

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** *Venta Arancia*

· **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 Acute 1

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
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:

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

Linalolo (LINALOOL)

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

Citrale (CITRAL)

· 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.

H410 Molto 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 %).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Preparati

· **Descrizione:** Miscela di alcool e oli essenziali

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 2)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	50-<60%
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	35-<45%
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: 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-<1%
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	0,1-<0,5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr.: 01-2119462829-23	Citrale (CITRAL) ⚠ 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

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

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 3)

- **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.
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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 4)

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;
----------------	--

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;
----------------	---

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;
----------------	--

Ulteriori indicazioni:

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

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

CH/IT

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: *Venta Arancia*

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
· Indicazioni generali	
· Aspetto:	
Forma:	Liquido
Colore:	Giallo
· 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.
· 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:	~ 0,81 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:	50-<60 %
VOCV (CH)	97,7 %
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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 6)

- 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)

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

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (coniglio)

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)

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

Orale	LD50	500 mg/kg (ratto) (OECD 423) ATE
-------	------	-------------------------------------

5392-40-5 Citrale (CITRAL)

Orale	LD50	4.960 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) 2.250 mg/kg (coniglio)

- **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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 7)

- **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 (algale) (*Chlorella pyrenoidosa* (10 d))

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

12.340 mg/l (*daphnia magna*) (48 h)

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

EC50 150 mg/l (algale) (*Desmodesmus subspicatus*, OECD 201)

0,36 mg/l (*daphnia magna*) (OECD 202)

LC50 0,72 mg/l (pesce) (*Pimephales promelas*, 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.
Molto 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

(continua a pagina 9)

CH/IT

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 8)

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

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: (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

· **Numero Kemler:** Attenzione: Liquidi infiammabili
 33
 · **Numero EMS:** F-E,S-E
 · **Stowage Category** B

14.7 Trasporto di rifiuti 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**

· **Codice di restrizione in galleria** 2
 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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 9)

<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), DIPENTENE), 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</p>
---	--

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**
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**
- **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, ORRPCchim.
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.

- **Frase 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 Bönig
Simonshöfchen 55, D-42327 Wuppertal

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 12.11.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.10.2018

Denominazione commerciale: Venta Arancia

(Segue da pagina 10)

Germany

Tel.: +49-(0)202-7387557

· **Interlocutore:** Mr. Boenig, PhD.· **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