

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 1 de 12

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

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

UFI: FA0Y-X009-W108-5P2V

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****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

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**

| | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| 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 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. |
| P264 | Se laver Mains soigneusement après manipulation. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 2 de 12

| | |
|----------------|--|
| P303+P361+P353 | des yeux/du visage/une protection auditive. 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. |
| 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+P313 | Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| P370+P378 | En cas d'incendie: Utiliser Jet d'eau pulvérisée pour l'extinction. |
| P403+P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| P501 | Éliminer le contenu/réceptacle 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 |
|------------|--|--------------|------------------|---------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | 99,5 - 99,9 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | | | 0,1 - 0,5 % |
| | 261-699-8 | | | |
| | Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H319 H336 H412 | | | |

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 | | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | alcool éthylique, éthanol | 99,5 - 99,9 % |
| | par inhalation: CL50 = 121 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 17100 mg/kg; par voie orale: DL50 = 10470 mg/kg | | |
| 67715-80-4 | 261-699-8 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | 0,1 - 0,5 % |
| | par voie orale: DL50 = >2000 mg/kg | | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des 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

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

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 3 de 12

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

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 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 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

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.

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.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 4 de 12

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: 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

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) | |

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|------------|---|-------------------|------------|---------------------------|
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 380-950 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 343 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 114 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 206 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 87 mg/kg p.c./jour |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 1900 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | local | 950 mg/m ³ |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 3,53 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | systémique | 10,59 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 1 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 0,869 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | systémique | 2,607 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 0,5 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0,5 mg/kg p.c./jour |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 5 de 12

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|------------------------|---|-------------|
| Milieu environnemental | | |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | |
| | Eau douce | 0,96 mg/l |
| | Eau de mer | 0,79 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 3,6 mg/kg |
| | Sédiment marin | 2,9 mg/kg |
| | Intoxication secondaire | 380 mg/kg |
| | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 580 mg/l |
| | Sol | 0,63 mg/kg |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | |
| | Eau douce | 0,04 mg/l |
| | Eau de mer | 0,004 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 1,36 mg/kg |
| | Sédiment marin | 0,136 mg/kg |
| | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 6,2 mg/l |
| | Sol | 0,366 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition



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

Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

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

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.

Protection contre les risques thermiques

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---------------|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | incolore |
| Point de fusion/point de congélation: | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >78 °C |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 6 de 12

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Inflammabilité | |
| solide/liquide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | 3,1 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 27,7 vol. % |
| Point d'éclair: | >13 °C |
| Température d'auto-inflammation: | non déterminé |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| pH-Valeur: | non déterminé |
| Hydrosolubilité: | Non |
| Solubilité dans d'autres solvants | |
| non déterminé | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Pression de vapeur: | 58 hPa |
| (à 20 °C) | |
| Pression de vapeur: | 293 hPa |
| (à 50 °C) | |
| Densité: | 0,79 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: | 99,90 % |
| 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

Toxicité aiguë

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 7 de 12

| 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 |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | REACH registration OECD 423 |

Irritation et corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: 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

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

Le produit n'a pas été testé.

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.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 8 de 12

| 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 |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 43 mg/l | 96 h | | REACH registration |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | 40 mg/l | 72 h | | REACH registration |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 72,4 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | REACH registration OECD 202 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | 310 | 0,5 h | Boue activée | REACH registration |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| 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). | | | |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | | | |
| | OECD 301 D | 7% | 28 | REACH registration |
| | Non 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 |
| 67715-80-4 | NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE | 2,98 |

FBC

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 9 de 12

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets - Produit

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

Code d'élimination des déchets - Résidus

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

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

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

L'élimination des emballages contaminés

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1170

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

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

3

14.4. Groupe d'emballage:

II

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Dispositions spéciales:

144 601

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 10 de 12

| | |
|---|-----|
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| N° danger: | 33 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E |

Autres informations utiles (Transport terrestre)
E2

Transport fluvial (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 3 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | II |
| Étiquettes: | 3 |



| | |
|-------------------------|---------|
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 144 601 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |

Autres informations utiles (Transport fluvial)
E2

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 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | 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)

| | |
|---|------------------|
| <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 |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 3 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | II |
| Étiquettes: | 3 |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 11 de 12



| | |
|--|-------------|
| 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**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

| | |
|---|---------------------------|
| 2010/75/UE (COV): | 100 % (790 g/l) |
| 2004/42/CE (COV): | 100 % (790 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).

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 0,1% in ETHANOL

Date de révision: 03.11.2022

Code du produit: 357830

Page 12 de 12

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).

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification | Procédure de classification |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Sur la base des données de contrôle |
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul |

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

| | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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.)