

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

Date de révision: 07.08.2023

Code du produit: 317710WW

Page 1 de 8

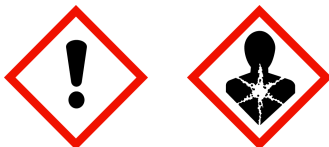
RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

N° CAS: 38462-22-5

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: | Andreas Goertz | Téléphone: + 49 2822 68561 37 |
| e-mail: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Service responsable: | QM - Regulatory Affairs | |

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. 9)**Toxicité aiguë: Acute Tox. 5 (dermique)
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1
Cancérogénicité: Carc. 2**2.2. Éléments d'étiquetage****SGH des Nations unies (Rev. 9)****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**
NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)
NATURAL PULEGONE**Mention** Attention
d'avertissement:**Pictogrammes:****Mentions de danger**

| | |
|------|--------------------------------------|
| H313 | Peut être nocif par contact cutané. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |

Conseils de prudence

| | |
|-----------|--|
| P203 | Se procurer, lire et appliquer toutes les instructions de sécurité avant utilisation. |
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| 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 Eau et savon. |

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

Date de révision: 07.08.2023

Code du produit: 317710WW

Page 2 de 8

| | |
|-----------|--|
| 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. |
| P318 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée, demander une aide médicale. |
| P405 | Garder sous clef. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans Déchets organiques. |

Étiquetage particulier de certains mélanges

Contient 95 - < 100 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

| | |
|--------------------|------------|
| Formule: | C10 H18 OS |
| Poids moléculaire: | 186,32 |

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | Quantité |
|------------|---|--------------|
| | Classification (SGH des Nations unies (Rev. 9)) | |
| 38462-22-5 | NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE) | 99,1 - 100 % |
| | Acute Tox. 5, Skin Sens. 1; H313 H317 | |
| 89-82-7 | NATURAL PULEGONE | 0 - 0,99 % |
| | Carc. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Aquatic Acute 3; H351 H302 H313 H402 | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des mesures de premiers secours****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. Traitement médical nécessaire.

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

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.

5.3. Conseils aux pompiersPorter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
Combinaison complète de protection.

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

Date de révision: 07.08.2023

Code du produit: 317710WW

Page 3 de 8

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.

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 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**

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

Date de révision: 07.08.2023

Code du produit: 317710WW

Page 4 de 8



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

Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| L'état physique: | Liquide | |
| Couleur: | gelb | |
| Odeur: | schwarze Johannisbeere | |
| Point de fusion/point de congélation: | | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | | 270 °C |
| Inflammabilité: | | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité: | | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | | non déterminé |
| Point d'éclair: | | 108 °C |
| Température d'auto-inflammation: | | non déterminé |
| Température de décomposition: | | non déterminé |
| pH-Valeur: | | non déterminé |
| Hydrosolubilité: | | pratiquement insoluble |
| Solubilité dans d'autres solvants | | non déterminé |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | | 2,5 |
| Pression de vapeur: | | non déterminé |
| Densité (à 25 °C): | | 1,00 g/cm ³ |
| Densité de vapeur relative: | | non déterminé |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif. non explosif conforme EU 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% |

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

Date de révision: 07.08.2023

Code du produit: 317710WW

Page 5 de 8

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/aucun

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 par contact cutané.

ETAmél calculé

ATE (cutanée) 2512,6 mg/kg

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|--|--------------------|--------|------------------------|---------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 38462-22-5 | NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE) | | | | |
| | cutanée | ATE mg/kg 2500 | | | |
| 89-82-7 | NATURAL PULEGONE | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 470 | Rat | SDS MERCK MILLIPORE | |
| | cutanée | DL50 mg/kg 3090 | Lapin | SDS MERCK MILLIPORE | |

Irritation et corrosivité

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

Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE))

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de provoquer le cancer. (NATURAL PULEGONE)

Mutagenicité sur les cellules germinales: 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.

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

Date de révision: 07.08.2023

Code du produit: 317710WW

Page 6 de 8

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 |
| 38462-22-5 | NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE) | | | | | |
| | Toxicité aquatique | Données manquantes | | | | |
| 89-82-7 | NATURAL PULEGONE | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l 24,4 | 48 h | daphnia pulex (puce d'eau) | SDS SIGMA ALDRICH | |

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 |
|------------|--|---------|
| 38462-22-5 | NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE) | 2,624 |
| 89-82-7 | NATURAL PULEGONE | 3,08 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|---------|------------------|-----|--------|--------|
| 89-82-7 | NATURAL PULEGONE | 50 | | |

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.

Aucune information disponible.

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

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

Date de révision: 07.08.2023

Code du produit: 317710WW

Page 7 de 8

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

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

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

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

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).

Résorption cutanée/sensibilisation:

Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

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

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%

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 9)

NATURAL THIO MENTHONE (P-MENTHA-8-THIOL-3-ONE)

Date de révision: 07.08.2023

Code du produit: 317710WW

Page 8 de 8

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
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
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 dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)