

## Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

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

◊ **Identificateur de produit**

- ◊ Nom du produit: **Parfümöl Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00**
- ◊ Code du produit: P0261408
- ◊ Numéro d'enregistrement -
- ◊ Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ Emploi de la substance / de la préparation Flavour/Fragrance

◊ **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- ◊ Producteur/fournisseur:  
Frey & Lau GmbH  
Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel: ++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80
- ◊ Service chargé des renseignements:  
Sachkundige Person Frey + Lau  
info@freylau.de
- ◊ Numéro d'appel d'urgence: ++49-40-54.77.99.56 WAKO

### 2. Identification des dangers

◊ **Classification de la substance ou du mélange**

- ◊ Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008  
*Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

◊ Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

- R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
- ◊ Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:  
*Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.*
- ◊ Système de classification:  
*La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.*

◊ **Éléments d'étiquetage**

- ◊ Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- ◊ Pictogrammes de danger néant
- ◊ Mention d'avertissement néant
- ◊ Mentions de danger  
*H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
- ◊ Conseils de prudence  
*P273 Éviter le rejet dans l'environnement.*
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*
- ◊ Indications complémentaires:  
*Contient Coumarine, Methylcedrylacetone, Dimethylmyrceton. Peut produire une réaction allergique.*
- ◊ **Autres dangers**
- ◊ Résultats des évaluations PBT et vPvB
- ◊ PBT: Non applicable.
- ◊ vPvB: Non applicable.

### 3. Composition/informations sur les composants

- ◊ **Caractérisation chimique: Mélanges**
- ◊ Description: Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

### Nom du produit: Parfümöl Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00

(suite de la page 1)

◊ **Composants dangereux:**

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 25265-71-8  | Dipropylene glycol   | 25-49,99% |
| EINECS: 246-770-3 substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail |  |           |
| CAS: 54464-57-2  | Dimethylmyrceton   | <1%       |
| EINECS: 259-174-3 Xi R43; N R51/53   |  |           |
| Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317  |  |           |
| CAS: 32388-55-9  | Methylcedrylacetone  | <1%       |
| EINECS: 251-020-3 Xi R43; N R50/53   |  |           |
| Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317  |  |           |
| CAS: 107898-54-4   | 3,3-Dimethyl-5(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol | <1%       |
| ELINCS: 411-580-3 Xi R36/38; N R50/53  |  |           |
| Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319  |  |           |
| CAS: 28219-61-6  | 2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ole     | <1%       |
| EINECS: 248-908-8 Xi R36; N R50/53   |  |           |
| Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2A, H319   |  |           |
| CAS: 91-64-5   | Coumarine  | <1%       |
| EINECS: 202-086-7 Xn R22-48/22; Xi R43   |  |           |
| STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317   |  |           |
| CAS: 105-95-3  | Ethylenbrassylate  | <1%       |
| EINECS: 203-347-8 N R51/53   |  |           |
| Aquatic Chronic 2, H411  |  |           |
| CAS: 33704-61-9  | 6,7-dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5h)-indanone                 | <1%       |
| EINECS: 251-649-3 N R51/53   |  |           |
| STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411   |  |           |
| CAS: 17283-81-7  | 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)butan-2-one                 | <1%       |
| EINECS: 241-318-1 N R51/53   |  |           |
| Aquatic Chronic 2, H411  |  |           |

◊ **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

#### 4. Premiers secours

◊ **Description des premiers secours**

- ◊ **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- ◊ **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- ◊ **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- ◊ **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- ◊ **Indications destinées au médecin:**
- ◊ **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

◊ **Moyens d'extinction**

- ◊ **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- ◊ **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- ◊ **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Date d'impression : 14.11.2013

Version 25

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit: Parfümöl Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00**

(suite de la page 2)

- ◊ **Conseils aux pompiers**
- ◊ *Équipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.*

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- ◊ **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- ◊ **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
*Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
 En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.  
 Diluer avec beaucoup d'eau.  
 Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*
- ◊ **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
*Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
 Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
 Traiter à la soude caustique 2%.*
- ◊ **Référence à d'autres sections**  
*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
 Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

### 7. Manipulation et stockage

- ◊ **Manipulation:**
- ◊ *Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*
- ◊ *Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.*
- ◊ **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- ◊ **Stockage:**
- ◊ *Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.*
- ◊ *Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.*
- ◊ *Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.*
- ◊ **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- ◊ **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- ◊ **Paramètres de contrôle**
- ◊ **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
**25265-71-8 Dipropylene glycol**  
 AGW Valeur à long terme: 100 E mg/m<sup>3</sup>  
 2(l);H, Y, 11, DFG  
 Mak Valeur à long terme: 67E
- ◊ **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- ◊ **Contrôles de l'exposition**
- ◊ **Équipement de protection individuelle:**
- ◊ *Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*
- ◊ *Protection respiratoire: Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.*
- ◊ **Protection des mains:**  
*Le matériel des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
 Choix du matériel des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*
- ◊ **Matériel des gants** Le matériel de gants Barrier 02-100 est recommandé.
- ◊ **Temps de pénétration du matériel des gants**  
*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Date d'impression : 14.11.2013

Version 25

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit: Parfümöl Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00**

(suite de la page 3)

◊ Protection des yeux: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### ◊ Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### ◊ Indications générales

##### ◊ Aspect:

Forme: Liquide  
Couleur: Faible jaune à faible brun

◊ Odeur: Caractéristique

◊ Seuil olfactif: Non déterminé.

