

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 1 de 9

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

#### 1.1. Identificateur de produit

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Nom de la substance: NATURAL CITRONELLYL ACETATE  
N° CAS: 150-84-5

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

##### Utilisation de la substance/du mélange

Fabrication de: - Produits d'assainissement de l'air - Parfums, produits parfumés - Produits pharmaceutiques -  
Cosmétiques, produits de soins personnels - Substances aromatisantes - Autres

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

Société: Axxence Aromatic GmbH  
Rue: Tackenweide 28  
Lieu: D-46446 Emmerich am Rhein  
Téléphone: + 49 2822 68561 0 Téléfax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Interlocuteur: Safety Team Téléphone: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Service responsable: Safety Management

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49 2822 68561 99

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### SGH des Nations unies (Rev. 10)

Toxicité aiguë: Acute Tox. 5 (dermique)  
Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2  
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 2  
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

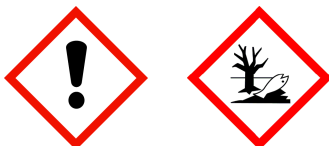
#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### SGH des Nations unies (Rev. 10)

Mention Attention

d'avertissement:

Pictogrammes:



##### Mentions de danger

H313 Peut être nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Conseils de prudence

P264 Se laver Mains soigneusement après manipulation.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P332+P317 En cas d'irritation cutanée: Demander une aide médicale.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

**NATURAL CITRONELLYL ACETATE**

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 2 de 9

P391

Recueillir le produit répandu.

P501

Éliminer le contenu/réceptacle dans Déchets organiques.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

Formule:

C12 H22 O2

Poids moléculaire:

198,3 g/mol

**Composants pertinents**

| N° CAS   | Substance                                                                            | Quantité |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | Classification (SGH des Nations unies (Rev. 10))                                     |          |
| 150-84-5 | NATURAL CITRONELLYL ACETATE                                                          | 100 %    |
|          | Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H313 H315 H401 H411 |          |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

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

Aucune information disponible.

**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**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau pulvérisée

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

Non inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 3 de 9

réipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

##### Remarques générales

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

##### Pour le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

##### Autres informations

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

##### Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

##### Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.2. Contrôles de l'exposition



# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 4 de 9

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

#### Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| L'état physique:                                                             | Liquide        |
| Couleur:                                                                     | incolore       |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | <-20 °C        |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 240 °C         |
| Inflammabilité:                                                              | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | non applicable |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | non déterminé  |
| Point d'éclair:                                                              | 94 °C          |
| Température d'auto-inflammation:                                             | 235 °C         |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé  |
| pH-Valeur:                                                                   | non déterminé  |
| Viscosité cinématique:                                                       | 1,81 mm²/s     |
| (à 40 °C)                                                                    |                |
| Hydrosolubilité:                                                             | 0,016 g/l      |
| (à 25 °C)                                                                    |                |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                |
| non déterminé                                                                |                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | 4,9            |
| Pression de vapeur:                                                          | 0,02 hPa       |
| (à 20 °C)                                                                    |                |
| Pression de vapeur:                                                          | 0,49 hPa       |
| (à 50 °C)                                                                    |                |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 0,89 g/cm³     |
| Densité de vapeur relative:                                                  | 6,58           |
| (à 20 °C)                                                                    |                |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

non explosif conforme UE A.14

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

#### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation: non déterminé

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 5 de 9

Teneur en solvant: 0%  
Teneur en corps solides: 0%  
Viscosité dynamique: 1,58 mPa·s  
(à 40 °C)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### 10.4. Conditions à éviter

aucune

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Peut être nocif par contact cutané.

| N° CAS   | Substance                   |                  |        |        |         |
|----------|-----------------------------|------------------|--------|--------|---------|
|          | Voie d'exposition           | Dose             | Espèce | Source | Méthode |
| 150-84-5 | NATURAL CITRONELLYL ACETATE |                  |        |        |         |
|          | orale                       | DL50 6800 mg/kg  | Rat    |        |         |
|          | cutanée                     | DL50 >2000 mg/kg | Lapin  |        |         |

##### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 6 de 9

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

Cette substance est classée comme dangereuse dans le règlement (CE) N° 1272 (2008).

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| N° CAS   | Substance                         |                 |           |                                   |                    |          |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|--------------------|----------|
|          | Toxicité aquatique                | Dose            | [h]   [d] | Espèce                            | Source             | Méthode  |
| 150-84-5 | NATURAL CITRONELLYL ACETATE       |                 |           |                                   |                    |          |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 6,1 mg/l   | 96 h      | Danio rerio                       | REACH Registration | OECD 203 |
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r >7,2 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus           | REACH Registration | OECD 201 |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 3,5 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante) | REACH Registration | OECD 202 |
|          | Toxicité pour les poissons        | NOEC 2,3 mg/l   | 4 d       | Danio rerio                       | REACH Registration | OECD 203 |
|          | Toxicité pour les algues          | NOEC 2,2 mg/l   | 3 d       | Desmodesmus subspicatus           | REACH Registration | OECD 201 |
|          | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 1,5 mg/l   | 2 d       | Daphnia magna (puce d'eau géante) | REACH Registration | OECD 202 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS   | Substance                   |        |    |                    |
|----------|-----------------------------|--------|----|--------------------|
|          | Méthode                     | Valeur | d  | Source             |
|          | Évaluation                  |        |    |                    |
| 150-84-5 | NATURAL CITRONELLYL ACETATE |        |    |                    |
|          | OECD 310                    | 93%    | 28 | REACH registration |
|          | Readily biodegradable       |        |    |                    |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS   | Substance                   | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 150-84-5 | NATURAL CITRONELLYL ACETATE | 4,9     |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 7 de 9

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport maritime (IMDG)

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

9

#### 14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Dispositions spéciales:

274, 335, 969

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité exceptée:

E1

EmS:

F-A, S-F

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

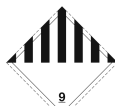
9

#### 14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

9



Dispositions spéciales:

A97 A158 A197 A215

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantité exceptée:

E1

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

964

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

450 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

964

IATA-Quantité maximale (cargo):

450 L

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Oui



## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 8 de 9

Matières dangereuses: CITRONELLYL ACETATE

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

Aucune information disponible.

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

non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>  
Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

**Fiche de données de sécurité**

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

**NATURAL CITRONELLYL ACETATE**

Date de révision: 07.12.2022

Code du produit: 231100WW

Page 9 de 9

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.