

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- ◊ **Identificatore del prodotto**
- ◊ Denominazione commerciale: **Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00**
- ◊ Articolo numero: P0611259
- ◊ Numero di registrazione -
- ◊ Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Flavour/Fragrance
- ◊ **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- ◊ Produttore/fornitore:
Frey & Lau GmbH
Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg
Tel:++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80
- ◊ Informazioni fornite da:
Sachkundige Person Frey + Lau
info@freylau.de
- ◊ Numero telefonico di emergenza: ++49-40-54.77.99.56 WAKO

2. Identificazione dei pericoli

- ◊ **Classificazione della sostanza o della miscela**
- ◊ Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- ◊ Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- ◊ Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
- ◊ Sistema di classificazione:
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- ◊ **Elementi dell'etichetta**
- ◊ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- ◊ Pittogrammi di pericolo non applicabile
- ◊ Avvertenza non applicabile
- ◊ Indicazioni di pericolo
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- ◊ Consigli di prudenza
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- ◊ Ulteriori dati:
Contiene DIPENTENE, Citrale. Può provocare una reazione allergica.
- ◊ **Altri pericoli**
- ◊ Risultati della valutazione PBT e vPvB
- ◊ PBT: Non applicabile.
- ◊ vPvB: Non applicabile.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- ◊ **Caratteristiche chimiche: Miscela**
- ◊ Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 21

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

(Segue da pagina 1)

◊ **Sostanze pericolose:**

CAS: 100-51-6	Alcole benzilico	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	Citrale	<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	

◊ **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4. Misure di primo soccorso

- ◊ **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- ◊ **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- ◊ **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- ◊ **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- ◊ **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- ◊ **Indicazioni per il medico:**
- ◊ **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

5. Misure antincendio

- ◊ **Mezzi di estinzione**
- ◊ **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.
- ◊ **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua
- ◊ **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- ◊ **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

- ◊ **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- ◊ **Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- ◊ **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Trattare con soda caustica al 2%.
- ◊ **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 21

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 2)

7. Manipolazione e immagazzinamento

- ◊ **Manipolazione:**
- ◊ *Precauzioni per la manipolazione sicura* Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- ◊ *Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:* Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- ◊ **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- ◊ **Stoccaggio:**
- ◊ *Requisiti dei magazzini e dei recipienti:* Non sono richiesti requisiti particolari.
- ◊ *Indicazioni sullo stoccaggio misto:* Non necessario.
- ◊ *Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:* Nessuno.
- ◊ **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- ◊ **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- ◊ **Parametri di controllo**
- ◊ *Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:*
- 57-55-6 1,2-Propylene glycol**
MAK vgl. Abschn. IIb
- 100-51-6 Alcole benzilico**
MAK vgl. Abschn. IIb
- 138-86-3 DIPENTENE**
MAK vgl. Abschn. IIb
- ◊ *Ulteriori indicazioni:* Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- ◊ **Controlli dell'esposizione**
- ◊ **Mezzi protettivi individuali:**
- ◊ *Norme generali protettive e di igiene del lavoro:* Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- ◊ *Maschera protettiva:* In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- ◊ **Guanti protettivi:**
- Guanti protettivi*
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- ◊ **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Barrier 02-100.
- ◊ **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- ◊ **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

9. Proprietà fisiche e chimiche

- ◊ **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- ◊ **Indicazioni generali**
- ◊ **Aspetto:**
- Forma: Liquido
- Colore: Giallo
- ◊ **Odore:** Caratteristico
- ◊ **Soglia olfattiva:** Non definito.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 21

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

(Segue da pagina 3)

- ◊ valori di pH a 20 °C: 6
- ◊ Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.
- ◊ Punto di infiammabilità: 92 °C
- ◊ Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.
- ◊ Temperatura di accensione:
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- ◊ Autoaccensione: Non definito.
- ◊ Pericolo di esplosione: Non definito.
- ◊ Limiti di infiammabilità:
- Inferiore: Non definito.
- Superiore: Non definito.
- ◊ Densità a 20 °C: 1,072 g/cm³
- ◊ Densità relativa: Non definito.
- ◊ Densità del vapore: Non definito.
- ◊ Velocità di evaporazione: Non definito.
- ◊ Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.
- ◊ Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.
- ◊ **Altre informazioni**: Non sono disponibili altre informazioni.

10. Stabilità e reattività

- ◊ **Reattività**
- ◊ Stabilità chimica
- ◊ Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- ◊ **Possibilità di reazioni pericolose**: Non sono note reazioni pericolose.
- ◊ **Condizioni da evitare**: Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Materiali incompatibili**: Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Prodotti di decomposizione pericolosi**: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

- ◊ **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- ◊ Tossicità acuta:
- ◊ Irritabilità primaria:
- ◊ sulla pelle: Non ha effetti irritanti.
- ◊ sugli occhi: Non irritante.
- ◊ Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12. Informazioni ecologiche

- ◊ **Tossicità**
- ◊ Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Persistenza e degradabilità**: Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Comportamento in compartimenti ecologici**:
- ◊ Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ Mobilità nel suolo: Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Effetti tossici per l'ambiente**:
- ◊ Osservazioni: Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 21

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

(Segue da pagina 4)

◊ **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

◊ **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
nocivo per gli organismi acquatici

◊ **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

◊ PBT: Non applicabile.

◊ vPvB: Non applicabile.

◊ **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13. Considerazioni sullo smaltimento

◊ **Metodi di trattamento dei rifiuti**

◊ **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

◊ **Imballaggi non puliti:**

◊ **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14. Informazioni sul trasporto

◊ **Numero ONU**

◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

◊ **Nome di spedizione dell'ONU**

◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

◊ **Classi di pericolo connesso al trasporto**

◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

◊ **Classe** non applicabile

◊ **Gruppo di imballaggio**

◊ ADR, IMDG, IATA non applicabile

◊ **Pericoli per l'ambiente:**

◊ **Marine pollutant:** No

◊ **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

◊ **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78** Non applicabile.

◊ **ed il codice IBC** Non applicabile.

◊ **UN "Model Regulation":** -

15. Informazioni sulla regolamentazione

◊ **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

◊ **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

◊ **Pittogrammi di pericolo** non applicabile

◊ **Avvertenza** non applicabile

◊ **Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◊ **Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

◊ **Disposizioni nazionali:**

◊ **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

◊ **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 21

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Lindenblüten-Aroma für LM / 01-7330-00

(Segue da pagina 5)

16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

◊ **Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R10 Infiammabile.

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R38 Irritante per la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

◊ **Scheda rilasciata da: Regulatory Affairs**

◊ **Interlocutore: Dr. Maja Zippel**

◊ **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

◊ *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**