

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

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 ETHYL ACETO ACETATE

Nom de la substance: NATURAL ETHYL ACETO ACETATE
N° CAS: 141-97-9
N° CE: 205-516-1

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

3.1. Substances

Formule: C6 H10 O3
Poids moléculaire: 130,14 g/mol

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

Page 2 de 9

Composants pertinents

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|----------|--|----------|----------|----------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | 100 % |
| | 205-516-1 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|----------|---|--|----------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 141-97-9 | 205-516-1 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 100 % |
| | dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >10800 mg/kg | | |

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

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

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

Information supplémentaire

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

Page 3 de 9

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 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. 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.

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 29,17 mg/m³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 8,33 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 6,25 mg/m³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 4,17 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 4,17 mg/kg p.c./jour |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

Page 4 de 9

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---|-----------------------------|-------------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | |
| Eau douce | | 0,1 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 1 mg/l |
| Eau de mer | | 0,01 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,15 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,015 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 300 mg/l |
| Sol | | 0,05 mg/kg |

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. Modèle de gants adapté

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 |
| Odeur: | fruité |
| Point de fusion/point de congélation: | -50 °C |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 180 °C |
| Inflammabilité: | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité: | 1 |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |
| Point d'éclair: | 74 °C |
| Température d'auto-inflammation: | 350 °C |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| pH-Valeur (à 20 °C): | 4 |
| Viscosité cinématique: (à 20 °C) | 1,696 mm²/s |
| Hydrosolubilité: (à 20 °C) | 130 g/l |
| Solubilité dans d'autres solvants | |
| non déterminé | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | 0,8 |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

Page 5 de 9

| | |
|--|------------|
| Pression de vapeur: (à 20 °C) | 0,26 hPa |
| Pression de vapeur: (à 50 °C) | 3,5 hPa |
| Densité (à 20 °C): | 1,03 g/cm³ |
| Densité de vapeur relative: (à 20 °C) | 4,48 |

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

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Taux d'évaporation: | non déterminé |
| Teneur en solvant: | 0% |
| Teneur en corps solides: | 0% |
| Viscosité dynamique: (à 20 °C) | 1,67 mPa·s |

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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

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

| N° CAS | Substance | | | | |
|----------|-----------------------------|---------------|--------|--------|--------------------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >10800 | Rat | REACH Registration OECD 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >5000 | Rat | REACH Registration OECD 402 |

Irritation et corrosivité

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

Page 6 de 9

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

Mutagenicité 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.

Information supplémentaire

La substance est classée non dangereuse selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxique.

| N° CAS | Substance | | | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------------------|-----------------------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | >100 | 96 h | Danio rerio | REACH Registration |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | >100 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | REACH Registration |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS | Substance | | | |
|----------|---|--------|----|--------------------|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | |
| | OECD 301D | 66% | 28 | REACH Registration |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| | OECD 301D | 65% | 7 | REACH Registration |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

Page 7 de 9

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 0,8 |

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets - Produit

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

160305 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; loupés de fabrication et produits non utilisés; déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

L'élimination des emballages contaminés

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

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

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

14.4. Groupe d'emballage:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

Page 8 de 9

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

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

14.4. Groupe d'emballage:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

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

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

14.4. Groupe d'emballage:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

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

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

14.4. Groupe d'emballage:

Classification de transport non disponible. Porteur de transport non utilisé.

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

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Informations réglementaires UE

Directive 2010/75/UE sur les
émissions industrielles: 100 % (1030 g/l)

Directive 2004/42/CE relative à COV
dans les vernis et peintures: 100 % (1030 g/l)

Indications relatives à la directive
2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Information supplémentaire

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Date de révision: 25.04.2025

Code du produit: 241500

Page 9 de 9

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).

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.