

Pagina: 1/10

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

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

◦ 1.1 Identificatore del prodotto

◦ Denominazione commerciale: **Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600**

◦ Articolo numero: P0140034

◦ 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

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

STOT SE 2 H371 Può provocare danni ai polmoni. Via di esposizione: Inalazione.

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

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

◦ Avvertenza Pericolo

◦ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Eucalyptol

Bornan-2-one

pin-2(3)-ene

beta-Pinene

beta-Caryophyllene

(R)-p-menta-1,8-diene

Myrcene

Linalolo

3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene

4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan

◦ Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H371 Può provocare danni ai polmoni. Via di esposizione: Inalazione.

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

(continua a pagina 2)

CH

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 1)

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.

P331 NON provocare il vomito.

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 Misceli**

◦ CAS: 84604-14-8

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

◦ Sostanze pericolose:

CAS: 470-82-6 Eucalyptol >25-50%

EINECS: 207-431-5 Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 76-22-2 Bornan-2-one >10-20%

EINECS: 200-945-0 Flam. Sol. 1, H228; STOT SE 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

CAS: 80-56-8 pin-2(3)-ene >5-<10%

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

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

CAS: 18172-67-3 beta-Pinene >5-<10%

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: 79-92-5 Camphene >2,5-5%

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

CAS: 87-44-5 beta-Caryophyllene >2,5-5%

EINECS: 201-746-1 Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 507-70-0 Borneol >2,5-5%

EINECS: 208-080-0 Flam. Sol. 1, H228

CAS: 99-87-6 1-isopropil-4-metilbenzene >2,5-5%

EINECS: 202-796-7 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411

CAS: 8000-41-7 Terpineol 1-2,5%

EINECS: 232-268-1 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene ≥1-<2,5%

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: 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

(continua a pagina 3)

CH

Pagina: 3/10

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 2)

CAS: 78-70-6	Linalolo	≥0,1-<1%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 13466-78-9	3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	≥0,1-<0,25%
EINECS: 236-719-3	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 3387-41-5	4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan	≥0,1-<1%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, 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	

◊ 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.

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:

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.

◊ 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.

(continua a pagina 4)

CH

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 3)

◦ **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.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

◦ **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:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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.

◦ **Classe di stoccaggio:** 3

◦ **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:

76-22-2 Bornan-2-one

MAK Valore a lungo termine: 13 mg/m³, 2 ppm

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.

◦ **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.

(continua a pagina 5)

CH

Pagina: 5/10

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 4)

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

◦ Protezione respiratoria Non necessario.

◦ 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 a tenuta

. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

◦ Indicazioni generali

◦ Stato fisico

Liquido

◦ Colore:

Quasi incolore

◦ Odore:

Caratteristico

◦ Soglia olfattiva:

Non definito.

◦ Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

◦ Infiammabilità

Infiammabile.

◦ Limite di esplosività inferiore e superiore

Non definito.

◦ Inferiore:

Non definito.

◦ Superiore:

Non definito.

◦ Punto di infiammabilità:

54 °C

◦ Temperatura di decomposizione:

Non definito.

◦ pH

La miscela è non polare/aprotica.

◦ Solubilità

Poco e/o non miscibile.

◦ acqua:

Non definito.

◦ Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.

◦ Densità e/o densità relativa

0,908 g/cm³

◦ Densità a 20 °C:

Non definito.

◦ Densità relativa

Non definito.

◦ Densità di vapore:

Non definito.

◦ **9.2 Altre informazioni**

◦ Aspetto:

Liquido

◦ Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Non definito.

◦ Temperatura di accensione:

Non definito.

◦ Proprietà esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

◦ Prova di separazione dei solventi:

78,29 %

◦ VOC (CE)

Non definito.

◦ Velocità di evaporazione

non applicabile

◦ Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

non applicabile

◦ Esplosivi

non applicabile

◦ Gas infiammabili

non applicabile

◦ Aerosol

non applicabile

◦ Gas comburenti

non applicabile

◦ Gas sotto pressione

non applicabile

◦ Liquidi infiammabili

Liquido e vapori infiammabili.

◦ Solidi infiammabili

non applicabile

◦ Sostanze e miscele autoreattive

non applicabile

(continua a pagina 6)

CH

Pagina: 6/10

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 5)

◦ Liquidi piroforici	non applicabile
◦ Solidi piroforici	non applicabile
◦ Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
◦ Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
◦ Liquidi comburenti	non applicabile
◦ Solidi comburenti	non applicabile
◦ Perossidi organici	non applicabile
◦ Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
◦ Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

. 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 decomponete 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 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale LD50 3.535 mg/kg

Per inalazione LC50 55 mg/l

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.
 - 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
Può provocare danni ai polmoni. Via di esposizione: Inalazione.
 - 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.
- **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.

(continua a pagina 7)

CH

Pagina: 7/10

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 6)

◦ **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

UN1993

◦ **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

◦ ADR

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1,8-Cineol, alpha-PINEN), UMWELTGEFÄHRDEND

◦ IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineol, alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT

◦ IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing 1,8-Cineol, alpha-PINENE)

◦ **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

◦ ADR

3 (F1) Liquidi infiammabili

◦ Classe

3

◦ Etichetta

◦ IMDG, IATA

3 Liquidi infiammabili

◦ Class

3

◦ Label

◦ **14.4 Gruppo d'imballaggio**

◦ ADR, IMDG, IATA

III

◦ **14.5 Pericoli per l'ambiente**

◦ Marine pollutant:

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

◦ Sì

Simbolo (pesce e albero)

◦ Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

◦ **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

◦ N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

30

◦ Numero EMS:

F-E, S-E

◦ Stowage Category

A

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

Non applicabile.

◦ **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

◦ ADR

5L

◦ Quantità limitate (LQ)

(continua a pagina 8)

CH

Pagina: 8/10

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 7)

- Quantità esenti (EQ)
- Categoria di trasporto
- Codice di restrizione in galleria
- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)
- UN "Model Regulation":

Codice: E1
 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
 Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
 3
 D/E
 5L
 Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
 UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1,8-CINEOL, ALPHA-PINEN), 3, 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 zu beachten.
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo



- Avvertenza Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Eucalyptol
 Bornan-2-one
 pin-2(3)-ene
 beta-Pinene
 beta-Caryophyllene
 (R)-p-menta-1,8-diene
 Myrcene
 Linalolo
 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
 4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan

- Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H371 Può provocare danni ai polmoni. Via di esposizione: Inalazione.
 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 ANTIPOISON/un medico.
 P331 NON provocare il vomito.
 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.

(continua a pagina 9)
 CH

Pagina: 9/10

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 8)

- 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 P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
 - 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) 78,29 %
 - OCOV (CH) 4,71 %
 - **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.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H371 Può provocare danni agli organi.
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: 92

(continua a pagina 10)

CH

Pagina: 10/10

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

Stampato il: 05.08.2024

Version 93 (sostituisce la versione 92)

Revisione: 05.08.2024

Denominazione commerciale: Rosmarinöl natürlich rekt. EuAB / 01-5600

(Segue da pagina 9)

◦ 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 (STAS time 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 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
STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2
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

CH