

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: **Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00**
- ◊ Code du produit: P0611259
- ◊ 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 DIPENTENE, Citral. 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

Date d'impression : 14.11.2013

Version 22

Révision: 14.11.2013

Nom du produit: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

(suite de la page 1)

◊ **Composants dangereux:**

CAS: 100-51-6	Alcool benzylique	2,5-4,99%
EINECS: 202-859-9	Xn R20/22; Xi R36	
	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 138-86-3	DIPENTENE	<1%
EINECS: 205-341-0	Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 5392-40-5	Citral	<1%
EINECS: 226-394-6	Xi R38; Xi R43	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 102-20-5	Phenethyl phenylacetate	<1%
EINECS: 203-013-1	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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- ◊ **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:** CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- ◊ **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.
- ◊ **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.
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).
Évacuer 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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Date d'impression : 14.11.2013

Version 22

Révision: 14.11.2013

Nom du produit: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite de la page 2)

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:
 - 57-55-6 1,2-Propylene glycol**
MAK vgl.Abschn.IIb
 - 100-51-6 Alcool benzylique**
MAK vgl.Abschn.IIb
 - 138-86-3 DIPENTENE**
MAK vgl.Abschn.IIb
- ◊ 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:
 - Gants de protection
 - 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 choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
 - 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.
- ◊ Protection des yeux: Lunettes de protection

9. Propriétés physiques et chimiques

- ◊ **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- ◊ Indications générales
- ◊ Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Date d'impression : 14.11.2013

Version 22

Révision: 14.11.2013

Nom du produit: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

(suite de la page 3)

- ◊ valeur du pH à 20 °C: 6
- ◊ Point de fusion: Non déterminé.
- ◊ Point d'éclair: 92 °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: 1,072 g/cm³
- ◊ Densité relative: Non déterminé.
- ◊ Densité de vapeur: Non déterminé.
- ◊ Vitesse d'évaporation: Non déterminé.
- ◊ Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Pas ou peu miscible
- ◊ 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.
- ◊ 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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Date d'impression : 14.11.2013

Version 22

Révision: 14.11.2013

Nom du produit: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

(suite de la page 4)

◊ **Autres indications écologiques:**

◊ **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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.

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 néant

◊ **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:** -

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:**

◊ **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

◊ **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

DE

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Date d'impression : 14.11.2013

Version 22

Révision: 14.11.2013

Nom du produit: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

(suite de la page 5)

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**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

R10 Inflammable.

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R38 Irritant pour la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

◊ **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**