

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : CITRON VERT  
Code du produit : 1812191440447

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

Produit uniquement destiné à l'usage industriel, à utilisation limitée.

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

FLAVOR DISTRICT  
26 rue du ballon  
93160 Noisy Le Grand  
Téléphone : 01.84.23.73.42  
Mai: contact@flavor-district.fr  
www.flavor-district.fr

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +33 (0)1.45.42.59.59  
Société / Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Irritations cutanées, Catégorie 2, H315  
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317  
Sévère irritation des yeux, Catégorie 2, H319  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme, Catégorie 1, H410

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger



GHS07

GHS09

Mention d'avertissement

ATTENTION

Étiquetage additionnel

EUH208

Contient D-LIMONENE. Peut provoquer une réaction allergique.

Mentions de danger et information additionnelles sur les dangers

H315

Provoque une irritation cutanée

H317

Peut provoquer une allergie cutanée

H319

Provoque une sévère irritation des yeux

H226

Flammable liquid and vapours

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence – Prévention

P264

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273	Eviter le rejet dans l'environnement.
P280	Poter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Conseils de prudence – Intervention	
P303 + P361 + P353	En cas de contact avec la peau – Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Se doucher.
P305 + P351 + P338	En cas de contact avec les yeux - Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin
Conseils de prudence - Stockage :	
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Conseils de prudence - Elimination :	
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets selon la réglementation locale, nationale ou internationale.

### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de "Substances extrêmement préoccupantes" (SVHC)  $\geq 0.1\%$  publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
<b>CITRAL</b>	CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	$2 \leq x\% < 10$	GHS07 Wng Skin irrit 2, H315 Skin Sens 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
<b>D-LIMONENE</b>	CAS: 5989-54-8 EC: 205-341-0	$2 \leq x\% < 10$	GHS07,GHS09, GHS02 Wng Skin irrit 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Skin sens 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
<b>TERPINOLENE</b>	CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	$0 \leq x\% < 1$	GHS07, GHS09 Dgr Skin Sens. 1, H317 Aquatic acute 1, H410

Texte complet des phrases H : voir la section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
Premiers soins après inhalation	: Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
Premiers soins après contact avec la peau	: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Premiers soins après ingestion : Si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.  
Garder au repos. Ne pas faire vomir.  
Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Inflammable.

#### **5.1. Moyens d'extinction**

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

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau.

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.  
Ne pas respirer les fumées.  
En cas d'incendie, peut se former : Monoxyde de Carbone (CO), Dioxyde de Carbone (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer ou rester dans la zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et sans appareil respiratoire autonome.

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

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

##### **Pour les non-secouristes**

Equipement de protection : Eloigner le personnel superflu.

##### **Pour les secouristes**

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.  
Empêcher toute pénétration dans les égouts au cours d'eau.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et ventilé. Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts

Matières incompatibles : Tenir à l'écart des sources de chaleur.

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

Aucune donnée / information disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle:

-Union européenne (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE):

CAS	VME – mg/m <sup>3</sup>	VME - ppm	VLE - mg/m <sup>3</sup>	VLE - ppm	Notes
5989-54-8	110	20	-	-	-

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protections individuelle (EPI).

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Protection des mains : Porter des gants de protections appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374

Protection oculaire : Eviter le contact avec les yeux. Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide. Il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

Protection de la peau et du corps : Eviter le contact avec la peau.  
Porter des vêtements de protection appropriés.  
Type de vêtement de protection approprié :  
En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605 pour éviter tout contact avec la peau.  
En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034 pour éviter tout contact avec la peau.  
Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.  
Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

Protection des voies respiratoires : Porter un masque approprié.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### Informations générales

État physique : Liquide

##### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH : Aucune donnée disponible  
Point de fusion : Aucune donnée disponible  
Point de congélation : Aucune donnée disponible  
Point d'ébullition : Aucune donnée disponible  
Point d'éclair : > 60 °C  
Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible  
Température de décomposition : Aucune donnée disponible  
Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible  
Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible  
Pression de vapeur : Aucune donnée disponible  
Densité relative : >1  
Solubilité : Aucune donnée disponible  
Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible  
Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Aucune donnée / information disponible.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

#### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager / former : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Substances:

D-LIMONENE (CAS: 5989-54-8)  
Par voie orale: DL50 = 4400 mg/kg  
Par contact cutanée: DL50 ≥ 5000mg/kg

CITRAL (CAS: 5392-40-5)  
Par contact cutanée: DL50 = 2500 mg/kg

#### 11.2. Substances

Aucune information toxicologique n'est disponible sur les substances.

#### 11.3. Mélange

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

#### Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :

- d-Limonène (CAS 5989-27-5): Voir la fiche toxicologique n° 227.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

#### 12.1. Toxicité

##### Substance:

CITRAL (CAS 5392-40-5)  
Desmodemus subticatus EC(50) 72h = 16  
Desmodemus subticatus EC(50) 96h = 19  
Daphnia magna EC(50) 48h = 20 mg/L

#### 12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### Substance:

CITRAL (CAS 5392-40-5)  
Coefficient de partage : 2.76

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

##### Déchets:

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

### Emballages souillés:

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

### 14.1. Numéro ONU

-

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

-

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

-

### 14.4. Groupe d'emballage

-

### 14.5. Dangers pour l'environnement

-

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

-

## 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

#### Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

-Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2017/776 (ATP 10)

#### Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

#### Dispositions particulière :

Aucune donnée n'est disponible.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

#### Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H226	Flammable liquid and vapours

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
EUH208 Peut produire une réaction allergique.

### Abréviations :

ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.  
IMDG International Maritime Dangerous Goods.  
IATA International Air Transport Association.  
OACI Organisation de l'Aviation Civile Internationale.  
RID Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
WGK Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class). .  
PBT Persistante, bioaccumulable et toxique.  
vPvB Très persistante et très bioaccumulable.  
SVHC Substance of Very High Concern.  
GHS07 Point d'exclamation

*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*