

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

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

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

◊ **1.1 Identificatore del prodotto**

◊ Denominazione commerciale: **Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370**

◊ Articolo numero: P0126802

◊ Numero di registrazione -

◊ **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.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 miscela**

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

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

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 Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto 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

  
GHS07 GHS08 GHS09

◊ Avvertenza Pericolo

◊ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

pin-2(3)-ene
beta-Pinene
3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
(R)-p-menta-1,8-diene
beta-Caryophyllene
Longifolene
Myrcene
p-menta-1,3-diene
Terpinolene
Eucalyptol

◊ Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H410 Molto 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.

P330 Sциacquare la bocca.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

Denominazione commerciale: Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370

(Segue da pagina 1)

P331 NON provocare il vomito.

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: 80-56-8 pin-2(3)-ene >25-50%

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: 18172-67-3 beta-Pinene >20-<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: 13466-78-9 3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene >10-20%

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: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene >5-<10%

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

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

CAS: 475-20-7 Longifolene ≥1-<2,5%

EINECS: 207-491-2 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1B, H317

CAS: 123-35-3 Myrcene ≥1-<2,5%

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 ≥1-<2,5%

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: 99-87-6 1-isopropil-4-metilbenzene ≥1-<2,5%

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: 99-86-5 p-menta-1,3-diene ≥0,25-<1%

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: 586-62-9 Terpinolene ≥0,25-<1%

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: 470-82-6 Eucalyptol ≥0,1-<1%

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

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

Denominazione commerciale: Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370

(Segue da pagina 2)

◊ 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.

◊ **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.

◊ **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

◊ **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

◊ **Ingestione:**

Chiamare subito il medico.

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

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 una 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:** 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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

Denominazione commerciale: Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370

(Segue da pagina 3)

- ◊ Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- ◊ Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- ◊ Classe di stoccaggio: 10
- ◊ **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;

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;

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;

- ◊ 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.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
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 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
- ◊ Stato fisico Liquido
- ◊ Colore: Giallognolo
- ◊ 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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

Denominazione commerciale: Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370

(Segue da pagina 4)

◊ Punto di infiammabilità:	65 °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:	0,862 g/cm ³
◊ 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)	37,35 %
◊ Velocità di evaporazione	Non definito.
◊ Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
◊ Esplosivi	non applicabile
◊ Gas infiammabili	non applicabile
◊ Aerosol	non applicabile
◊ Gas comburenti	non applicabile
◊ Gas sotto pressione	non applicabile
◊ Liquidi infiammabili	non applicabile
◊ Solidi infiammabili	non applicabile
◊ Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
◊ 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 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- ◊ **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

Denominazione commerciale: Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370

(Segue da pagina 5)

◊ Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale LD50 1.327 mg/kg

Per inalazione LC50 227 mg/l (ATE)

◊ Irritabilità primaria:

◊ Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

◊ Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

◊ 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.

◊ 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:

Molto tossico per i pesci.

Tossico per i pesci.

Tossicità acuta per dafnie

Tossico per la pulce d'acqua.

Molto tossico per le alghe.

Tossico per le alghe.

◊ 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.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto 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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

Denominazione commerciale: Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370

(Segue da pagina 6)

- ◊ Imballaggi non puliti:
- ◊ Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

◊ 14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082
◊ ADR, IMDG, IATA	
◊ 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
◊ ADR	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (alpha-PINEN, beta-Pinen)
◊ IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-PINENE, beta-Pinene), MARINE POLLUTANT
◊ IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing alpha-PINENE, beta-Pinene)
◊ 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
◊ ADR	
◊ Classe	9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
◊ Etichetta	9
◊ IMDG, IATA	
◊ Class	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
◊ Label	9
◊ 14.4 Gruppo d'imballaggio	
◊ ADR, IMDG, IATA	III
◊ 14.5 Pericoli per l'ambiente	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: alpha-Pinene
◊ Marine pollutant:	Sì
◊ Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
◊ Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero)
◊ 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Simbolo (pesce e albero)
◊ N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
◊ Numero EMS:	90
◊ Stowage Category	F-A,S-F
◊ 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	A
◊ Trasporto/ulteriori indicazioni:	Non applicabile.
◊ ADR	
◊ Quantità limitate (LQ)	5L
◊ Quantità esenti (EQ)	Codice: E1
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
◊ Categoria di trasporto	3
◊ Codice di restrizione in galleria	(-)
◊ IMDG	
◊ Limited quantities (LQ)	5L
◊ Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
◊ UN "Model Regulation":	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ALPHA-PINEN, BETA-PINEN), 9, III

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

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

Denominazione commerciale: Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370

(Segue da pagina 7)

. 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 - ArbZ 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArbZ 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
  
GHS07 GHS08 GHS09
- ◊ Avvertenza Pericolo
- ◊ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
pin-2(3)-ene
beta-Pinene
3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
(R)-p-menta-1,8-diene
beta-Caryophyllene
Longifolene
Myrcene
p-menta-1,3-diene
Terpinolene
Eucalyptol
- ◊ Indicazioni di pericolo
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H410 Molto 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.
P330 Sciacquare la bocca.
P331 NON provocare il vomito.
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 E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- ◊ Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t
- ◊ Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 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.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 13.11.2025

Version 92 (sostituisce la versione 91)

Revisione: 13.11.2025

Denominazione commerciale: Kiefernadelöl rekt. EuAB / 01-5370

(Segue da pagina 8)

- ◊ 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) 37,35 %
- ◊ OCOV (CH) 9,54 %
- ◊ **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.
 - 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.
 - H331 Tossico 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: 13.11.2025
- ◊ Numero di versione della versione precedente: 91
- ◊ 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 (STAStime 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 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**