



## LAVENDER CSB00029

Scheda di sicurezza del 20/3/2018, revisione 2

Data di stampa: 20/3/2018

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LAVENDER CSB00029

Numero di registrazione: Non applicabile

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

Prodotto ad uso industriale. Composizione di profumeria

Non per uso personale

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

Fornitore:

GRC PARFUM S.p.A.

Via Darwin, 26 - 20019 Settimo Milanese (MI) - Italia

Tel. + 39 023286191

Fax. + 39 0233599978

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

cq@grcparfum.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

GRC PARFUM - Phone. + 39 023286191 (8:30/12:30- 13:30/15:30)

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Centro Antiveleni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveleni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico 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

Simboli:



## LAVENDER CSB00029

Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

- PARA-MENTHANE-8-YL ACETATE
- ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE: Può provocare una reazione allergica.
- ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL): Può provocare una reazione allergica.
- 1,8- CINEOLO: Può provocare una reazione allergica.
- 2-ETHOXY-4-METHOXYMETHYLPHENOL: Può provocare una reazione allergica.
- BUTYL 2-METHYLPENTANOATE : 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

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiionale
>= 5% - < 10%	3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-YL ACETATE	CAS: 61931-80-4 EC: 263-336-9 REACH PRE No.:	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE	CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 REACH 01- No.: 21199661 56-31	2.7/1 Flam. Sol. 1 H228 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.8/2 STOT SE 2 H371	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	2,6-DIMETHYL	CAS: 13254-34-7	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	CAS 2: N.A.

## LAVENDER CSB00029

	HEPTAN-2-OL	EC: REACH No.:	236-244-1 01- 21202751 78-48	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	
>= 1% - < 5%	3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL (CIS&TRANS)	CAS: EC: REACH No.:	10339-55-6 233-732-6 01- 21199692 72-32	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	PARA-MENTHAN E-8-YL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	80-25-1 201-264-1 01- 21199832 93-30	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYLBUTYL SALICYLATE	CAS: EC: REACH No.:	2050-08-0 218-080-2 01- 21199694 44-27	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: 51115-63-0
>= 1% - < 5%	ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE	CAS: EC: REACH No.:	32210-23-4 250-954-9 01- 21199762 86-24	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2	CAS: EC: REACH No.:	18479-58-8 242-362-4 01- 21194572 74-37	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	BYCICLONONALACTONE	CAS: EC: REACH No.:	4430-31-3 224-623-4 PRE	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	ETHANONE, 1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANO NAZULENY	CAS:	32388-55-9	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.

## LAVENDER CSB00029

	L)	EC: REACH No.:	251-020-3 01- 21199696 51-28	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	
>= 0. 1% - < 1%	1,8- CINEOLO	CAS: EC: REACH No.:	470-82-6 207-431-5 01- 21199677 72-24	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0. 1% - < 1%	BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01- 21195651 13-46	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0. 1% - < 1%	2- ETHOXY- 4- METHOXY METHYLPH ENOL	CAS: EC: REACH No.:	5595-79-9 447-640-0 01- 00000188 92-61	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0. 1% - < 1%	BUTYL 2- METHYLPE NTANOAT E	CAS: EC:	6297-41-2 228-569-2	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
600 ppm	5- METHYL- 3- HEPTANO NE	CAS: EC: REACH No.:	541-85-5 208-793-7 PRE	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335	CAS 2: N.A.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

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.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

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.

## LAVENDER CSB00029

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

Nessuno

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

---

## 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.

### 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.

---

## 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.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

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.

