## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

UFI: DHWT-72M3-C108-WVVW

### 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

**Règlement (CE) nº 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) nº 1272/2008**

**Mention d'avertissement:** Danger

**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 |

| | |
|---|---|
| | des yeux/du visage/une protection auditive. |
| 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. |
| 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, Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction 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 pertinents**

| Nº CAS | Substance | | | Quantité |
|---|---|---|---|---|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) nº 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 | | | |
| 57124-87-5 | NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL | | | 0,1 - 0,5 % |
| | 260-572-4 | | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| Nº CAS | Nº 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 | | |

## 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**

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.

**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 vêtement 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 vêtement 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. 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**

| Nº CAS | Désignation | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64-17-5 | Alcool éthylique | 1000<br>5000 | 1900<br>9500 | | VME (8 h)<br>VLE (15 min) | |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| Nº CAS | Désignation | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 380-950 mg/m³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 343 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 114 mg/m³ |
| 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/m³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | local | 950 mg/m³ |

**Valeurs de référence PNEC**

| Nº CAS | Désignation | |
|---|---|---|
| Milieu environnemental | | Valeur |
| 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 |

### 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 | |
| Odeur: | caractéristique | |
| Point de fusion/point de congélation: | | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | | > 78 °C |
| Inflammabilité: | | non applicable<br>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: | | 368 °C |
| Température de décomposition: | | non déterminé |
| pH-Valeur: | | non déterminé |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | | non déterminé |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C) | | 58 hPa |
| Pression de vapeur:<br>(à 50 °C) | | 293 hPa |
| Densité: | | 0,79 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: | 99,90 % |
| Teneur en corps solides: | non déterminé |

## 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) nº 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

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

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| Nº 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 |

**Irritation et corrosivité**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.
Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

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.

**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.

| Nº 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 | Pimephales promelas (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 | REACH Dossier | |
| | 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.

| Nº 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**

| Nº CAS | Substance | Log Pow |
|---|---|---|
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | -0,3 |
| 57124-87-5 | NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL | 1,228 |

**FBC**

| Nº 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.

**12.5. 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 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| Nº danger: | 33 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E |

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E2

**Transport fluvial (ADN)**

| | |
|---|---|
| **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 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

E2

**Transport maritime (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **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: | 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 |
| **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

**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

| | |
|---|---|
| Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles: | 100 % (790 g/l) |
| Directive 2004/42/CE relative à COV dans les vernis et peintures: | 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): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

**Abréviations et acronymes**

Flam. Liq: Liquides inflammables
Skin Irrit: Irritation cutanée
Eye Irrit: Irritation oculaire
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
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).

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) nº 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.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.

| | |
|---|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

**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.)*