



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 1 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DEOSANIPLUS MENTA

Codice commerciale: CO.108

UFI: VHJ0-60F1-000R-MAX9

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodorante per ambienti

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Profumi, fragranze

Usi sconsigliati

Questo materiale non deve essere utilizzato per altri scopi, se non quelli indicati, senza il consiglio di un esperto.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Co.ra S.p.A.

Sede legale e operativa:

via Corriera, 14 - 48033 Barbiano - Cotignola (RA) - IT

Tel. +39-054578137 Fax +39-0545-78734

cora@coraitaly.com

Prodotto da

VPM GROUP SRL

Via Alfeno Varo, n°15

25020 Alfianello (BS)

Tel. 0309305067

Fax 0309936898

info@vpmgroupsrl.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

- Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 tel 02 66101029
- CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 800 183459
- Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 5453333
- CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000
- CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel 800 883 300
- Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrta (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefanl, 1 - 37126 Verona tel 800/011858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 2 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one, 1-metossi-4-(1-propenil) benzene. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Generali

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.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente presso i raccoglitori autorizzati (DPR n°691 del 23/08/82 e Parte IV del Codice Ambientale D.Lgs n°152 del 03/04/2006 e norm. collegata).

Contiene:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides, L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one, 1-metossi-4-(1-propenil) benzene, Alcol isotridecilio etossilato ( > =7 - < = 10 OE )

UFI: VHJ0-60F1-000R-MAX9

#### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli



## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 3 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcol isotridecilico etossilato ( >=7 - <= 10 OE )	>= 5 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 1.005,0 mg/kg		69011-36-5		
L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 1.640,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 6,5mg/l/4 h	606-148-00-8	6485-40-1	229-352-5	
1-metossi-4-(1-propenil) benzene	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 1.420,0 mg/kg ATE dermal = 4.900,0 mg/kg ATE inhal = 5,1mg/l/4 h		4180-23-8	224-052-0	01-2119979 097-22-000 0
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 10 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 397,5 mg/kg ATE dermal = 3.412,0 mg/kg			939-350-2	01-2119970 550-39-000 0

#### Valori frazionati globali

H302	= 5,42	H314	= 0,25	H410	= 0,26	H318	= 5,41
H400	= 0,26	H315	= 0,01	H317	= 1,41	H226	= 0,01
H412	= 0,55	H304	= 0,01				

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 4 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):  
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):  
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.  
Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:  
Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:  
Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:  
Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.  
Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.  
L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione  
Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).  
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:  
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:  
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.  
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
Predisporre un'adeguata ventilazione.  
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 5 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

##### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

##### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

##### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Conservare i contenitori accuratamente chiusi e correttamente etichettati.

Gli impianti di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti.

La struttura dell'area di stoccaggio, le caratteristiche dei serbatoi, le apparecchiature e le procedure operative devono essere conformi alla legislazione pertinente in ambito europeo, nazionale o locale.

Se il prodotto è fornito in contenitori, conservare esclusivamente nel contenitore originale o in un contenitore adatto al tipo di prodotto.

Tenere il prodotto nei contenitori originali stoccati in ambienti e in condizioni tali da assicurare il controllo e contenimento delle perdite. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore o di possibile innesco e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere i recipienti ben chiusi. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili: Si veda anche la successiva Sezione 10.

Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

manipolare con cura, attenersi alle precauzioni d'uso riportate in etichetta; conservare in luogo ben sicuro fuori dalla portata dei bambini.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 6 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Usi professionali:

usare guanti, occhiali e indumenti di protezione; stoccare in ambiente chiuso e ben ventilato.

### SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

- Sostanza: L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,685 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,194 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,121 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,0694 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,0694 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0061 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,192 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00061 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,019 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,0348 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: 1-metossi-4-(1-propenil) benzene

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 106 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,61 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00682 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,0514 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,000682 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,0682 (mg/l)

STP = 0,972 (mg/l)

Suolo = 0,0989 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,96 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,64 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0009 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 12,27 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00096 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 13,09 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

Suolo = 7 (mg/kg Suolo )

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

nessuno

Usi professionali:

nessuno

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): nitrilcaucciù (NBR) – 0.4 mm spessore. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166).

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido	Esame Visivo
Colore	Incolore	Esame Visivo
Odore	Mentolato	Esame organolettico
Soglia olfattiva	Non definito	
pH	7 ± 0,5	ASTM D 1287
Punto di fusione/punto di congelamento	Non pertinente	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100 °C	ASTM D 1120
Punto di infiammabilità	> 61 °C	ASTM D 92
Tasso di evaporazione	Non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinato	



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 8 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Tensione di vapore	Non pertinente	
Densità di vapore	Non determinato	
Densità relativa	1,008 ± 0,02 g/mL	ASTM D 1122
Solubilità	Non determinato	
Idrosolubilità	Completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non pertinente	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
Viscosità	Non pertinente	
Proprietà esplosive	Non esplosivo	
Proprietà ossidanti	Non ossidanti	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.  
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 17.351,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Alcol isotridecilico etossilato (>=7 - <= 10 OE): tossicità acuta  
Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H302



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 9 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

STAmix - Orale 1005 mg/kg

1-metossi-4-(1-propenil) benzene: Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides: Acuto

LD50 Coniglio 3413 mg/kg (EPA OPPTS 870.1200)

Orale

LD50 Ratto 397.5 mg/kg (OECD 401)

Orale Cronico

NOEL Ratto 1000 ppm, 2 anni (OECD 453)

Orale Subcronico

NOAEL Ratto 214 mg/kg, 14 Giorni (OECD 407)

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides: Provoca gravi ustioni cutanee.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Alcol isotridecilico etossilato ( $>=7 - <= 10$  OE): Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides: Provoca gravi lesioni oculari.

