

Pagina: 1/10

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

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

◦ 1.1 Identificatore del prodotto

◦ Denominazione commerciale: **Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356**

◦ Articolo numero: P0118208

◦ Numero di registrazione -

◦ UFI: F3TC-EFYU-P004-8MR1

◦ 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
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 miscola

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

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

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



◦ Avvertenza Pericolo

◦ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

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

beta-Pinene

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

Terpinolene

beta-Caryophyllene

pin-2(3)-ene

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

Myrcene

p-menta-1,3-diene

◦ Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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.

(continua a pagina 2)

CH

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

(Segue da pagina 1)

P331	NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	<i>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].</i>
P362+P364	<i>Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</i>
P405	<i>Conservare sotto chiave.</i>
P501	<i>Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.</i>
◦ 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: 13466-78-9	3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	>25-50%
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: 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: 5989-54-8	(S)-p-menta-1,8-diene	>10-20%
EINECS: 227-815-6	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: 586-62-9	Terpinolene	>2,5-5%
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: 87-44-5	beta-Caryophyllene	>2,5-5%
EINECS: 201-746-1	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 8000-41-7	Terpineol	1-2,5%
EINECS: 232-268-1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 80-56-8	pin-2(3)-ene	≥0,25-<1%
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: 99-87-6	1-isopropil-4-metilbenzene	≥0,25-<1%
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 inhalazione: 3 mg/l	
CAS: 5989-27-5	(R)-p-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	

(continua a pagina 3)

CH

Pagina: 3/10

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

(Segue da pagina 2)

≥0,25-<1%

CAS: 123-35-3 Myrcene
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

≥0,25-<1%

CAS: 99-86-5 p-menta-1,3-diene
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

≥0,025-<0,25%

CAS: 469-61-4 Cedren
EINECS: 207-418-4 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2,
H315

◦ 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.

◦ 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: 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**

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).

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.

(continua a pagina 4)

CH

Pagina: 4/10

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

(Segue da pagina 3)

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.
- **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:
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;
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;
◦ 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
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Guanti multi-chimici resistenti di categoria III secondo REGOLAMENTO (UE) 2016/425

(continua a pagina 5)

CH

Pagina: 5/10

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

(Segue da pagina 4)

- **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:	Giallognolo
◦ Odore:	Caratteristico
◦ Soglia olfattiva:	Non definito.
◦ Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
◦ Infiammabilità	Infiammabile.
◦ Limite di esplosività inferiore e superiore	
◦ Inferiore:	Non definito.
◦ Superiore:	Non definito.
◦ Punto di infiammabilità:	50 °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:	0,873 g/cm³
◦ Densità relativa	Non definito.
◦ Densità di vapore:	Non definito.

◦ **9.2 Altre informazioni**

◦ Aspetto:	Liquido
◦ Forma:	
◦ Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
◦ 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:	
◦ VOC (CE)	55,30 %
◦ 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	Liquido e vapori infiammabili.
◦ 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

(continua a pagina 6)

CH

Pagina: 6/10

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

- Esplosivi desensibilizzati

non applicabile

(Segue da pagina 5)

. 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 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
 - ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**
Per inalazione LC50 489 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.

(continua a pagina 7)

CH

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

(Segue da pagina 6)

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.

◦ 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.
(TRIMETHYLBICYCLOHEPTEN, beta-Pinen),
UMWELTGEFÄHRDEND

◦ IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (delta-3-Carene, beta-Pinene),
MARINE POLLUTANT
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing delta-3-Carene, beta-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: delta-3-Carene
Sì

◦ Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

◦ **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Simbolo (pesce e albero)

◦ N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

Attenzione: Liquidi infiammabili

◦ Numero EMS:

30

◦ Stowage Category

F-E, S-E

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

A

Non applicabile.

◦ Trasporto/ulteriori indicazioni:

◦ ADR

5L

◦ Quantità limitate (LQ)

Codice: E1

◦ Quantità esenti (EQ)

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

◦ Categoria di trasporto

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

3

(continua a pagina 8)

CH

Pagina: 8/10

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

(Segue da pagina 7)

◦ Codice di restrizione in galleria	D/E
◦ 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 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (TRIMETHYLBICYCLOHEPTEN, BETA-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 nicht zutreffend.
- 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:
3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
beta-Pinene
(S)-p-menta-1,8-diene
Terpinolene
beta-Caryophyllene
pin-2(3)-ene
(R)-p-menta-1,8-diene
Myrcene
p-menta-1,3-diene
- Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
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.
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].
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
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- 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

(continua a pagina 9)

CH

Pagina: 9/10

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

(Segue da pagina 8)

- 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) 55,30 %
 - OCOV (CH) 15,77 %
- **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: 24.05.2024
- Numero di versione della versione precedente: 94
- 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)

(continua a pagina 10)

CH

Pagina: 10/10

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

Stampato il: 24.11.2025

Version 95 (sostituisce la versione 94)

Revisione: 24.11.2025

Denominazione commerciale: Latschenkiefernöl, nat.id. / 01-5356

(Segue da pagina 9)

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

CH