5)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≥ 314 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Camphre (76-22-2)	
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:Food and Drug Administration (FDA) Good Laboratory Practice Regulations for Nonclinical Studies (GLP Guidelines)

Citral (neral + geranial) * (5392-40-5)	
LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)	60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Citronellal (106-23-0)	
LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)	60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 22 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Citronellol * (106-22-9)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP)

Eugénol * (97-53-0)	
NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)	≥ 900 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)	450 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Géraniol * (106-24-1)	
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening test), Guideline: other:EPA OPPTS 870.3550 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)

Linalol * (78-70-6)	
LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Danger par aspiration : Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Non rapidement dégradable

1,8 Cineole (470-82-6)	
CL50 poisson 1	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 Daphnie 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h algae (1)	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Alpha pinène (80-56-8)	
CL50 poisson 1	0,28 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	1,44 mg/l waterflea

Alpha terpinéol (98-55-5)	
CL50 poisson 1	70 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 Daphnie 1	73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h algae (2)	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Camphène (79-92-5)	
CL50 poisson 1	0,72 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 Daphnie 1	0,72 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 23 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

EC50 72h algae 1	1,75 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Camphre (76-22-2)	
CL50 poisson 1	35 – 50 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 poissons 2	110 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 96h algae (1)	6,951 mg/l Test organisms (species):

Citral (neral + geranial) * (5392-40-5)	
CL50 poisson 1	6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 Daphnie 1	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 autres organismes aquatiques 1	7 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	5 mg/l
EC50 72h algae 1	103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Citronellal (106-23-0)	
CL50 poisson 1	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 Daphnie 1	8,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	13,33 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h algae (2)	6,74 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Citronellol * (106-22-9)	
CL50 poisson 1	10 mg/l
CE50 Daphnie 1	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 autres organismes aquatiques 1	17,48 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	2,38 mg/l
EC50 72h algae 1	2,4 mg/l Test organisms (species):

Eugénol * (97-53-0)	
CL50 poisson 1	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 Daphnie 1	1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Géraniol * (106-24-1)	
CL50 poisson 1	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 Daphnie 1	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 autres organismes aquatiques 1	10,8 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	13,1 mg/l
EC50 72h algae 1	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Limonène* (138-86-3)	
CL50 poisson 1	0,72 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	0,36 mg/l waterflea

Linalol * (78-70-6)	
CL50 poisson 1	27,8 mg/l

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 24 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

CE50 Daphnie 1	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 autres organismes aquatiques 1	20 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	88,3 mg/l
EC50 96h algae (1)	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h algae (2)	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Nonanal (124-19-6)	
CL50 poisson 1	2,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 poissons 2	1,45 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 Daphnie 1	1,54 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Octanal (124-13-0)	
CE50 Daphnie 1	1,54 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Terpinolène (586-62-9)	
CL50 poisson 1	0,805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 Daphnie 1	0,634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	0,692 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h algae (2)	0,302 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Alpha pinène (80-56-8)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,32

Citral (neral + geranial) * (5392-40-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,8

Citronellol * (106-22-9)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,1

Farnesol * (4602-84-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	5,77

Géraniol * (106-24-1)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,5

Limonène* (138-86-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,38

Linalol * (78-70-6)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,84

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 25 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Nérol (106-25-2)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,47

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
UN 1169	UN 1169	UN 1169	UN 1169	UN 1169
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES	EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES	Extracts, aromatic, liquid	EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES	EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
Description document de transport				
UN 1169 EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES, 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1169 EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES, 3, III, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1169 Extracts, aromatic, liquid, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1169 EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	UN 1169 EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Groupe d'emballage				
III	III	III	III	III
14.5. Dangers pour l'environnement				
Dangereux pour l'environnement : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui	Dangereux pour l'environnement : Oui
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1

Dispositions spéciales (ADR) : 601

Quantités limitées (ADR) : 5l

Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T2

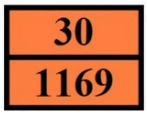
Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 26 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: TP1
Code-citerne (ADR)	: LGBF
Véhicule pour le transport en citerne	: FL
Catégorie de transport (ADR)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)	: V12
Dispositions spéciales deu transport - Exploitation (ADR)	: S2
Numéro d'identification du danger (code Kemler)	: 30
Panneaux oranges	: 
Code de restriction en tunnels (ADR)	: D/E

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG)	: 223, 955
Quantités limitées (IMDG)	: 5 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E1
Instructions d'emballage (IMDG)	: P001, LP01
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC03
Instructions pour citernes (IMDG)	: T2
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP1
N° FS (Feu)	: F-E
N° FS (Déversement)	: S-D
Catégorie de chargement (IMDG)	: A
Propriétés et observations (IMDG)	: Usually consist of alcoholic solutions. Miscibility with water depends upon the composition.