Alcol isotridecilico etossilato ( $>=7 - <= 10$  OE): Irritante per gli occhi - Via: Occhi Positivo

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one: NOAEL ORAL (rat): 723 mg/kg bw/day

NOAEL ORAL (mouse): 375 - 750 mg/kg bw/day

1-metossi-4-(1-propenil) benzene: NOAEL ORAL (rat): 300 - 550 mg/kg bw/day

NOAEL ORAL (rat): 2 500 - 10 000 ppm

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Alcol isotridecilico etossilato ( $>=7 - <= 10$  OE):

tossicità acuta

Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H302

STAmix - Orale 1005 mg/kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1005

L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 1640

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 6,45

1-metossi-4-(1-propenil) benzene:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1420

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 4900

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 5,1

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Inalazione Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Cutanea Provoca gravi ustioni cutanee.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione Causa scottature al tratto digerente. Nocivo se ingerito

Sintomi: Bruciore doloroso e grave corrosione della pelle. Provoca gravi lesioni oculari. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Può provocare lesioni oculari permanenti, incluso la cecità

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 397,5

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 3412



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 10 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcol isotridecilico etossilato ( > =7 - < = 10 OE ):

Tossicità acquatica acuta

Endpoint: LC50 - Specie: *Carassius Auratus* > 100 mg/l - Note: CESIO

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Note: CESIO

L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one:

Short-term toxicity to fish:

LC50 (4 days) 1.1 - 107.721 mg/L

Aquatic invertebrates

EC50 (48 h) 17 - 38 mg/L

Toxicity to aquatic algae and cyanobacteria

EC50 (72 h) 19 - 710 mg/L

NOEC (72 h) 4.3 - 160 mg/L

LOEC (72 h) 14 mg/L

1-metossi-4-(1-propenil) benzene:

Short-term toxicity to fish:

LC50 (4 days) 7 mg/L

Short-term toxicity to aquatic invertebrates:

LC50 (48 h) 6.82 mg/L

Long-term toxicity to fish

NOEC (28 days) 340 - 2 180 µg/L

Long-term toxicity to aquatic invertebrates

NOEC (21 days) 1.05 mg/L

Toxicity to aquatic algae and cyanobacteria

IC50 (4 days) 9.571 mg/L

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Acuto

Altro IC50 *Pseudokirchnerella subcapitata* 0.03 mg/l, 96 ore (OECD 201)

Cronico

Altro EC10 *Pseudokirchnerella subcapitata* 0.009 mg/l, 72 ore (OECD 201)

Acquatico

Acuto

Altro EC50 *Diatom (Skeletonema costatum)* 0.207 mg/l, 72 ore (ISO 10253)

Crostacei EC50 *Daphnia magna* 0.016 mg/l, 48 ore (EU Method C.2 )

LC50 Copepode calanoide (*Acartia tonsa*) 0.32 mg/l, 48 ore (ISO/CD14669)

Pesci LC50 Bluegill (*Lepomis macrochirus*) 0.515 mg/l, 96 ore (EPA OPP 72-1)

(*Cyprinodon variegatus*) 1.28 mg/l, 96 ore (PARCOM 1995 PartB)

(*Oncorhynchus mykiss*) 0.85 mg/l, 96 ore (OCSE 203)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 11 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Crostacei NOEC Daphnia magna 0.025 mg/l, 21 Giorni (OECD 211)  
Pesci NOEC > 32.2 µg/L, 28 Giorni (U.S. EPA FIFRA 72-4(a)) Pimephales promelas

Tossicità acuta Fattore M = 10

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcol isotridecilico etossilato ( > =7 - < = 10 OE ):

Biodegradabilità: Persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/B - Durata: 28g > - %: 60 - Note: Facilmente biodegradabile

L-p-Menta-1(6),8-dien-2-one:

Readily biodegradable (100%)

1-metossi-4-(1-propenil) benzene:

Readily biodegradable (100%)

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Rapidamente biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Il potenziale di bioaccumulo dovrebbe essere basso

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 2.75 (@ 20°C)

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 66.74

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 12 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

-Per il materiale / la miscela / le quantità residue:

No. chiave CER: I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

#### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

##### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

##### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

#### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

##### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

D.Lgs. 9/4/2008 n.81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 529/2012

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 13 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/830  
Reg. (UE) n. 2017/776 (note)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n 2018/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521  
Regolamento (UE) n. 878/2020  
Regolamento (UE) n 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n 2021/797  
Regolamento (UE) n 2021/849 (ATP 17 CLP)

Ove applicabili, si faccia riferimento alla seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 ( Ammine aromatiche)  
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti)  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale.  
Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II).  
D.Lgs.105/2015 (Seveso IV).

ADR - IMDG - IATA aggiornati Regolamento ADR 2021 e successivi aggiornamenti  
REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:  
HP14 - Ecotossico

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.  
H318 = Provoca gravi lesioni oculari  
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold CCNL - Allegato 1.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### DEOSANIPLUS MENTA

Emessa il 15/04/2022 - Rev. n. 1 del 15/04/2022

# 14 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.

CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.

GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.

TLV: Valore di soglia limite.

TWATLV: Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).

WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.