

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Date de révision: 20.03.2025

Code du produit: 357846WW

Page 1 de 8

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

#### 1.1. Identificateur de produit

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

#### 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

#### Information supplémentaire

National emergency contact FR: French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 53035 NANCY Cedex + 33383852192 or +33145425959  
bnpc@chru-nancy.fr <http://www.centres-antipoison.net/>

### 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 (par voie orale)

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

##### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

NATURAL TRIACETIN

Mention d'avertissement: Attention

##### Mentions de danger

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

##### Conseils de prudence

P301+P317 EN CAS D'INGESTION: Demander une aide médicale.

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) figurant sur la liste candidate conformément à l'article 59 de REACH.

Ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) soumises à autorisation selon REACH, annexe XIV.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Date de révision: 20.03.2025

Code du produit: 357846WW

Page 2 de 8

### Composants pertinents

| N° CAS     | Substance                                                                        | Quantité  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | Classification (SGH des Nations unies (Rev. 10))                                 |           |
| 102-76-1   | NATURAL TRIACETIN                                                                | 98,5-99 % |
|            | Acute Tox. 5; H303                                                               |           |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE                                          | 1,0-1,5 % |
|            | Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 3, Aquatic Chronic 3; H319 H336 H402 H412 |           |

### 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

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

##### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

##### 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

Dioxyde de carbone (CO2) / Mousse / Extincteur à sec / Jet d'eau pulvérisée

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

Non inflammable.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

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

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

##### Autres informations

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Date de révision: 20.03.2025

Code du produit: 357846WW

Page 3 de 8

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 les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. 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

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:                                        |          | non déterminé  |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |          | 259 °C         |
| Inflammabilité:                                                              |          | non applicable |
|                                                                              |          | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             |          | 1,1 vol. %     |

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Date de révision: 20.03.2025

Code du produit: 357846WW

Page 4 de 8

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Limite supérieure d'explosivité:      | 7,7 vol. %    |
| Point d'éclair:                       | 138 °C        |
| Température d'auto-inflammation:      | 433 °C        |
| Température de décomposition:         | non déterminé |
| pH-Valeur:                            | non déterminé |
| Hydrosolubilité:                      | ~60 g/l       |
| Solubilité dans d'autres solvants     |               |
| non déterminé                         |               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Pression de vapeur:                   | <0,001 hPa    |
| (à 20 °C)                             |               |
| Densité (à 20 °C):                    | 1,16 g/cm³    |
| Densité de vapeur relative:           | non déterminé |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif. non explosif conforme UE A.14

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

Non comburant.

#### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

non déterminé

Teneur en solvant:

90%

Teneur en corps solides:

0%

## 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 en cas d'ingestion.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) 2525 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 12,5 mg/l

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Date de révision: 20.03.2025

Code du produit: 357846WW

Page 5 de 8

| N° CAS     | Substance                               |                     |        |                    |          |
|------------|-----------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|----------|
|            | Voie d'exposition                       | Dose                | Espèce | Source             | Méthode  |
| 102-76-1   | NATURAL TRIACETIN                       |                     |        |                    |          |
|            | orale                                   | DL50<br>mg/kg >2000 | Rat    | REACH registration | OECD 401 |
|            | cutanée                                 | DL50<br>mg/kg >5000 | Lapin  | REACH registration | OECD 402 |
|            | inhalation (4 h) vapeur                 | CL50<br>mg/l >1721  | Rat    | REACH registration | OECD 403 |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE |                     |        |                    |          |
|            | orale                                   | DL50<br>mg/kg >2000 | Rat    | REACH registration | OECD 423 |

### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxique.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Date de révision: 20.03.2025

Code du produit: 357846WW

Page 6 de 8

| N° CAS     | Substance                               |               |           |        |                                    |                                     |
|------------|-----------------------------------------|---------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                      | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                             | Méthode                             |
| 102-76-1   | NATURAL TRIACETIN                       |               |           |        |                                    |                                     |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons        | CL50<br>mg/l  | >100      | 96 h   | Oryzias latipes (Ricefish)         | REACH registration<br>OECD 203      |
|            | Toxicité aiguë pour les algues          | CE50r<br>mg/l | >940      | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata    | REACH registration<br>OECD 201      |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés       | CE50          | 380 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante)  | REACH registration<br>EU Method C.2 |
|            | Toxicité pour les crustacés             | NOEC          | >94 mg/l  | 21 d   | Daphnia magna (puce d'eau géante)  | REACH registration<br>OECD 211      |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE |               |           |        |                                    |                                     |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons        | CL50          | 43 mg/l   | 96 h   | Espèces de poissons (non définies) | REACH registration                  |
|            | Toxicité aiguë pour les algues          | CE50r         | 40 mg/l   | 72 h   |                                    | REACH registration                  |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés       | CE50<br>mg/l  | 72,4      | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante)  | REACH registration<br>OECD 202      |
|            | Toxicité bactérielle aiguë              | CE50<br>( )   | 310 mg/l  | 0,5 h  | Boue activée                       | REACH registration                  |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS     | Substance                                              |        |    |                    |
|------------|--------------------------------------------------------|--------|----|--------------------|
|            | Méthode                                                | Valeur | d  | Source             |
|            | Évaluation                                             |        |    |                    |
| 102-76-1   | NATURAL TRIACETIN                                      |        |    |                    |
|            | OECD 301 B                                             | 77-80% | 26 | REACH Dossier      |
|            | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).    |        |    |                    |
|            | OECD 301 B                                             | 69-70% | 12 | REACH Dossier      |
|            | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).    |        |    |                    |
|            | OECD 301 B                                             | 29-37% | 6  | REACH Dossier      |
|            | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).    |        |    |                    |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE                |        |    |                    |
|            | OECD 301 D                                             | 7%     | 28 | REACH registration |
|            | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE) |        |    |                    |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

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

| N° CAS     | Substance                               | Log Pow |
|------------|-----------------------------------------|---------|
| 102-76-1   | NATURAL TRIACETIN                       | 0,25    |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | 2,98    |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Date de révision: 20.03.2025

Code du produit: 357846WW

Page 7 de 8

### 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

### 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:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

### 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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Date de révision: 20.03.2025

Code du produit: 357846WW

Page 8 de 8

#### 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>

#### 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.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*