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y344
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 10L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 355
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 60L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 366
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 220L
Dispositions spéciales (IATA)	: A3
Code ERG (IATA)	: 3L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: F1
Dispositions spéciales (ADN)	: 601
Quantités limitées (ADN)	: 5 L
Quantités exceptées (ADN)	: E1
Equipement exigé (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0

Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: F1
Dispositions spéciales (RID)	: 601
Quantités limitées (RID)	: 5L
Quantités exceptées (RID)	: E1
Instructions d'emballage (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T2

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 27 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP1
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: LGBF
Catégorie de transport (RID)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)	: W12
Colis express (RID)	: CE4
Numéro d'identification du danger (RID)	: 30

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non déterminé.

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

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues n'est pas sur la liste Candidate REACH

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
VLB	Valeur limite biologique
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
EC50	Concentration médiane effective
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
EN	Norme européenne
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
VLE	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 28 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена

Huile essentielle de Citron Jaune, Bio, Toutes Origines Confondues

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
FDS	Fiche de Données de Sécurité
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
WGK	Classe de pollution des eaux

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
Aquatic Chronic 4	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
Flam. Sol. 2	Matières solides inflammables, catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B
STOT SE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 2
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
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.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
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.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

PURUS document review: 10.11.2026 - technical content unchanged
Document presentation review; originallaboratory and supplierdates retained.

ATTESTATION D'ALIMENTARITÉ
FOOD STATEMENT

ENR-RG-013 V06
Créé le 31/03/2015
Modifié le 11/09/2020
Applicable au 11/09/2020
Page 1 sur 1

TYPE DE PRODUIT / *PRODUCT TYPE*	Huile essentielle / *Essential oil*
CODE ARTICLE / *ARTICLE CODE*	10120
NOM COMMUN / *COMMON NAME*	Citron Jaune / *Yellow lemon*
NOM LATIN / *LATIN NAME*	*Citrus limon*
PARTIE DE LA PLANTE UTILISEE / *PART OF THE PLANT USED*	Péricarpe / *Pericarp*

Est alimentaire au regard des éléments suivants :

Enregistrement CoE / *Registration CoE* :
☒ Oui / *Yes* : n°139 ☐ Non / *No*

Enregistrement FEMA / *Registration FEMA* :
☒ Oui / *Yes* : n°2625 ☐ Non / *No*

Enregistrement FDA / *Registration FDA* :
☒ Oui / *Yes* : n°182.20 ☐ Non / *No*

Enregistrement JECFA / *Registration JECFA* :
☐ Oui / *Yes* : n°XXXX ☒ Non / *No*

Enregistrement en Annexe I de l'Arrêté du 24 juin 2014 établissant la liste des plantes, autres que les champignons, autorisées dans les compléments alimentaires / *Registration in French Decree of the 24 June 2014 related to authorized plants (excepted mushrooms) in health supplements* :
☒ Oui / *Yes* ☐ Non / *No*

Enregistrement sur la Liste des plantes dont les huiles essentielles sont considérées comme traditionnelles – DGCCRF SD4 / 4A Nutrition & information des consommateurs Secteur « Compléments alimentaires » / *Registration on plants list about essential oils considered as traditionnal – DGCCRF SD4 / 4A Nutrition & information of consumers Sector « food supplements »* :
☒ Oui / *Yes* ☐ Non / *No*

Enregistrement sur listes européennes pour reconnaissance mutuelle des compléments alimentaires / *Registration on European lists to mutual recognition of food supplements* :
☒ Oui / *Yes (*Liste Italienne-*Italian list)* ☐ Non / *No*

Enregistrement dans la liste des nouveaux aliments du Règlement 2017/2470 conformément au Règlement 2015/2283 relatif aux nouveaux aliments / *Registration in the list of novel foods of Regulation 2017/2470 in accordance with Regulation 2015/2283 on Novel Foods* :
☐ Oui / *Yes* ☒ Non / *No*

Pour valoir à qui de droit / *To whom it concerns*,

Оформление PURUS · ЕИК 206367998 · office@purus.bg · www.purus.bg
Оформлението е проверено: 2026 · 30 / 30
Партидна приложимост към текуща наличност: непотвърдена