◊ valeur du pH: Non déterminé.

◊ Point de fusion: Non déterminé.

◊ Point d'éclair: > 100 °C

◊ Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.

##### ◊ Température d'inflammation:

Température de décomposition: Non déterminé.

◊ Auto-inflammation: Non déterminé.

◊ Danger d'explosion: Non déterminé.

##### ◊ Limites d'explosion:

Inférieure: Non déterminé.

Supérieure: Non déterminé.

◊ Densité à 20 °C: 1,038 g/cm<sup>3</sup>

◊ Densité relative: Non déterminé.

◊ Densité de vapeur: Non déterminé.

◊ Vitesse d'évaporation: Non déterminé.

◊ Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Soluble

◊ Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.

◊ **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10. Stabilité et réactivité

#### ◊ Réactivité

##### ◊ Stabilité chimique

◊ Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

◊ **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

◊ **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

◊ **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

◊ **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11. Informations toxicologiques

#### ◊ Informations sur les effets toxicologiques

##### ◊ Toxicité aiguë:

◊ Effet primaire d'irritation:

◊ de la peau: Pas d'effet d'irritation.

◊ des yeux: Pas d'effet d'irritation.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Date d'impression : 14.11.2013

Version 25

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit: Parfümö! Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00**

(suite de la page 4)

◊ Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

### 12. Informations écologiques

- ◊ **Toxicité**
- ◊ **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- ◊ **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- ◊ **Effets écotoxiques:**
- ◊ **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- ◊ **Autres indications écologiques:**
- ◊ **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Nocif pour les organismes aquatiques.
- ◊ **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- ◊ **PBT:** Non applicable.
- ◊ **vPvB:** Non applicable.
- ◊ **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

- ◊ **Méthodes de traitement des déchets**
- ◊ **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- ◊ **Emballages non nettoyés:**
- ◊ **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- ◊ **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14. Informations relatives au transport

- ◊ **No ONU**
- ◊ **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- ◊ **Nom d'expédition des Nations unies**
- ◊ **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- ◊ **Classe(s) de danger pour le transport**
- ◊ **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- ◊ **Classe** néant
- ◊ **Groupe d'emballage**
- ◊ **ADR, IMDG, IATA** néant
- ◊ **Dangers pour l'environnement:**
- ◊ **Marine Pollutant:** Non
- ◊ **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- ◊ **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.
- ◊ **"Règlement type" de l'ONU:** -

DE

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Date d'impression : 14.11.2013

Version 25

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit: Parfümöl Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00**

(suite de la page 5)

### 15. Informations réglementaires

- ◊ **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- ◊ *Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
- ◊ *Pictogrammes de danger néant*
- ◊ *Mention d'avertissement néant*
- ◊ *Mentions de danger*
- ◊ *H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
- ◊ *Conseils de prudence*
- ◊ *P273 Éviter le rejet dans l'environnement.*
- ◊ *P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*
- ◊ *Prescriptions nationales:*
- ◊ *Directives techniques air:*
- ◊ *Classe Part en %*
- ◊ *NK 0,1*
- ◊ *Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.*
- ◊ **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16. Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- ◊ **Phrases importantes**
- ◊ *H302 Nocif en cas d'ingestion.*
- ◊ *H315 Provoque une irritation cutanée.*
- ◊ *H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*
- ◊ *H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*
- ◊ *H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.*
- ◊ *H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.*
- ◊ *H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
- ◊ *H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
- ◊ *R22 Nocif en cas d'ingestion.*
- ◊ *R36 Irritant pour les yeux.*
- ◊ *R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.*
- ◊ *R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.*
- ◊ *R48/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.*
- ◊ *R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
- ◊ *R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
- ◊ **Service établissant la fiche technique:** Regulatory Affairs
- ◊ **Contact:** Dr. Maja Zippel
- ◊ **Acronymes et abréviations:**
- ◊ *RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*
- ◊ *ICAO: International Civil Aviation Organization*
- ◊ *ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*
- ◊ *IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
- ◊ *DOT: US Department of Transportation*
- ◊ *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 (division of the American Chemical Society)*
- ◊ *GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)*
- ◊ **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**