



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.**

Codice Galeno: 563

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	basilico O.E.
Codice del prodotto	563
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	8015-73-4
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 Antiveleeni 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]

- Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
- Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)
- Muta. 2 (Mutagenicità sulle cellule germinali - Categoria 2)
- Carc. 2 (Cancerogenicità - Categoria 2)
- 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

- Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
- Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)
- Muta. 2 (Mutagenicità sulle cellule germinali - Categoria 2)
- Carc. 2 (Cancerogenicità - Categoria 2)
- Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)





## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.**

Codice Galeno: 563

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di Pericolo**

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche .
- H351 - Sospettato di provocare il cancro .
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di Prudenza**

- P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
- P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

**Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)**

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

ESTRAGOLO

EUCALIPTOLO

EUGENOLO: 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

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

<b>Denominazione</b>	basilico O.E.
<b>Numero CAS</b>	8015-73-4
<b>Numero CE</b>	Non Disponibile
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	circa 100%
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile

**3.2 Miscela**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

&gt;= 70% - &lt; 80% ESTRAGOLO

CAS: 140-67-0

EC: 205-427-8

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.5/2 Muta. 2 H341

3.6/2 Carc. 2 H351

&gt;= 7.5% - &lt; 10% LINALOLO

CAS: 78-70-6

EC: 201-134-4

REACH No.: 01- 2119474016 -42-XXXX

&gt;= 1% - &lt; 2.5% EUCALIPTOLO

CAS: 470-82-6

EC: 207-431-5

REACH No.: 01- 2119967772 -24-XXXX

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

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

&gt;= 0.5% - &lt; 1% EUGENOLO



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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.**

**Codice Galeno: 563**

CAS: 97-53-0  
EC: 202-589-1  
REACH No.: 01- 2119971802 -33-XXXX  
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  
>= 0.5% - < 1% (R)-P-MENTA-1,8- DIENE  
Numero Index: 601-029-00-7  
CAS: 5989-27-5  
EC: 227-813-5  
REACH.N.: 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  
>= 0.5% - < 1% METIL EUGENOLO  
CAS: 93-15-2  
EC: 202-223-0  
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  
3.5/2 Muta. 2 H341  
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  
3.6/2 Carc. 2 H351  
3.8/3 STOT SE 3 H335

#### **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 di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

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

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

Non dare nulla da mangiare o da bere.

##### **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**



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

Modulo SS Ver. 6  
**basilico O.E.**

**Codice Galeno: 563**

Acqua.  
Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.  
La combustione produce fumo pesante.

**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.  
Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.  
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**

Evitare l'esposizione ai raggi solari  
Tenere in luogo fresco e asciutto  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.**

Codice Galeno: 563

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** Non Disponibile

### 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**

Occhiali con protezione laterale.

**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:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) ad esempio: nitrilcaucciù 0.4 mm, clorocaucciù 0.5 mm, PVC 0.7 mm.

**Protezione respiratoria**

Non necessaria per l'utilizzo normale.

**Pericoli termici**

Nessuno

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Arginare e contenere lo spandimento. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto** liquido limpido gialloo ambrato

**Odore** caratteristico

**Soglia olfattiva** Non Disponibile

**pH** Non Disponibile

**Punto di fusione/punto di congelamento** Non Disponibile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non Disponibile

**Punto di infiammabilità** Non Disponibile

**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 0.954- 0.965 g/ml

**Solubilità**

solubilità' in acqua: insolubile

solubilità': buona in olii e alcool

**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



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.**

Codice Galeno: 563

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**

Nessuno

**10.4 Condizioni da evitare**

Stabile in condizioni normali

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno 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**

Tossicità' acuta DL 50 (ratto): &gt; 5000 mg/kg

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

LINALOLO - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

EUCALIPTOLO - CAS: 470-82-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4300 mg/kg

EUGENOLO - CAS: 97-53-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto &gt; 2000 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 Disponibile

**gravi danni oculari /irritazione oculare**

Non Disponibile

**sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non Disponibile

**mutagenicità delle cellule germinali**

Non Disponibile

**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**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.**

Codice Galeno: 563

**Altre informazioni**

Non Disponibile

**12 Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

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

LINALOLO - CAS: 78-70-6

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: DAPHNIA = 59000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: FISH = 27800 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: ALGAE = 88300 mg/l - Durata h: 96

EUCALIPTOLO - CAS: 470-82-6

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 57 mg/l - Durata h: 96

EUGENOLO - CAS: 97-53-0

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: DAPHNIA = 1.13 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

(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**

EUCALIPTOLO - CAS: 470-82-6

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: OECD 301F - Durata: 28d - %: 82

EUGENOLO - CAS: 97-53-0

Biodegradabilità: Biodegradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

EUCALIPTOLO - CAS: 470-82-6

Bioaccumulazione: In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, non c'è da aspettarsi un'accumulazione negli organismi.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

**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**

Trasporto non regolamentato.

**14.1 Numero ONU o Numero ID**

Non Disponibile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non Disponibile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non Disponibile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non Disponibile

**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



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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.**

**Codice Galeno: 563**

## 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)

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.11 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:

H302 Nocivo se ingerito.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

Flam. Liq. 3 2.6/3 Liquido infiammabile, Categoria 3

Acute Tox. 4 3.1/4/Oral Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4

Asp. Tox. 1 3.10/1 Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.****Codice Galeno: 563**

Skin Irrit. 2 3.2/2 Irritazione cutanea, Categoria 2  
Eye Irrit. 2 3.3/2 Irritazione oculare, Categoria 2  
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  
Muta. 2 3.5/2 Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2  
Carc. 2 3.6/2 Cancerogenicità, Categoria 2  
STOT SE 3 3.8/3 Tossicità specifica per organi bersaglio —  
esposizione singola, Categoria 3  
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 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



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

Modulo SS Ver. 6

**basilico O.E.**

**Codice Galeno: 563**

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  
1272/2008

Acute Tox. 4, H302

Metodo di calcolo

Skin Sens. 1, H317

Metodo di calcolo

Muta. 2, H341

Metodo di calcolo

Carc. 2, H351

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**      Non Disponibile

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.