

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela  
Nome commerciale: ESSENCE WINTER
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Usi raccomandati:  
Deodorante per ambienti.  
Usi professionali (SU22) - Prodotti per trattamento aria (PC3)
- Usi sconsigliati:  
Usi diversi da quelli raccomandati. Non usare in combinazione con altri prodotti.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fabbricante:  
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio  
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia  
Tel. +39 0143 631.1  
DISTRIBUITO DA SUTTER PROFESSIONAL S.R.L.  
- 15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia - Tel. +39 0143 631.1
- Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:  
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
+39 0143 631.1 lun - ven 9.00/17.00  
Centro antiveleni - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02 66101029  
Centro antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 0382 24444  
Centro antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800 883 300  
Centro antiveleni - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055 7947819  
Centro antiveleni - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma - 06 68593726  
Centro antiveleni - Policlinico "Umberto I" - Roma - 06 49978000  
Centro antiveleni - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06 3054343  
Centro antiveleni - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081 7472870  
Centro antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 0881 732326

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta  
Pittogrammi di pericolo:  
Nessuno
- Indicazioni di Pericolo:  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli Di Prudenza:  
Nessuno
- Disposizioni speciali:  
EUH210 Solo per uso professionale. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
EUH208 Contiene OTTAIDRO TETRAMETIL ACETONAFTONE. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene HEXYL CINNAMAL. Può provocare una reazione allergica.  
EUH208 Contiene CINEOLO. Può provocare una reazione allergica.

## Scheda di sicurezza ESSENCE WINTER

EUH208 Contiene 2-METIL-3-(4-ISOPROPILFENIL)PROPANALE. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene CITRONELLOL. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuno

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuno - Sostanze PBT: Nessuno

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile, il prodotto è una miscela.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 0.5% - < 1% OTTAIDRO TETRAMETIL ACETONAFTONE

REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.5% - < 1% HEXYL CINNAMAL

CAS: 101-86-0, EC: 202-983-3



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% CINEOLO

REACH No.: 01-2119967772-24, CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% 2-METIL-3-(4-ISOPROPILFENIL)PROPANALE


REACH No.: 01-2119970582-32, CAS: 103-95-7, EC: 203-161-7



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

## Scheda di sicurezza ESSENCE WINTER

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% CITRONELLOL  
CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOLO  
REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

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

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

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti cronici dovuti al contatto della miscela con pelle, occhi o per inalazione, ingestione.

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

Trattamento:

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

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

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

## Scheda di sicurezza

### ESSENCE WINTER

- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
La miscela non contiene componenti classificati come esplosivi secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP).  
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.  
La miscela non contiene componenti classificati come esplosivi secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
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  
Lavare con abbondante acqua. Far confluire il prodotto in vasche di contenimento.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 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.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Immagazzinare al riparo della luce solare.  
Immagazzinare in luoghi freschi e ben aerati.  
Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.  
Vedi anche paragrafo 7.2  
Si veda il successivo paragrafo 10.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare, far riferimento agli usi riportati al paragrafo 1.2.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela.

Di seguito vengono riportati i limiti di esposizione lavorativa, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.

CINEOLO - CAS: 470-82-6

ACGIH - TWA(8h): 713 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 950 mg/m<sup>3</sup> - Note: TLV

2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOLO - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: (IFV), A4 - URT irr

### Valori limite di esposizione DNEL

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela.

Di seguito vengono riportati i valori limite di esposizione DNEL, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.

2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOLO - CAS: 128-37-0

Lavoratore industriale: 0.5 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: bw/d

Lavoratore industriale: 3.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.86 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: bw/d

Lavoratore industriale: 0.5 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

### Valori limite di esposizione PNEC

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela.

Di seguito vengono riportati i valori limite di esposizione PNEC, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.

2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOLO - CAS: 128-37-0

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0000199 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.000199 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00996 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0996 mg/kg

Bersaglio: Aria - Valore: 0.000199 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

#### Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

#### Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

#### Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

#### Rischi termici:

Il prodotto non è infiammabile o esplosivo - vedi paragrafo 2.1. Il prodotto non contiene componenti esplosivi.

Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Vedere anche paragrafo 6.2

#### Controlli tecnici idonei:

## Scheda di sicurezza

### ESSENCE WINTER

Non sono richiesti controlli tecnici idonei per il prodotto utilizzato in condizioni normali. Vedere anche paragrafi 1.2, sezione 7 e Scenario Espositivo - Allegato I del presente documento.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà  | Valore  | Metodo:               | Note:  |
|--|---|-----------------------|--|
| Aspetto e colore:  | Liquido debolmente opalescente, incolore/giallo | Visivo                | --   |
| Odore:   | Legno balsamico                                 | Olfattivo             | --   |
| Soglia di odore:   | Evidente  | Olfattivo             | --   |
| pH:  | 6,0 +/- 0,5                                     | Controllo strumentale | --   |
| Punto di fusione/congelamento:                             | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto                           |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | >= 100 °C                                       | --                    | Valore stimato sulla base delle caratteristiche chimico/fisiche dei componenti |
| Punto di infiammabilità:                                   | > 65 °C   | --                    | Valore stimato sulla base delle caratteristiche chimico/fisiche dei componenti |
| Velocità di evaporazione:                                  | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto                           |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto                           |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto                           |
| Pressione di vapore:                                       | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto                           |
| Densità dei vapori:  | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto                           |
| Densità relativa:  | 1.011 g/ml                                      | Controllo strumentale | --   |
| Idrosolubilità:  | Totale  | --                    | Test interni   |
| Solubilità in olio:  | Parziale  | --                    | Test interni   |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           | < 1000  | --                    | Valore stimato in base alla solubilità della miscela.                          |
| Temperatura di autoaccensione:                             | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto                           |
| Temperatura di decomposizione:                             | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto                           |
| Viscosità:   | < 10 cP   | --                    | Valore indicativo stimato. Miscela non viscosa.                                |
| Proprietà esplosive:                                       | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la composizione del prodotto                       |
| Proprietà ossidanti:                                       | Non Rilevante                                   | --                    | Parametro non rilevante per la composizione del prodotto                       |

## Scheda di sicurezza ESSENCE WINTER

### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà  | Valore        | Metodo: | Note:  |
|--|---------------|---------|--|
| Miscibilità:                                     | Non Rilevante | --      | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto |
| Liposolubilità:                                  | Non Rilevante | --      | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto |
| Conducibilità:                                   | Non Rilevante | --      | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | Non Rilevante | --      | Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

### 10.2. Stabilità chimica

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Vedi anche paragrafo 7.2

### 10.4. Condizioni da evitare

Usi diversi da quelli raccomandati. Non usare in combinazione con altri prodotti. Vedi anche paragrafi 1.2 e 7.2

### 10.5. Materiali incompatibili

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Vedi anche paragrafo 7.2

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

ESSENCE WINTER

#### a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### f) cancerogenicità

**Scheda di sicurezza**  
**ESSENCE WINTER**

- Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:  
Di seguito sono riportate, se disponibili, le informazioni tossicologiche dei componenti riportati al paragrafo 3.2.
- OTTAIDRO TETRAMETIL ACETONAFTONE - CAS: 54464-57-2
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2300 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5 mg/l - Durata: 4h
- CINEOLO - CAS: 470-82-6
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio = 3200 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 17600 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 390 ppm - Durata: 4h
- 2-METIL-3-(4-ISOPROPILFENIL)PROPANALE - CAS: 103-95-7
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 5000 mg/kg
- CITRONELLOL - CAS: 106-22-9
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg
- 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOLO - CAS: 128-37-0
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2930 mg/kg - Fonte: OECD 401  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD 402
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi Negativo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle o per inalazione Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Mutagenesi Negativo
- f) cancerogenicità:  
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Topo = 100 mg/kg bw/d
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:



## Scheda di sicurezza

### ESSENCE WINTER

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 25 mg/kg bw/d - Note: digestive, urogenital, glandular

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

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

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati ecotossicologici sperimentali sulla miscela.

I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

##### ESSENCE WINTER

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

##### HEXYL CINNAMAL - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 = 0.11 mg/l

##### CINEOLO - CAS: 470-82-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 17 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 73 mg/l - Durata h: 24 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 320 mg/l - Durata h: 96 - Note: Scenedesmus subspicatus

##### 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOLO - CAS: 128-37-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.199 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.48 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.758 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.15 mg/l

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati ecotossicologici sperimentali sulla miscela.

I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

##### 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOLO - CAS: 128-37-0

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detergenti N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati ecotossicologici sperimentali sulla miscela.

I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

##### 2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOLO - CAS: 128-37-0

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: log Pow - Coefficiente di ripartizione 5.1

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 598.4 - Note: EPI-Suite, BCFWIN v2.17

##### 12.4. Mobilità nel suolo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati ecotossicologici sperimentali sulla miscela.

## Scheda di sicurezza

### ESSENCE WINTER

I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

Non applicabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuno - Sostanze PBT: Nessuno

12.6. Altri effetti avversi

Alla data di revisione, non sono noti effetti e sintomi avversi nei confronti dell'ambiente.

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Non disperdere nel sottosuolo o nelle fognature.

Vedere anche Sezione 6

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile

---

#### SEZIONE 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)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuno

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

## Scheda di sicurezza

### ESSENCE WINTER

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

No, per le istruzioni sul manipolamento sicuro si vedano le sezioni 7 e 8 e lo scenario espositivo - Allegato I del presente documento.

