



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

## lemongrass O.E.

Codice Galeno: 4679

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	lemongrass O.E.
Codice del prodotto	4679
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	89998-14-1
Numero CE	Non Disponibile
Numero Registrazione	Non Applicabile

#### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi	Materia prima per preparare aromi e fragranze
--------------------	-----------------------------------------------

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

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

### 2 Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)



Avvertenza

Pericolo



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# lemongrass O.E.

Codice Galeno: 4679

### Indicazioni di Pericolo

- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di Prudenza

- P261 - Evitare di respirare i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
- 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.
- P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

### Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

GERANIOLO

CITRALE; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale: Può provocare una reazione allergica.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Componenti pericolosi:	% in peso:	Classificazione:
Limonene	< 4	Xi + N; R38, 43, 50/53
Citral	55 - 79	Xi; R38, 43
Citronellol	< 0.8	Xi + N; R38, 43, 51/53
Geraniol	6.5 - 7.5	Xi; R38, 41, 43
Linalool	< 2	Xi; R38

**Denominazione** lemongrass O.E.**Numero CAS** 89998-14-1**Numero CE** Non Disponibile**Peso del contenuto in Percentuale** circa 100%**LCS, Fattore M, STA** Non Disponibile

### 3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

&gt;= 70% - &lt; 80% CITRALE; 3,7-dimetil- 2,6-ottadienale

Numero Index: 605-019-00-3

CAS: 5392-40-5

EC: 226-394-6

REACH No.: 01- 2119462829 -23-XXXX

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317

&gt;= 2.5% - &lt; 5% GERANIOLO

CAS: 106-24-1



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**lemongrass O.E.**

**Codice Galeno: 4679**

EC: 203-377-1  
REACH No.: 01- 2119552430 -49-XXXX  
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
3.3/1 Eye Dam. 1 H318  
3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  
>= 2.5% - < 5% ACETATO GERANILE  
CAS: 105-87-3  
EC: 203-341-5  
4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  
>= 1% - < 2.5% (R)-P-MENTA-1,8- DIENE  
Numero Index: 601-029-00-7  
CAS: 5989-27-5  
EC: 227-813-5  
REACH No.: 01- 2119529223 -47-xxxx  
2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  
3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  
>= 1% - < 2.5% BETA CARYOPHYLLENE  
CAS: 87-44-5  
EC: 201-746-1  
3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

#### **4 Misure di primo soccorso**

##### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

###### **Esposizione Inalatoria**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

###### **Esposizione Cutanea**

Togliere l'abbigliamento contaminato. Lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone.

###### **Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Sciacquare abbondantemente con molta acqua. le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Richiedere assistenza medica.

###### **Esposizione per Ingestione**

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua. Consultare un medico.

##### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile

##### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

#### **5 Misure antincendio**

##### **5.1 Mezzi di estinzione**

###### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Acqua.

Biossido di carbonio (CO2).

###### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Nessuno in particolare



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# lemongrass O.E.

Codice Galeno: 4679

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

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati

## 6 **Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi NON interviene direttamente**

Non Disponibile

**Per chi interviene direttamente**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

**Modalità per il Contenimento**

Lavare con abbondante acqua.

**Modalità per la Pulizia**

Non Disponibile

**Altre informazioni**

Non Disponibile

### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## 7 **Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la

dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati

### 7.3 **Usi finali particolari**

Nessun uso particolare

## 8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1 **Parametri di controllo**

CITRALE; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### lemongrass O.E.

Codice Galeno: 4679

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei**

Nessuno

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per gli occhi e per il volto**

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari

**Protezione della pelle e delle mani**

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

**Protezione respiratoria**

Non necessaria per l'utilizzo normale.

