

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

. SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscola e della società/impresa

◦ 1.1 Identificatore del prodotto

◦ Denominazione commerciale: **Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550**

◦ Articolo numero: **P0126801**

◦ Numero di registrazione -

◦ 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscola 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
Immenhaken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg
Tel: ++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◦ Informazioni fornite da:

Sachkundige Person Frey + Lau
info@freylau.com

◦ 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 miscola

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

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◦ 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

◦ Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

◦ Avvertenza Pericolo

◦ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

timolo

1-isopropil-4-metilbenzene

Linalolo

Carvacrol

p-menta-1,3-diene

beta-Caryophyllene

pin-2(3)-ene

Myrcene

Eucalyptol

1-Octen-3-ol

◦ Indicazioni di pericolo

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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

(continua a pagina 2)

CH

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 1)

- **Consigli di prudenza**
 - P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 - P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 - P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 - P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 - P405 Conservare sotto chiave.
 - 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

◦ **3.2 Miscele**

- Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

◦ **Sostanze pericolose:**

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| CAS: 89-83-8 | timolo | >50-100% |
| EINECS: 201-944-8 | Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302 | |
| CAS: 99-87-6 | 1-isopropil-4-metilbenzene | >10-20% |
| EINECS: 202-796-7 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 | |
| | ATE: LD50 orale: 4.750 mg/kg | |
| | LC50 per inalazione: 3 mg/l | |
| CAS: 99-85-4 | p-Mentha-1,4-diene | >5-10% |
| EINECS: 202-794-6 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 | |
| CAS: 78-70-6 | Linalolo | >5-<10% |
| EINECS: 201-134-4 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 499-75-2 | Carvacrol | ≥3-<5% |
| EINECS: 207-889-6 | Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 99-86-5 | p-menta-1,3-diene | ≥1-<2,5% |
| EINECS: 202-795-1 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 | |
| | ATE: LD50 orale: 1.680 mg/kg | |
| CAS: 87-44-5 | beta-Caryophyllene | 1-2,5% |
| EINECS: 201-746-1 | Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 507-70-0 | Borneol | 1-2,5% |
| EINECS: 208-080-0 | Flam. Sol. 1, H228 | |
| CAS: 562-74-3 | p-Menth-1-en-4-ol | 1-2,5% |
| EINECS: 209-235-5 | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 80-56-8 | pin-2(3)-ene | ≥1-<2,5% |
| EINECS: 201-291-9 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | |
| | ATE: LD50 orale: 500 mg/kg | |
| | sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | |
| CAS: 123-35-3 | Myrcene | ≥0,25-<1% |
| EINECS: 204-622-5 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 79-92-5 | Camphene | ≥0,25-<1% |
| EINECS: 201-234-8 | Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Eye Irrit. 2, H319 | |
| | sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | |

(continua a pagina 3)

CH

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 2)

| | | |
|-------------------|---|-------------|
| CAS: 470-82-6 | <i>Eucalyptol</i> | ≥0,1-<1% |
| EINECS: 207-431-5 | Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 3391-86-4 | 1-Octen-3-ol | ≥0,1-<1% |
| EINECS: 222-226-0 | Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | |
| | ATE: LC50 per inalazione: 11 mg/l | |
| CAS: 5989-27-5 | (R)- <i>p</i> -menta-1,8-diene | ≥0,25-<1% |
| EINECS: 227-813-5 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | |
| | sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | |
| CAS: 18172-67-3 | <i>beta</i> -Pinene | ≥0,1-<0,25% |
| EINECS: 242-060-2 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 586-62-9 | <i>Terpinolene</i> | ≥0,1-<0,25% |
| EINECS: 209-578-0 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 4221-98-1 | (R)-5- <i>Isopropyl</i> -2-methylcyclohexa-1,3-dien | ≥0,1-<0,25% |
| EINECS: 224-167-6 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1B, H317 | |

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

. SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

◊ **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

◊ *Indicazioni generali:*

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Consultare immediatamente il medico.

◊ *Inalazione:*

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

In caso di svenimento provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Consultare immediatamente il medico.

◊ *Contatto con la pelle:*

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Sottoporre a cure mediche.

◊ *Contatto con gli occhi:*

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Consultare immediatamente il medico.

◊ *Ingestione:*

Chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Chiedere immediatamente un consiglio 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 di lotta antincendio

◊ **5.1 Mezzi di estinzione**

◊ *Mezzi di estinzione idonei: CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.*

◊ *Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua*

◊ **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- **6.2 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.

- **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).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Trattare con soda caustica al 2%.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

- **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** Evitare la formazione di aerosol.

◦ Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.

- **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: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**

◦ Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

80-56-8 pin-2(3)-ene

MAK Valore a breve termine: 224 mg/m³, 40 ppm

Valore a lungo termine: 112 mg/m³, 20 ppm

H S;

79-92-5 Camphene

MAK Valore a breve termine: 224 mg/m³, 40 ppm

Valore a lungo termine: 112 mg/m³, 20 ppm

H S;

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene

MAK Valore a breve termine: 80 mg/m³, 14 ppm

Valore a lungo termine: 40 mg/m³, 7 ppm

S SSC;

- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 5)

CH

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 4)

◦ **8.2 Controlli dell'esposizione**

- Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- 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.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Protezione respiratoria
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- Protezione delle mani
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 Guanti multi-chimici resistenti di categoria III secondo REGOLAMENTO (UE) 2016/425
- Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Protezione degli occhi/del volto
Occhiali protettivi
Occhiali protettivi a tenuta

. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

◦ **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Indicazioni generali
- Stato fisico Liquido
- Colore: Debole giallo a debole marrone
- Odore: Caratteristico
- Soglia olfattiva: Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
- Infiammabilità Non applicabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore
- Inferiore: Non definito.
- Superiore: Non definito.
- Punto di infiammabilità: 63 °C
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- pH La miscela è non polare/aprotica.
- Solubilità
- acqua: Poco e/o non miscibile.
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.
- Densità e/o densità relativa
- Densità a 20 °C: 0,919 g/cm³
- Densità relativa Non definito.
- Densità di vapore: Non definito.