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

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuno

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

| Classe e categoria di pericolo | Codice   | Descrizione  |
|--------------------------------|----------|--|
| Flam. Liq. 3                   | 2.6/3    | Liquido infiammabile, Categoria 3  |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2    | Irritazione cutanea, Categoria 2   |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2    | Irritazione oculare, Categoria 2   |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3              | 4.1/C3   | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 5: misure antincendio

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

## Scheda di sicurezza ESSENCE WINTER



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. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|------------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412                                   | Metodo di calcolo            |

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  
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.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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.   |
| EC0/10/20/50/100: | Concentrazione effettiva massima per il 0/10/20/50/100 per cento della popolazione di test.           |
| 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.  |
| LC0/10/20/50/100: | Concentrazione letale per il 0/10/20/50/100 per cento della popolazione di test.                      |
| LD0/10/20/50/100: | Dose letale per il 0/10/20/50/100 per cento della popolazione di test.                                |
| NOEC:             | Concentrazione massima senza effetti  |
| NOAEL(R)/NOAEC:   | Dose (ripetuta)/Concentrazione massima senza effetti avversi  |
| OECD:             | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  |
| PNEC:             | Concentrazione prevista senza effetto.  |
| RID:              | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci  |



**Scheda di sicurezza**  
**ESSENCE WINTER**

|       |   |
|-------|---|
| STEL: | pericolose per via ferroviaria.             |
| STOT: | Limite d'esposizione a corto termine.       |
| TLV:  | Tossicità organo-specifica.                 |
| TWA:  | Valore limite di soglia.                    |
| WGK:  | Media ponderata nel tempo                   |
|       | Classe di pericolo per le acque (Germania). |

**Scheda di sicurezza**  
**ESSENCE WINTER**

ALLEGATO I

PRODOTTO PROFESSIONALE TRIGGER – DEODORANTI PER AMBIENTI

|   |   |
|---|---|
| <b>Titolo dello scenario di esposizione</b>   |   |
| Deodorante per ambienti: Processo manuale.  |   |
| <b>Descrittore d'uso</b>  |   |
| Settore d'uso   | SU22 – Uso professionale  |
| Categorie del prodotto  | PC3 – Prodotti per il trattamento aria                                      |
| <b>Descrizione delle attività/dei processi inclusi nello scenario d'esposizione</b>   |   |
| Utilizzare il prodotto, secondo le modalità descritte in etichetta.   |   |
| <b>Durata e frequenza d'uso</b>   |   |
| Fase d'utilizzo   | 2/4 utilizzi al giorno a seconda delle dimensioni e condizioni del locale.  |
| I valori limite degli ingredienti, se pertinenti, sono riportati nella sezione 8 della SDS.   |   |
| <b>Forma fisica del preparato e concentrazione</b>  |   |
| Liquido, pronto all'uso   |   |
| Nella sezione 2 della SDS del prodotto e sull'etichetta del prodotto è riportata la classificazione della miscela.  |   |
| La classificazione è basata sulla classificazione degli ingredienti della miscela e sulle base delle proprietà chimico fisiche riportate alla sezione 9 della SDS.                    |   |
| <b>Condizioni d'utilizzo</b>  |   |
| Temperatura ambiente  |   |
| È sufficiente una buona ventilazione del posto di lavoro.   |   |
| Il contenitore non deve essere danneggiato o bucato, fare riferimento a quanto riportato in etichetta o in scheda di sicurezza per quanto riguarda la conservazione e lo smaltimento. |   |
| <b>Protezione</b>   |   |
| Non inalare lo spray.   |   |
| Si rimanda alla sezione 8 della SDS del prodotto per maggiori informazioni sui DPI.   | Si sottintende la formazione del lavoratore all'uso e mantenimento dei DPI. |
| Non mangiare o bere, non fumare   | Evitare il contatto con la pelle danneggiata                                |
| Non esporre a fiamma libera.  | Non mescolare con altri prodotti  |
| Lavare le mani dopo l'uso.  |   |
| Istruzioni per la fuoriuscita di prodotto: diluire con acqua e asciugare  |   |
| Vedere sezione 6 della SDS in caso di rilascio accidentale  |   |
| Seguire le istruzioni d'uso riportate in etichetta o in scheda tecnica. Si raccomandano le buone pratiche igieniche sul luogo di lavoro, come specificato nella sezione 7 della SDS . |   |
| <b>Misure ambientali</b>  |   |
| Vedere sezione 6 della SDS in caso di rilascio accidentale  |   |
| Vedere sezione 12 della SDS per le informazioni tossicologiche della miscela e dei componenti pericolosi.   |   |
| Vedere sezione 13 della SDS per lo smaltimento.   |   |

Note:

SDS: Scheda di Sicurezza

DPI: Dispositivi di protezione individuale