

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 1 de 9

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

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

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. 8)**

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 3

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une légère irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage**SGH des Nations unies (Rev. 8)****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**NATURAL β -DAMASCENONE**Mention** Danger
d'avertissement:**Pictogrammes:****Mentions de danger**

| | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H316 | Provoque une légère irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 2 de 9

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
- P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
- P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 Se laver Mains soigneusement après manipulation.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
- P303+P361+P353 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.
- 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.
- P305+P351+P338 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.
- P337+P317 Si l'irritation oculaire persiste: Demander une aide médicale.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser Dioxyde de carbone (CO₂) / mousse résistante à l'alcool pour l'extinction.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P501 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 dangereux

| N° CAS | Substance | Quantité |
|------------|---|--------------|
| | Classification (SGH des Nations unies (Rev. 8)) | |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | 95 - < 100 % |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | |
| 23696-85-7 | NATURAL β -DAMASCENONE | 5 - < 10 % |
| | Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H313 H315 H317 H411 | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des 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 du polyéthylèneglycol, puis beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire.

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 3 de 9

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 beaucoup 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**

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO₂), Mousse, Poudre d'extinction.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Facilement 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. Danger d'explosion

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

Conserver 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.

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 4 de 9

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 et ne pas boire pendant l'utilisation.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver 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: Agent oxydant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|---------|------------------|------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 64-17-5 | Alcool éthylique | 1000 | 1900 | | VME (8 h) | |
| | | 5000 | 9500 | | VLE (15 min) | |

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: Caoutchouc butyle

Protection de la peau

Vêtements ignifuges. Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

Protection respiratoire

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | |
| Point de fusion/point de congélation: | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 80 °C |
| Inflammabilité | |
| solide/liquide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 5 de 9

| | |
|--|------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | 3,1 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 27,7 vol. % |
| Point d'éclair: | 15 °C |
| Température d'auto-inflammation: | 425 °C |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| pH-Valeur: | non déterminé |
| Hydrosolubilité: (à 20 °C) | >700 g/L |
| Solubilité dans d'autres solvants non déterminé | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Pression de vapeur: (à 20 °C) | 59 hPa |
| Pression de vapeur: (à 50 °C) | 293 hPa |
| Densité (à 20 °C): | 0,80 g/cm ³ |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

non explosif conforme EU A.14

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

Non comburant.

Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

non déterminé

Teneur en solvant:

95,00 %

Teneur en corps solides:

0%

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Facilement 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

ETAmél calculé

ATE (cutanée) 58000,0 mg/kg

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 6 de 9

Toxicité aiguë

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|------------------------------|---------------|----------|--------|---------------|----------|
| | Voie d'exposition | Dose | | Espèce | Source | Méthode |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 10470 | Rat | REACH Dossier | OECD 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | 17100 | Lapin | REACH Dossier | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 | 121 mg/l | Rat | REACH Dossier | OECD 403 |
| 23696-85-7 | NATURAL β -DAMASCENONE | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Rat | | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | 2900 | Lapin | IFRA/IOFI LM | |

Information supplémentaire référentes à des preuves

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

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

Autres informations

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

| N° CAS | Substance | | | | | |
|---------|-----------------------------------|----------------|-----------|--------|--------------------|---------------------------------------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 14200 | 96 h | Tête de boule | REACH Dossier US EPA method E03-05 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | REACH Dossier OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 5012 | 48 h | Ceriodaphnia spec | REACH Dossier ASTM E729-80 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC | 250 mg/l | 5 d | Danio rerio | REACH Dossier OECD 212 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magna | |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | >1000 | 3 h | Boue activée | REACH Dossier OECD 209 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 7 de 9

| N° CAS | Substance | | | |
|---------|---|--------|----|---------------|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | |
| | OECD 301B | 95% | 28 | REACH Dossier |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| | OECD 301B | 84% | 20 | REACH Dossier |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| | OECD 301B | 74% | 5 | REACH Dossier |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | -0,3 |
| 23696-85-7 | NATURAL β -DAMASCENONE | 4,8 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|---------|---------------------------|-------|-------------------------|--------------------|
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | 1-4,5 | Cyprinus carpio (Carpe) | REACH Registration |

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)

| | |
|--|---|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 3 |

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 8 de 9

14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 3

Dispositions spéciales: 144
 Quantité limitée (LQ): 1 L
 Quantité exceptée: E2
 EmS: F-E, S-D



Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1170
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3
14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A3 A58 A180
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Quantité exceptée: E2
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364
 IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquide combustible.

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).
 Résorption cutanée/sensibilisation: Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Date de révision: 30.08.2022

Code du produit: 342050WW

Page 9 de 9

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%

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.)