

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** *Venta Eucalipto*

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Deodorante per ambiente*

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Taoasis GmbH

Dahlbrede 3

D-32758 Detmold

Tel.: +49-(0)52 31 - 45989-0

Posta elettronica della persona competente: ulrich.boenig@clc-boenig.de

Venta Luftwäscher GmbH

Weltestraße 5

D-88250 Weingarten

Tel. +49-(0)7 51/50 08-0

Distribuzione in Svizzera:

Venta Luftwäscher AG

Bösch 65

CH-6331 Hünenberg

Tel.: +41 41 781 15 15

Telefax: +41 41 781 15 50

· **Informazioni fornite da:** *Tel.-Nr.: +49-(0)52 31/45 98 90*

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tox Info Suisse

CH-8032 Zurigo

24-h numero d'urgenza: 145

Tel.: +41 44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1

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



GHS09 ambiente

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 1)

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

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 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

pin-2(3)-ene (ALPHA-PINENES)

1,8-Cineole

beta-Pinene (BETA-PINENES)

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

beta-Caryophyllene

delta-3-Carene

Linalolo (LINALOOL)

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti di protettivi.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/fabbricante.

P331 NON provocare il vomito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT:

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistente, bioaccumulabile, tossico) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

vPvB:

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = molto persistente, molto bioaccumulabile) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

CH/IT

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Preparati
Descrizione: Miscela di alcool e oli essenziali

Sostanze pericolose:

| | | |
|--|---|-----------|
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | etanolo ----- ☠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 60-<70% |
| CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49 | pin-2(3)-ene (ALPHA-PINENES) ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 5-<10% |
| CAS: 2216-51-5 EINECS: 218-690-9 Reg.nr.: 01-2119458866-21 | L-mentolo ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 5-<10% |
| CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24 | 1,8-Cineole ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 5-<10% |
| CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5 Reg.nr.: 01-2119519230-54 | beta-Pinene (BETA-PINENES) ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 1-<5% |
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-p-menta-1,8-diene (LIMONENE) ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 1-<5% |
| CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 Reg.nr.: 01-2119514321-56 | 7-metil-3-metilenotta-1,6-diene (MYRCENE) ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 0,1-<1% |
| CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8 | canfene ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 0,1-<1% |
| CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1 Reg.nr.: 01-2120745237-53 | beta-Caryophyllene ----- ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<0,5% |
| CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3 | delta-3-Carene ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<0,5% |
| CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42 | Linalolo (LINALOOL) ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | 0,1-<0,5% |

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

CH/IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** In caso di disturbi consultare il medico
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **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 Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
In caso di ingestione: non provocare il vomito. Pericolo di aspirazione.
Sciacquare la bocca (solo quando la persona è cosciente). Contattare immediatamente un medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Malessere
Mal di testa
- **Indicazioni per il medico:** L'aspirazione nei polmoni può portare a polmonite chimica, che può essere fatale.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.
Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
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:**
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 5)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 4)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con occhi e pelle.
Osservare le istruzioni per l'uso.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con ossidanti.
Osservare le regole / regole tecniche per lo stoccaggio di liquidi infiammabili.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo asciutto (10 - 25°C)
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
- **Classe di stoccaggio:** 3 (Germania)
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

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

64-17-5 etanolo

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm Valore a lungo termine: 960 mg/m ³ , 500 ppm SSc; |
|----------------|--|

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

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 224 mg/m ³ , 40 ppm Valore a lungo termine: 112 mg/m ³ , 20 ppm H S; |
|----------------|--|

127-91-3 beta-Pinene (BETA-PINENES)

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 224 mg/m ³ , 40 ppm Valore a lungo termine: 112 mg/m ³ , 20 ppm H S; |
|----------------|--|

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

| | |
|----------------|---|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 80 mg/m ³ , 14 ppm Valore a lungo termine: 40 mg/m ³ , 7 ppm S SSc; |
|----------------|---|

79-92-5 canfene

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 224 mg/m ³ , 40 ppm Valore a lungo termine: 112 mg/m ³ , 20 ppm H S; |
|----------------|--|

- **Ulteriori indicazioni:**
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base (Svizzera: SUVA, "Valori limite d'esposizione sui posti di lavoro").

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 5)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:**
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo: filtro A**
- **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.
Guanti protettivi (EN 374)
Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.
- **Materiale dei guanti**
Gomma butilica
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm
tempo di passaggio: ≥ 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 6)
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
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,11$ mm
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Colore:** Giallognolo
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **valori di pH:** Non applicabile.
- **Cambiamento di stato**
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** >78 °C
- **Punto di infiammabilità:** 18 °C (Abel-Pensky)
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 7)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 6)

| | |
|--|---|
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · Limiti di infiammabilità: | |
| · Inferiore: | Non definito. |
| · Superiore: | Non definito. |
| · Proprietà ossidanti: | Non applicabile. |
| · Tensione di vapore: | Non definito. |
| · Densità a 20 °C: | ~ 0,83 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |
| · Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Parzialmente miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| · Dinamica: | Non definito. |
| · Cinematica: | Non definito. |
| · Tenore del solvente: | |
| · Solventi organici: | 60-<70 % |
| · VOCV (CH) | 67,1 % |
| · Contenuto solido: | Non definito. |
| · 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

