

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

**. SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

◊ **1.1 Identificatore del prodotto**

◊ Denominazione commerciale: **Anethol (synth.) DAB / 07-1200**

◊ Articolo numero: S0400163

◊ Numero CAS:

4180-23-8

◊ Numeri CE:

224-052-0

◊ Numero di registrazione

-

01-2119979097-22-xxxx

◊ **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Flavour/Fragrance

◊ **1.3 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

◊ **1.4 Numero telefonico di emergenza:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

**. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

◊ **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

◊ **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

◊ Pittogrammi di pericolo



GHS07

◊ Avvertenza Attenzione

◊ Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

◊ Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

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

◊ **2.3 Altri pericoli**

◊ Risultati della valutazione PBT e vPvB

◊ PBT: Non applicabile.

◊ vPvB: Non applicabile.

**. SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

◊ **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

◊ Numero CAS

4180-23-8 trans-Anethole

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.05.2019

Version 136

Revisione: 02.05.2019

**Denominazione commerciale: Anethol (synth.) DAB / 07-1200**

(Segue da pagina 1)

- ◊ Numero/i di identificazione
- ◊ Numeri CE: 224-052-0

**. SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- ◊ **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- ◊ **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.
- ◊ **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

**. SEZIONE 5: Misure antincendio**

- ◊ **5.1 Mezzi di estinzione**
- ◊ **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sup>2</sup>, sabbia, polvere. Non usare acqua.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- ◊ **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- ◊ **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- ◊ **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- ◊ **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- ◊ **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- ◊ **6.3 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.
- ◊ **6.4 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.

**. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- ◊ **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- ◊ **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- ◊ **7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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.
- ◊ **Classe di stoccaggio:** 10
- ◊ **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

CH  
(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

**Denominazione commerciale: Anethol (synth.) DAB / 07-1200**

(Segue da pagina 2)

**. SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- ◊ Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- ◊ **8.1 Parametri di controllo**
  - ◊ Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: Viene meno.
  - ◊ Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- ◊ **8.2 Controlli dell'esposizione**
  - ◊ Mezzi protettivi individuali:
    - ◊ Norme generali protettive e di igiene del lavoro:  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
    - ◊ Maschera protettiva: Non necessario.
    - ◊ 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.  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
    - ◊ 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.

**. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- ◊ **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
  - ◊ Indicazioni generali
  - ◊ Aspetto:
    - Forma: Liquido
    - Colore: Non definito.
  - ◊ Odore: Caratteristico
  - ◊ Soglia olfattiva: Non definito.
  - ◊ valori di pH: Non definito.
  - ◊ Punto di fusione/punto di congelamento: 21-22 °C
  - ◊ Punto di infiammabilità: >100 °C
  - ◊ Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.
  - ◊ Temperatura di decomposizione: Non definito.
  - ◊ Temperatura di autoaccensione: Non definito.
  - ◊ Proprietà esplosive: Non definito.
  - ◊ Limiti di infiammabilità:
    - Inferiore: Non definito.
    - Superiore: Non definito.
  - ◊ Densità a 20 °C: 0,988 g/cm<sup>3</sup>
  - ◊ Densità relativa: Non definito.
  - ◊ Densità di vapore: Non definito.
  - ◊ Velocità di evaporazione: Non definito.
  - ◊ Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.
  - ◊ Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.
- ◊ **9.2 Altre informazioni**  
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.05.2019

Version 136

Revisione: 02.05.2019

**Denominazione commerciale: Anethol (synth.) DAB / 07-1200**

◊ IMDG:

F-A, S-F

(Segue da pagina 3)

**. SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

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

**. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- ◊ **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- ◊ **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
  - Orale LD50 2.090 mg/kg (rat)
  - Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
- ◊ **Irritabilità primaria:**
- ◊ **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
  - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ◊ **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- ◊ **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
  - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
  - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- ◊ **12.1 Tossicità**
- ◊ **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Effetti tossici per l'ambiente:**
- ◊ **Osservazioni:** Innocuo per i pesci fino alla concentrazione testata.
- ◊ **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- ◊ **Ulteriori indicazioni:**
  - Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): 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.
- ◊ **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- ◊ **PBT:** Non applicabile.
- ◊ **vPvB:** Non applicabile.
- ◊ **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.05.2019

Version 136

Revisione: 02.05.2019

**Denominazione commerciale: Anethol (synth.) DAB / 07-1200**

(Segue da pagina 4)

**. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- ◊ **13.1 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.

**. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- ◊ **14.1 Numero ONU**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA
- ◊ Classe non applicabile
- ◊ **14.4 Gruppo di imballaggio**
- ◊ ADR, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- ◊ Marine pollutant: No
- ◊ **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- ◊ Numero EMS: F-A, S-F
- ◊ **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.
- ◊ UN "Model Regulation": non applicabile

**. SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- ◊ **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.  
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
- ◊ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- ◊ Pittogrammi di pericolo



GHS07

- ◊ Avvertenza Attenzione
- ◊ Indicazioni di pericolo  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ◊ Consigli di prudenza  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti di protezione.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- ◊ Direttiva 2012/18/UE
- ◊ Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- ◊ REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.05.2019

Version 136

Revisione: 02.05.2019

**Denominazione commerciale: Anethol (synth.) DAB / 07-1200**

(Segue da pagina 5)

- ◊ Disposizioni nazionali:
- ◊ Classe di pericolosità per le acque: Klasse A (Classif. secondo le liste)
- ◊ **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**. SEZIONE 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.*

- ◊ 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 Organisation
  - 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
- ◊ **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**