

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: **Parfümöl Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00**
- ◊ Articolo numero: P0261408
- ◊ 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 Cumarina, Methylcedrylctone, Dimethylmyrceton. 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 24

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Parfümö! Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00

(Segue da pagina 1)

◊ **Sostanze pericolose:**

CAS: 25265-71-8	Dipropylene glycol	25-49,99%
EINECS: 246-770-3 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro		
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	Cumarina	<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	Ethylenbrassyate	<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		

◊ **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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- ◊ **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.
- ◊ **Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.**
- ◊ **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.

DE

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 24

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Parfümö! Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00

(Segue da pagina 2)

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.

Diluire abbondantemente con acqua.

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.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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:

25265-71-8 Dipropylene glycol

AGW Valore a lungo termine: 100 E mg/m³

2(II);H, Y, 11, DFG

Mak Valore a lungo termine: 67E

◊ 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:

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 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: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 24

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Parfümöi Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00

(Segue da pagina 3)

9. Proprietà fisiche e chimiche

◊ Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

◊ Indicazioni generali

◊ Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

Debole giallo a debole marrone

◊ Odore:

Caratteristico

◊ Soglia olfattiva:

Non definito.

◊ valori di pH:

Non definito.

◊ Temperatura di fusione/ambito di fusione:

Non definito.

◊ Punto di infiammabilità:

> 100 °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:

1,038 g/cm³

◊ Densità relativa

Non definito.

◊ Densità del vapore

Non definito.

◊ Velocità di evaporazione

Non definito.

◊ Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Solubile.

◊ 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.

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 24

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Parfümöil Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00

(Segue da pagina 4)

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.
- ◊ **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- ◊ **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
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.
- ◊ **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

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**
- ◊ **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 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

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Stampato il: 14.11.2013

Version 24

Revisione: 14.11.2013

Denominazione commerciale: Parfümöl Agarwood / Art-Nr: 33-6416-00

(Segue da pagina 5)

- ◊ 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:
- ◊ Istruzione tecnica aria:
- ◊ Classe quota in %
◊ NK 0,1
- ◊ Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.
- ◊ **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

- ◊ Frasi rilevanti
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R22 Nocivo per ingestione.
R36 Irritante per gli occhi.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
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.
- ◊ **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**