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.
Conservare lontano da fiamme e scintille.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con ossidanti forti.
Reazioni con acidi forti.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non riscaldare. Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da fiamme e scintille.
- **10.5 Materiali incompatibili:** ossidante forte
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

64-17-5 etanolo

| | | |
|----------------|----------|------------------------------------|
| Orale | LD50 | 10.470 mg/kg (ratto) (OECD 401) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (coniglio) (OECD 402) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 117-125 mg/l (ratto) (OECD 403) |

(continua a pagina 8)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 7)

| | | |
|---|----------|-------------------------------------|
| 80-56-8 pin-2(3)-ene (ALPHA-PINENES) | | |
| Orale | LD50 | 500 mg/kg (ratto) (OECD 423) ATE |
| 2216-51-5 L-mentolo | | |
| Orale | LD50 | 3.300 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (coniglio) |
| 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene (LIMONENE) | | |
| Orale | LD50 | >2.000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 5.000 mg/kg (coniglio) |
| 79-92-5 canfene | | |
| Orale | LD50 | 5.000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 2.500 mg/kg (coniglio) |
| 13466-78-9 delta-3-Carene | | |
| Orale | LD50 | 4.800 mg/kg (ratto) |
| 78-70-6 Linalolo (LINALOOL) | | |
| Orale | LD50 | 2.790 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 5.610 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 50.000 mg/l (ratto) |

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Tossicità a dose ripetuta**

- **64-17-5 etanolo**

Orale 90-day feeding study 1.730 mg/kg (ratto) (OECD 408)

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

- **Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Effetti mutagenicità**

- **64-17-5 etanolo**

Ames test negative (bacterial reverse mutation assay)

- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

- **64-17-5 etanolo**

EC50 9.000 mg/l (algae) (Chlorella pyrenoidosa (10 d))

LC50 4.600 mg/l (pesce) (96 h, Leuciscus idus melanotus)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 8)

| | |
|---|---|
| | 12.340 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (48 h) |
| 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene (LIMONENE) | |
| EC50 | 150 mg/l (<i>algale</i>) (<i>Desmodesmus subspicatus</i> , OECD 201) |
| | 0,36 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| LC50 | 0,72 mg/l (<i>pesce</i>) (<i>Pimephales promelas</i> , OECD 203) |

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Il solvente è biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
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 gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

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.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

| | |
|---------------------------------------|---|
| · Catalogo europeo dei rifiuti | |
| 20 01 13* | solventi |
| 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
- **Detergente consigliato:** Alcool

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR | 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), alfa-PINENE), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |
| · IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, alpha-PINENE) |

(continua a pagina 10)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 9)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR, IMDG


· **Classe** 3 Liquidi infiammabili
 · **Etichetta** 3

· IATA


· **Class** 3 Liquidi infiammabili
 · **Label** 3

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· **ADR, IMDG, IATA** II

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

*Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:
 pin-2(3)-ene (ALPHA-PINENES), (R)-p-menta-1,8-diene
 (LIMONENE)*

· Marine pollutant:

*Sì
 Simbolo (pesce e albero)*

· Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

· Numero Kemler:

33

· Numero EMS:

F-E,S-E

· Stowage Category

B

**· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di
 MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:
· ADR
· Quantità limitate (LQ)

1L

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· Categoria di trasporto

2

· Codice di restrizione in galleria

D/E

· IMDG
· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

*UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO
 (ALCOL ETILICO), ALFA-PINENE), 3, II, PERICOLOSO
 PER L'AMBIENTE*

CH/IT

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Eucalipto

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
 - 822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.
 - 822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
- **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**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A (Autoclassificazione)**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
 - Imballaggi che devono essere muniti di indicazione di pericolo riconoscibile al tatto.
 - Imballaggi che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini.
 - MAK / BAT, VME/VLE / VBT: vedi sezione 8.
 - Rispettare la ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.
 - Rispettare la ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim.
 - Rispettare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt).
 - Rispettare la ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).
 - Rispettare la ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).
- **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.

- **Fraasi rilevanti**
 - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 - H226 Liquido e vapori infiammabili.
 - 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.
 - 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.
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 - Sulla base di dati di sperimentazione
 - La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
- **Scheda rilasciata da:**
 - Chemisches Labor & Consulting - Dr. Ulrich Böning
 - Simonshöfchen 55, D-42327 Wuppertal
 - Germany
 - Tel.: +49-(0)202-7387557
- **Interlocutore:** Mr. Boenig, PhD.

(continua a pagina 12)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 24.10.2018

Denominazione commerciale: *Venta Eucalipto*

(Segue da pagina 11)

· **Abbreviazioni e acronimi:**

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
 REACH: Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.
 EC50: effective concentration, 50 percent
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)
 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)
 OCOV: ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili.
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 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

CH/IT