◦ **9.2 Altre informazioni**

- Aspetto:
- Forma: Liquido
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
- Temperatura di accensione: Non definito.
- Proprietà esplosive: Non definito.
- Prova di separazione dei solventi:
- VOC (CE) 91,38 %
- Velocità di evaporazione Non definito.

(continua a pagina 6)

CH

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 5)

| | |
|--|------------------------|
| ◦ <i>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</i> | |
| ◦ <i>Esplosivi</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Gas infiammabili</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Aerosol</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Gas comburenti</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Gas sotto pressione</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Liquidi infiammabili</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Solidi infiammabili</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Sostanze e miscele autoreattive</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Liquidi piroforici</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Solidi piroforici</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Sostanze e miscele autoriscaldanti</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Liquidi comburenti</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Solidi comburenti</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Perossidi organici</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</i> | <i>non applicabile</i> |
| ◦ <i>Esplosivi desensibilizzati</i> | <i>non applicabile</i> |

. 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 decomponе 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

- *Tossicità acuta Nocivo se ingerito o inalato.*
- *Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:*

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale LD50 1.602 mg/kg

Per inalazione LC50 17,8 mg/l (ATE)

- *Irritabilità primaria:*

- *Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*
- *Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.*
- *Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.*
- *Mutagenicità sulle 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 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*

(continua a pagina 7)

CH

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 6)

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessuno dei componenti è contenuto.

. 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.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
◦ PBT: Non applicabile.
◦ vPvB: Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
◦ Osservazioni: Tossico per i pesci.
◦ Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
◦ Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici

. 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 o numero ID**
◦ ADR, IMDG, IATA
 - **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
◦ ADR
◦ IMDG
◦ IATA
 - **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
◦ ADR
◦ Classe
◦ Etichetta
 - IMDG, IATA
◦ Class
◦ Label
- | | |
|-------------------------------|---|
| UN1760 | ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPYL METHYLPHENOL, Carvacrol), UMWELTGEFÄHRDEND CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPYL METHYLPHENOL, Carvacrol), MARINE POLLUTANT CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (containing ISOPROPYL METHYLPHENOL, Carvacrol) |
| 8 (C9) Materie corrosive 8 | 8 Materie corrosive 8 |

(continua a pagina 8)

CH

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 7)

◦ **14.4 Gruppo d'imballaggio**

◦ ADR, IMDG, IATA

◦ **14.5 Pericoli per l'ambiente**

◦ Marine pollutant:

◦ Marcatura speciali (ADR):

◦ **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

◦ N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

◦ Numero EMS:

◦ Segregation groups

◦ Stowage Category

◦ Stowage Code

◦ **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

◦ Trasporto/ulteriori indicazioni:

◦ ADR

◦ Quantità limitate (LQ)

◦ Quantità esenti (EQ)

◦ Categoria di trasporto

◦ Codice di restrizione in galleria

◦ IMDG

◦ Limited quantities (LQ)

◦ Excepted quantities (EQ)

◦ UN "Model Regulation":

III

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: alpha-Pinene
Si

Simbolo (pesce e albero)

Simbolo (pesce e albero)

Attenzione: Materie corrosive

80

F-A, S-B

(SGG1) Acids

A

SW2 Clear of living quarters.

Non applicabile.

5L

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

3

E

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
(ISOPROPYL METHYLPHENOL, CARVACROL), 8, III,
UMWELTGEFÄHRDEND

. 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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

◦ Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

◦ Avvertenza Pericolo

◦ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

timolo

1-isopropil-4-metilbenzene

Linalolo

Carvacrol

p-menta-1,3-diene

beta-Caryophyllene

pin-2(3)-ene

Myrcene

(continua a pagina 9)

CH

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 8)

- Eucalyptol
1-Octen-3-ol
- Indicazioni di pericolo
H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- Direttiva 2012/18/UE
◦ Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
◦ CATEGORIA Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
◦ Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t
◦ Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
◦ REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
◦ Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno dei componenti è contenuto.
◦ REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
◦ Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
Nessuno dei componenti è contenuto.
◦ Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE
Nessuno dei componenti è contenuto.
◦ Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe
Nessuno dei componenti è contenuto.
◦ Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi
Nessuno dei componenti è contenuto.
◦ Disposizioni nazionali:
◦ Classe di pericolosità per le acque: Klasse A (Autoclassificazione)
◦ COV (CE) 91,38 %
◦ OCOV (CH) 17,27 %
◦ 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.

- Frasi rilevanti
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H228 Solido infiammabile.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 10)

CH

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

Stampato il: 03.11.2025

Version 67 (sostituisce la versione 66)

Revisione: 03.11.2025

Denominazione commerciale: Thymianöl rekt. EuAB / 01-6550

(Segue da pagina 9)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

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.

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

◦ Scheda rilasciata da: Regulatory Affairs

◦ Interlocutore: Dr. Maja Zippel

◦ Data della versione precedente: 22.09.2023

◦ Numero di versione della versione precedente: 66

◦ 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 relatif au transport international 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

◦ * Dati modificati rispetto alla versione precedente