### 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

## LAVENDER CSB00029

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

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE - CAS: 76-22-2

ACGIH - LTE(8h): 2 ppm - STE: 3 ppm - Note: A4 - Eye and URT irr, anosmia

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

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

5-METHYL-3-HEPTANONE - CAS: 541-85-5

UE - LTE(8h): 53 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STE: 107 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Note: Bold-type:

Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - Note: Neurotoxicity

### Valori limite di esposizione DNEL

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 21.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

- Note: ECHA

Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

- Note: ECHA

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

Lavoratore industriale: 5.80 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.74 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

- Note: ECHA

Lavoratore industriale: 8.30 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta

- Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

### Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

#### Protezione della pelle:

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

#### Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

#### Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

#### Rischi termici:

Nessuno

## LAVENDER CSB00029

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO	
Colore:	QUASI INCOLORE/GIALLO	
pH:	N.A.	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	> 61 ° C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità:	0,888	20 °C +/- 0,01
Indice di rifrazione:	1,445 +/- 0,005	
Idrosolubilità:	NO	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		N.A.

---

### SEZIONE 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

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-YL ACETATE - CAS: 61931-80-4

a) tossicità acuta:

## LAVENDER CSB00029

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE - CAS: 76-22-2  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 1310 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 450 mg/m<sup>3</sup>  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 500 mg/m<sup>3</sup>  
3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL ( CIS&TRANS) - CAS: 10339-55-6  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYL BUTYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg  
ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3370 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg  
2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL) - CAS: 32388-55-9  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.3 g/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2 g/kg  
BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0  
a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
MIRISTATO ISOPROPILE - CAS: 110-27-0  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 5000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg  
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):  
NOEL (no observed effect level): >10000 µg/cm<sup>2</sup>  
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm<sup>2</sup>  
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating  
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 5.3 mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative  
1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE - CAS: 76-22-2  
Sulla pelle può avere effetti irritanti.  
Sugli occhi può avere effetti irritanti.  
Sensibilizzazione: non si conoscono effetti sensibilizzanti.  
2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg  
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

## LAVENDER CSB00029

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm<sup>2</sup>  
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating  
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing  
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

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

1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE - CAS: 76-22-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 6.951 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 110 mg/l - Durata h: 96

3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL ( CIS&TRANS) - CAS: 10339-55-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 23 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 13.3 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYL BUTYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.34 mg/l - Durata h: 96 - Note: Danio rerio

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.88 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 6.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 4.81 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 5.70 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.88 mg/l - Durata h: 96

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 74 mg/l - Durata h: 72

## LAVENDER CSB00029

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-YL ACETATE - CAS: 61931-80-4

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: N.A. - %: 67 - Note: N.A.

3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL ( CIS&TRANS) - CAS: 10339-55-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: N.A. - %: 91 - Note: N.A.

PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYL BUTYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: N.A. - %: 86 - Note: N.A.

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301B1 - Durata: 28 days - %: 72.1 - Note: N.A.

ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL) - CAS: 32388-55-9

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: 36 - Note: Direttiva 67/548/CEE Allegato V, C.4.C.

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 82 - Note: N.A.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-YL ACETATE, PARA-MENTHANE-8-YL ACETATE )

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-YL ACETATE, PARA-MENTHANE-8-YL ACETATE )

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-YL ACETATE, PARA-MENTHANE-8-YL ACETATE )

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9

## LAVENDER CSB00029

ADR - Numero di identificazione del pericolo:	90
IATA-Class:	9
IATA-Label:	9
IMDG-Class:	9
14.4. Gruppo di imballaggio	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	
ADR-Inquinante ambientale:	Si
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
Most important toxic component:	PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYL BUTYL SALICYLATE
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	274 335 601
ADR-Codice di restrizione in galleria:	(E)
IATA-Passenger Aircraft:	964
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	964
IATA-S.P.:	A97 A158
IATA-ERG:	9L
IMDG-EMS:	F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-Storage category:	Category A
IMDG-Storage notes:	-
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
	No

### 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. 1221/2015 (ATP 7 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).

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):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

## LAVENDER CSB00029

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H228 Solido infiammabile.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H332 Nocivo se inalato.
- H371 Può provocare danni agli organi per inalazione.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- 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.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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 e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile GRC Parfum ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata.

Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso 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"

## LAVENDER CSB00029

	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.