

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

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 TRANS-2-HEPTENAL 1% IN 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)  
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

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

TRiacETIN  
NATURAL TRANS-2-HEPTENAL

Mention Attention  
d'avertissement:

##### Pictogrammes:



##### Mentions de danger

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

##### Conseils de prudence

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.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

Page 2 de 9

P333+P317 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander une aide médicale.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans organischer Abfall.

### 2.3. Autres dangers

Cette substance n'est pas répertoriée comme substance extrêmement préoccupante (SVHC) dans la liste des candidats conformément à l'article 59 de REACH. Cette substance n'est pas identifiée comme substance extrêmement préoccupante (SVHC) et n'est pas soumise à autorisation selon REACH, annexe XIV.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants pertinents

| N° CAS     | Substance                                                                                      | Quantité |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|            | Classification (SGH des Nations unies (Rev. 10))                                               |          |
| 102-76-1   | TRIACETIN                                                                                      | 98-99 %  |
|            | Acute Tox. 5; H303                                                                             |          |
| 18829-55-5 | NATURAL TRANS-2-HEPTENAL                                                                       | 1-2 %    |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H226 H311 H332 H302 H317 |          |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Indications générales

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire.

#### 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, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau. NE PAS faire vomir. Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles: Perforation de l'estomac. Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire boire d'agent de neutralisation.

### 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

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

Non inflammable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

Page 3 de 9

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

### Information supplémentaire

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.

### 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

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

#### 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.

### 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. Conserver sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

#### 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 TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

Page 4 de 9

### Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

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

#### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

#### Protection des mains

Modèle de gants adapté: Caoutchouc butyle.

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:                                                                     |                                                                                                            |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | non déterminé                                                                                              |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 259 °C                                                                                                     |
| Inflammabilité:                                                              | non déterminé                                                                                              |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | 1,1 vol. %                                                                                                 |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | 7,7 vol. %                                                                                                 |
| Point d'éclair:                                                              | 132 °C                                                                                                     |
| Température d'auto-inflammation:                                             | 433 °C                                                                                                     |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé                                                                                              |
| pH-Valeur:                                                                   | non déterminé                                                                                              |
| Viscosité cinématique:                                                       | non déterminé                                                                                              |
| Hydrosolubilité:                                                             | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            | non déterminé                                                                                              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | non déterminé                                                                                              |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)                                             | <0,001 hPa                                                                                                 |
| Densité:                                                                     | 1,15 g/cm³                                                                                                 |
| Densité de vapeur relative:                                                  | non déterminé                                                                                              |
| Caractéristiques des particules:                                             | non applicable                                                                                             |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

##### Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

##### Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

Page 5 de 9

### 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.

##### ETAmé calculé

ATE (orale) 2477 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 5000 mg/kg

| N° CAS     | Substance                        |                  |        |                    |          |
|------------|----------------------------------|------------------|--------|--------------------|----------|
|            | Voie d'exposition                | Dose             | Espèce | Source             | Méthode  |
| 102-76-1   | TRIACETIN                        |                  |        |                    |          |
|            | orale                            | DL50 >2000 mg/kg | Rat    | REACH registration | OECD 401 |
|            | cutanée                          | DL50 >5000 mg/kg | Lapin  | REACH registration | OECD 402 |
|            | inhalation (4 h) vapeur          | CL50 >1721 mg/l  | Rat    | REACH registration | OECD 403 |
| 18829-55-5 | NATURAL TRANS-2-HEPTENAL         |                  |        |                    |          |
|            | orale                            | DL50 1300 mg/kg  | Rat    |                    |          |
|            | cutanée                          | DL50 860 mg/kg   | Lapin  |                    |          |
|            | inhalation (4 h) vapeur          | CL50 11 mg/l     |        |                    |          |
|            | inhalation poussières/brouillard | ATE 1,5 mg/l     |        |                    |          |

##### 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

Peut provoquer une allergie cutanée. (NATURAL TRANS-2-HEPTENAL)

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

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

Page 6 de 9

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.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

### Autres informations

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| N° CAS   | Substance                         |               |           |        |                                   |                                     |
|----------|-----------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|          | Toxicité aquatique                | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                            | Méthode                             |
| 102-76-1 | 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      |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS   | Substance                                           |        |    |               |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|          | Méthode                                             | Valeur | d  | Source        |
|          | Évaluation                                          |        |    |               |
| 102-76-1 | 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). |        |    |               |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

Page 7 de 9

### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS     | Substance                | Log Pow |
|------------|--------------------------|---------|
| 102-76-1   | TRIACETIN                | 0,25    |
| 18829-55-5 | NATURAL TRANS-2-HEPTENAL | 2,07    |

### 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.

### 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

Attention: fortement caustique.

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

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### NATURAL TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

Page 8 de 9

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

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  
 CE/CEE: Communauté européenne/Communauté économique européenne  
 UE: Union européenne  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 Facteur M: Facteur de multiplication  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 COV/VOC: composé organique volatil (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 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).

##### 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

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### NATURAL TRANS-2-HEPTENAL 1% IN TRIACETIN

Révision: 20.08.2025

Code du produit: 316551

Page 9 de 9

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.)*