

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL PYRAZINES 18

Date de révision: 13.12.2022

Code du produit: 324410WW

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 PYRAZINES 18

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

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

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

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

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

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

+49 2822 68561 99

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables: Flam. Liq. 4  
Toxicité aiguë: Acute Tox. 4 (par voie orale)  
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 3

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

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

NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE  
NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE  
NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE

Mention Attention

d'avertissement:

Pictogrammes:



##### Mentions de danger

H227 Liquide combustible.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

##### Conseils de prudence

P210 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.  
P264 Se laver Mains soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL PYRAZINES 18

Date de révision: 13.12.2022

Code du produit: 324410WW

Page 2 de 8

P301+P317 des yeux/du visage/une protection auditive.  
P330 EN CAS D'INGESTION: Demander une aide médicale.  
P403 Rincer la bouche.  
P501 Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Éliminer le contenu/récipient dans Déchets organiques.

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants pertinents

| N° CAS     | Substance                                        | Quantité    |
|------------|--------------------------------------------------|-------------|
|            | Classification (SGH des Nations unies (Rev. 10)) |             |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE                  | 65 - < 70 % |
|            | Acute Tox. 4, Aquatic Acute 3; H302 H402         |             |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE                 | 20 - < 25 % |
|            | Acute Tox. 4; H302                               |             |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE                | 10 - < 15 % |
|            | Acute Tox. 4; H302                               |             |

## 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. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau. Traitement médical nécessaire.

### 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. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL PYRAZINES 18

Date de révision: 13.12.2022

Code du produit: 324410WW

Page 3 de 8

collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

##### Remarques générales

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

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

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

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

##### Pour le nettoyage

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

##### Autres informations

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

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

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

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

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

Conserver le récipient bien fermé.

##### Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

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.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL PYRAZINES 18

Date de révision: 13.12.2022

Code du produit: 324410WW

Page 4 de 8

### 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 Gants à usage unique + NBR (Caoutchouc nitrile)

### 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 à jaune pâle |                        |
| Point de fusion/point de congélation:                                        |                       | non déterminé          |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |                       | 170 °C                 |
| Inflammabilité:                                                              |                       | non applicable         |
|                                                                              |                       | non applicable         |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             |                       | non déterminé          |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             |                       | non déterminé          |
| Point d'éclair:                                                              |                       | 63 °C                  |
| Température d'auto-inflammation:                                             |                       | non déterminé          |
| Température de décomposition:                                                |                       | non déterminé          |
| pH-Valeur:                                                                   |                       | non déterminé          |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C)                                                |                       | pratiquement insoluble |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                       |                        |
| non déterminé                                                                |                       |                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        |                       | ~1                     |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)                                             |                       | 2 hPa                  |
| Densité (à 20 °C):                                                           |                       | 0,98 g/cm³             |
| Densité de vapeur relative:                                                  |                       | non déterminé          |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

non explosif conforme UE A.14

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

#### Autres caractéristiques de sécurité

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Taux d'évaporation:      | non déterminé |
| Teneur en solvant:       | 0%            |
| 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.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL PYRAZINES 18

Date de révision: 13.12.2022

Code du produit: 324410WW

Page 5 de 8

### 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

Nocif en cas d'ingestion.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) 762,8 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 12,5 mg/l

| N° CAS     | Substance                         |                |        |                                    |         |
|------------|-----------------------------------|----------------|--------|------------------------------------|---------|
|            | Voie d'exposition                 | Dose           | Espèce | Source                             | Méthode |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE   |                |        |                                    |         |
|            | orale                             | DL50 806 mg/kg | Rat    | Drug and Chemical Toxicology. 1980 |         |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE  |                |        |                                    |         |
|            | orale                             | DL50 900 mg/kg | Rat    | Drug and Chemical Toxicology. 1980 |         |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE |                |        |                                    |         |
|            | orale                             | ATE 500 mg/kg  |        |                                    |         |

#### 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.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL PYRAZINES 18

Date de révision: 13.12.2022

Code du produit: 324410WW

Page 6 de 8

### 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

Le mélange est classé dangereux 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              |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE |               |           |        |             |                      |
|            | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | 82,63     | 96 h   | Algue verte | Danish QSAR Database |

### 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 |
|------------|-----------------------------------|---------|
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE   | 0,95    |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE  | 1,2     |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE | 1,2     |

### 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)

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL PYRAZINES 18

Date de révision: 13.12.2022

Code du produit: 324410WW

Page 7 de 8

### 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

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

## RUBRIQUE 16: Autres informations

# Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

## NATURAL PYRAZINES 18

Date de révision: 13.12.2022

Code du produit: 324410WW

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>  
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.

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