**Pericoli termici**

Nessuno

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Nessuno

#### 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto**

liquido limpido di colore giallo paglierino

**Odore**

caratteristico, fresco agrumario

**Soglia olfattiva**

Non Disponibile

**pH**

Non Applicabile

**Punto di fusione/punto di congelamento**

Non Applicabile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non Applicabile

**Punto di infiammabilità**

71°C

**Tasso di evaporazione**

Non Disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non Disponibile

**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Non Disponibile

**Tensione di vapore**

Non Disponibile

**Densità di vapore relativa**

Non Disponibile

**Densità e/o densità relativa**

a 20°C 0.875-0.886 g/ml

**Solubilità**

solubilità' in acqua: insolubile solubilità': buona in alcool e in solventi apolari

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)**

Non Disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Non Disponibile

**Temperatura di decomposizione**

Non Disponibile

**Viscosità cinematica**

Non Disponibile

**Proprietà esplosive**

Non Disponibile

**Proprietà ossidanti**

Non Disponibile

##### 9.2 Altre informazioni

Non Disponibile

#### 10 Stabilità e reattività

##### 10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

##### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

##### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# lemongrass O.E.

Codice Galeno: 4679

### 10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna in particolare

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### Sostanze

##### tossicità acuta

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

OL.ES.LEMONGRASS - CAS: 89998-14-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto &gt; 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio &gt; 2000 mg/kg

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

CITRALE; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto &gt; 5000 mg/kg

GERANILOLO - CAS: 106-24-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4800 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio &gt; 5000 mg/kg

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto &gt; 2000 mg/kg

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Non Applicabile

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Non Applicabile

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Non Applicabile

*mutagenicità delle cellule germinali*

Non Applicabile

*cancerogenicità*

Non Disponibile

*tossicità per la riproduzione*

Non Disponibile

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Non Disponibile

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Non Disponibile

*pericolo in caso di aspirazione*

Non Disponibile

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile

**Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Non Disponibile

**Effetti interattivi**

Non Disponibile

**Assenza di dati specifici**

Non Disponibile

**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Non Disponibile

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Altre informazioni**

Non Disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

OL.ES.LEMONGRASS - CAS: 89998-14-1

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: DAPHNIA = 7 mg/l - Durata h: 48

CITRALE; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# lemongrass O.E.

Codice Galeno: 4679

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: DAPHNIA = 7 mg/l - Durata h: 48

GERANILOLO - CAS: 106-24-1

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: FISH = 3.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: trota iridea

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE - CAS: 5989-27-5

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 = 0.36 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non Applicabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non Disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non Applicabile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non Disponibile

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessuno

**13 Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.  
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**Contenitori contaminati** Non Disponibile**14 Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o Numero ID**

ADR/RID 3082

IMDG 3082

IATA 3082

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.

IMDG environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

IATA environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID 9

IMDG 9

IATA 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID III

IMDG III

IATA III

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non Disponibile

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

Non Disponibile

**15 Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

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

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



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### lemongrass O.E.

Codice Galeno: 4679

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) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
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)  
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:  
Nessuna  
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:  
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)  
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Nessuno

#### 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

## 16 Altre informazioni

### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.10 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Classe e categoria di pericolo Codice Descrizione  
Flam. Liq. 3 2.6/3 Liquido infiammabile, Categoria 3  
Asp. Tox. 1 3.10/1 Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1  
Skin Irrit. 2 3.2/2 Irritazione cutanea, Categoria 2  
Eye Dam. 1 3.3/1 Gravi lesioni oculari, Categoria 1  
Skin Sens. 1 3.4.2/1 Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1  
Skin Sens. 1,1A,1B 3.4.2/1-1A-1B Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B  
Skin Sens. 1B 3.4.2/1B Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B  
Aquatic Acute 1 4.1/A1 Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 4.1/C1 Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
Aquatic Chronic 2 4.1/C2 Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### lemongrass O.E.

Codice Galeno: 4679

Aquatic Chronic 3 4.1/C3 Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

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  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche  
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Regulation (EU) 2020/878.  
Regulation (EC) No 1907/2006.  
Regulation (EC) No 1272/2008  
D.Lgs 81/2008

#### 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n.

Procedura di classificazione



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**lemongrass O.E.**

**Codice Galeno: 4679**

1272/2008

Skin Irrit. 2, H315 Metodo di calcolo  
Eye Dam. 1, H318 Metodo di calcolo  
Skin Sens. 1B, H317 Metodo di calcolo  
Aquatic Chronic 3, H412 Metodo di calcolo

**16.5 Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

**16.6 Ulteriori Informazioni**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STA: Stima della tossicità acuta  
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWA: Media ponderata nel tempo  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

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.  
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.  
Ne è consentita la stampa per uso professionale.