

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 1 de 12

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Nom de la substance: NATURAL TRANS-2-HEXENAL  
N° CAS: 6728-26-3  
N° CE: 229-778-1

**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  
E-mail: info@axxence.com  
Interlocuteur: Safety Team  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Service responsable: Safety Management

Téléfax: + 49 2822 68561 39

Téléphone: + 49 2822 68561 0

**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****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 3; H311  
Acute Tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1B; H317

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Mention Danger  
d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 2 de 12

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>P233<br/>P240<br/>P241<br/>P242<br/>P243<br/>P261<br/>P264<br/>P270<br/>P272<br/>P280</p> <p>P301+P312</p> <p>P330<br/>P302+P352<br/>P303+P361+P353</p> <p>P312<br/>P361+P364<br/>P305+P351+P338</p> <p>P337+P313<br/>P370+P378</p> <p>P403+P235<br/>P405<br/>P501</p> | <p>de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.</p> <p>Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.</p> <p>Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.</p> <p>Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.</p> <p>Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.</p> <p>Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>Se laver Mains soigneusement après manipulation.</p> <p>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.</p> <p>EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.</p> <p>Rincer la bouche.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.</p> <p>Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.</p> <p>Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.</p> <p>En cas d'incendie: Utiliser Jet d'eau pulvérisée / Dioxyde de carbone (CO2) / Mousse / Poudre d'extinction pour l'extinction.</p> <p>Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>Garder sous clef.</p> <p>Éliminer le contenu/récipient dans Déchets organiques.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Autres dangers

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Formule: C6 H10 O  
Poids moléculaire: 98,14 g/mol

#### Composants pertinents

| N° CAS    | Substance                                                                                       | Quantité |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           | N° CE      N° Index      N° REACH                                                               |          |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                    |          |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL                                                                         | 100%     |
|           | 229-778-1                                                                                       |          |
|           | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H226 H311 H302 H319 H317 |          |

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     |          |
| 6728-26-3 | 229-778-1 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL                                      | 100%     |
|           |           | dermique: DL50 = 600 mg/kg; par voie orale: DL50 = 780 mg/kg |          |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 3 de 12

**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. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**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. Appeler immédiatement 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 ophtamologiste.

**Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

**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**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre d'extinction.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Eau.

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

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 récipients. 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**

Eloigner toute source d'ignition. 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'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Risque d'explosion.

**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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 4 de 12

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**

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**

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**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**

Conservé le récipient bien fermé. Conservé 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. Conservé les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

**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****8.2. Contrôles de l'exposition****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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 5 de 12

**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. Modèle de gants adapté: Caoutchouc butyle / FKM (caoutchouc fluoré)

**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:                                        | -78 °C                 |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 147 °C                 |
| Inflammabilité:                                                              | non déterminé          |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | non déterminé          |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | non déterminé          |
| Point d'éclair:                                                              | 38 °C                  |
| Température d'auto-inflammation:                                             | non déterminé          |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé          |
| pH-Valeur:                                                                   | non déterminé          |
| Viscosité cinématique:                                                       | non déterminé          |
| Hydrosolubilité:<br>(à 25 °C)                                                | 5,26 g/l               |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé                           |                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | 1,58                   |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)                                             | 13 hPa                 |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 0,84 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité de vapeur relative:<br>(à 20 °C)                                     | 3,4                    |
| 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. 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%            |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 6 de 12

**10.1. Réactivité**

Inflammable.

**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**

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

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

**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**

Toxique par contact cutané.

Nocif en cas d'ingestion.

| N° CAS    | Substance               |               |        |        |               |
|-----------|-------------------------|---------------|--------|--------|---------------|
|           | Voie d'exposition       | Dose          | Espèce | Source | Méthode       |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL |               |        |        |               |
|           | orale                   | DL50<br>mg/kg | 780    | Rat    | REACH Dossier |
|           | cutanée                 | DL50<br>mg/kg | 600    | Lapin  |               |

**Irritation et corrosivité**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

**Effets sensibilisants**

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

**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.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 7 de 12

#### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

##### 12.1. Toxicité

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

Le produit n'est pas: Écotoxique.

| N° CAS    | Substance                         |               |           |        |                                   |                                             |
|-----------|-----------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------------------------|---------------------------------------------|
|           | Toxicité aquatique                | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                            | Méthode                                     |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL           |               |           |        |                                   |                                             |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l | 8,16      | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata   | REACH registration<br>QSAR Predictions      |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l  | 22,8      | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante) | REACH registration<br>OECD Toolbox software |

##### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

##### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

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

| N° CAS    | Substance               | Log Pow |
|-----------|-------------------------|---------|
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL | 1,58    |

##### 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

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.

###### 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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 8 de 12

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**

Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets) Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1988

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3

**14.4. Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 3+6.1



Code de classement: FT1

Dispositions spéciales: 274

Quantité limitée (LQ): 5 L

Quantité exceptée: E1

Catégorie de transport: 3

N° danger: 36

Code de restriction concernant les tunnels: D/E

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E1

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1988

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3

**14.4. Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 3+6.1



Code de classement: FT1

Dispositions spéciales: 274 802

Quantité limitée (LQ): 5 L

Quantité exceptée: E1

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

E1

**Transport maritime (IMDG)**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 9 de 12

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1988                             |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3                                   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III                                 |
| Étiquettes:                                                | 3+6.1                               |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Dispositions spéciales: | 223 274  |
| Quantité limitée (LQ):  | 5 L      |
| Quantité exceptée:      | E1       |
| EmS:                    | F-E, S-D |

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

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1988                             |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3                                   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III                                 |
| Étiquettes:                                                | 3+6.1                               |



|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Dispositions spéciales:                                | A3    |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 2 L   |
| Passenger LQ:                                          | Y343  |
| Quantité exceptée:                                     | E1    |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 355   |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 60 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 366   |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 220 L |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non                     |
| Matières dangereuses:           | NATURAL TRANS-2-HEXENAL |

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

Attention: Liquide combustible. Toxicité aiguë.

**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**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 10 de 12

Directive 2010/75/UE sur les  
émissions industrielles:

100 % (840 g/l)

Directive 2004/42/CE relative à COV  
dans les vernis et peintures:

100 % (840 g/l)

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des  
jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par  
le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les  
femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

Résorption cutanée/sensibilisation:

Transperce facilement l'épiderme et provoque l'intoxication. Provoque des  
réactions hypersensitives allergiques.**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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 11 de 12

**Abréviations et acronymes**

Flam. Liq: Liquides inflammables

Acute Tox: Toxicité aiguë

Eye Irrit: Irritation oculaire

Skin Sens: Sensibilisation cutanée

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).

CE/CEE: Communauté européenne/Communauté économique européenne

UE: Union européenne

Facteur M: Facteur de multiplication

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

COV/VOC: composé organique volatil (volatile organic compound)

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**NATURAL TRANS-2-HEXENAL**

Date de révision: 06.09.2024

Code du produit: 256020

Page 12 de 12

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                |
| H311 | Toxique par contact cutané.              |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

**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.