

	<b>SCHEMA DATI DI SICUREZZA</b>		<b>CESARE</b>
	<b>FRESH AIR</b>		
Data revisione attuale: 03/06/2019	n° revisione attuale: 01	Data revisione precedente: 01-11-2018	n° revisione precedente: 00

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : FRESH AIR

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

Uso consumatore : Profumatore in EVA per piccoli ambienti

Usi sconsigliati : Tutti quelli non espressamente identificati in etichetta

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

Fornitore della sostanza/miscela

Joy Fragrances s.r.l. Via Gavinana, 14 - 21052 Busto Arsizio (VA) – Italy

Tel: +39 0331/536942 [www.mrandmrsfragrance.com](http://www.mrandmrsfragrance.com)

e-mail persona competente: [info@joyfragrances.it](mailto:info@joyfragrances.it)

CH DISTRIBUTOR

Supair-Tel AG – Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg

Tel. +41 448721616 – info@supair.ch

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tel: +39 0331/536942 (dalle 08,30 alle 12,30 - dalle 14,00 alle 18,00)

Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24 (<https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>)

Nome centro antiveleni	Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Nome centro antiveleni	Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
Telefono d'emergenza	800 88 33 00	Telefono d'emergenza	055 79 47 819
Nome centro antiveleni	Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia	Nome centro antiveleni	Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda
Telefono d'emergenza	0881 732326	Telefono d'emergenza	02 66 10 10 29
Nome centro antiveleni	Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"	Nome centro antiveleni	Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Telefono d'emergenza	081 7472870	Telefono d'emergenza	0382 24 444
Nome centro antiveleni	Roma - CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Nome centro antiveleni	Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"
Telefono d'emergenza	06 68593726	Telefono d'emergenza	06 30 54 343
Nome centro antiveleni	Roma - CAV Policlinico "Umberto I"		
Telefono d'emergenza	06 49 97 80 00		

SVIZZERA ZURICH Tox 145

Alla sezione 16 della scheda dati di sicurezza sono riportati alcuni centri antiveleni in Europa

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Pittogrammi : GHS07 GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo : Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.1.2 Effetti avversi

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poiché tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### 2.2.1 Etichettatura conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008

Ai sensi dell'articolo 23 (d) e della sezione 1.3.4 dell'allegato I del regolamento CLP, la massa in polimero non richiede etichettatura.

Pittogrammi : Nessuno



Codice di avvertenza : Nessuno

Codici di indicazioni di pericolo : Nessuno

Codici di indicazioni di pericolo supplementari : Nessuno

Consigli di prudenza : Nessuno

Nonostante la normativa non preveda l'etichettatura, per poter informare l'utilizzatore finale che non riceve la scheda dati di sicurezza, il Responsabile dell'Immissione sul Mercato ha previsto le seguenti informazioni:

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non è un giocattolo. Non ingerire. IN CASO D'INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELIENI o un medico. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Le fragranze, anche se naturali, possono provocare sensibilizzazione e irritazione cutanea.

Contiene: nopyl acetate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, limonene, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, linalyl acetate, dihydro pentamethylindanone, citral, coumarine, methoxyhydratropaldehyde, tetrahydrolinalool, pinene, helional, dihydro terpinyl acetate (multi). Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto NON contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

### SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEMA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	FRESH AIR		
Data revisione attuale: 03/06/2019	n° revisione attuale: 01	Data revisione precedente: 01-11-2018	n° revisione precedente: 00

### 3.2 Miscela

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

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	CAS	EINECS	REACH
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Index number: ND	6 ≤ % < 7	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413, EUH066	93685-81-5	297-629-8	01-2120752626-49
3,5,5-trimethylhexyl acetate Index number: ND	2,5 ≤ % < 3	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411	58430-94-7	261-245-9	01-2119972325-34
Nopyl acetate Index number: ND	1,5 ≤ % < 2	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	128-51-8	204-891-9	01-2119982322-38
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	18479-58-8	242-362-4	--
4-tert-butylcyclohexyl acetate Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Skin Sens. 1 H317	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24
Limonene Index number: 601-029-00-7	0,8 ≤ % < 0,9	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes Index number: ND	0,7 ≤ % < 0,8	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	54464-57-2	915-730-3	--
Linalyl acetate Index number: ND	0,7 ≤ % < 0,8	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19
Dihydro pentamethylindanone Index number: ND	0,7 ≤ % < 0,8	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	33704-61-9	251-649-3	01-2119977131-40
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Index number: ND	0,25 ≤ % < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	68155-67-9	268-979-9	--
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Index number: ND	0,25 ≤ % < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	68155-66-8	268-978-3	--
(+/-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol Index number: ND	0,25 ≤ % < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	107898-54-4	411-580-3	--
Citral Index number: 603-235-00-2	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23
Coumarine Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	91-64-5	202-086-7	01-2119943756-26
Methoxyhydratropaldehyde Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Sens. 1B H317	5462-06-6	226-749-5	01-2120629103-67
Tetrahydrolinalool Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21
Pinene Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49
Helional Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	1205-17-0	214-881-6	--
Dihydro terpinyl acetate (multi) Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	--	939-728-7	01-2119983293-30

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Data la specificità del prodotto e le quantità ridotte di sostanze presenti nell'articolo, non si prevedono condizioni tali da richiedere misure di primo soccorso.

**Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):** Lavare con abbondante acqua e sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

**Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):** Data la particolare struttura del prodotto, contatti accidentali sono imprevedibili e di origine prevalentemente traumatica e/o volontaria. Nell'eventualità, applicare impacchi freschi e, qualora i fenomeni dolorosi dovessero protrarsi, rivolgersi al personale medico.

**Ingestione:** RICORRERE IMMEDIATAMENTE ALLE CURE DI UN MEDICO.

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

Nessun dato disponibile

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

Vedere in SEZIONE 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

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

**Mezzi di estinzione non idonei:** Nessuno in particolare.

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

Durante la combustione possono svilupparsi fumi potenzialmente nocivi per la salute. Se esposto alla fiamma si incendia e continua a bruciare con fiamma poco luminosa anche se allontanato dalla fonte di calore.

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

Usare indumenti di protezione per le vie respiratorie, per gli occhi e la pelle. L'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori e proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati. Indossare i dispositivi di protezione specifici della squadra antincendio. Data la caratteristica polimerica del materiale, l'eventuale presenza di notevoli quantità di prodotto negli ambienti coinvolti nell'incendio, può essere fonte di rischio nel provocare la riaccensione dell'incendio in presenza di ossigeno dato che gli strati interni possono conservare il calore. È necessario quindi, in caso d'incendio in ambienti in cui siano stati coinvolti abbondanti quantità di prodotto, procedere a dissipare il calore trattenuto all'interno.

## SEZIONE 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:** Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

**Per chi interviene direttamente:** Informazioni generali: Non fumare. Usare un equipaggiamento individuale protettivo adatto, vedi Sezione 8.

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

**6.2 Precauzioni ambientali**

Raccogliere il prodotto versato.

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

Raccogliere il prodotto per l'eventuale riutilizzo o per l'eliminazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Normali accorgimenti di manipolazione di prodotti chimici sensibilizzanti proteggendosi da eventuali contatti accidentali. Non fumare, non mangiare, non bere durante la manipolazione.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare negli imballi originali in luogo fresco, ventilato ed al riparo da fonti di calore.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi del consumatore: Seguire le indicazioni presenti in etichetta.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Parametri di controllo relativi alle sostanze contenute se disponibili

<b>Substance:</b>	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated									
<b>CAS:</b>	93685-81-5									
<b>GESTIS International Limit Values</b>										
	Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
	ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
	Not available		Not available			Not available		Not available		
	Remarks									
	--									
Link ECHA	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/21760">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/21760</a>									
	<b>DNEL (Workers)</b>					<b>DNEL (Population)</b>				
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified		Inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified		Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified		Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Eyes (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified		Eyes (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
<b>PNEC</b>										
Freshwater (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		Intermittent (mg/l)	no data available: testing technically not feasible			Marine water (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		
STP (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	no data available: testing technically not feasible			Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	no data available: testing technically not feasible		
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	no data available: testing technically not feasible			Hazard for predators g/kg food	no data available: testing technically not feasible		

<b>Substance:</b>	3,5-trimethylhexyl acetate									
<b>CAS:</b>	58430-94-7									
<b>GESTIS International Limit Values</b>										
	Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
	ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
	Not available		Not available			Not available		Not available		
	Remarks									
	--									
Link ECHA	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13930">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13930</a>									
	<b>DNEL (Workers)</b>					<b>DNEL (Population)</b>				
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	5,64	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified		Inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	1,4	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	0,8	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	low hazard (no threshold derived)		Dermal (mg/kg bw/day)	0,4	no hazard identified	no hazard identified	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available		Oral (mg/kg bw/day)	0,4	no hazard identified	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available		Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	
<b>PNEC</b>										
Freshwater (mg/l)	0,0077		Intermittent (mg/l)	0,077			Marine water (mg/l)	0,00077		
STP (mg/l)	10		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	2,895			Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,29		
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	no hazard identified			Hazard for predators g/kg food	no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

**Substance:** Nopyl acetate**CAS:** 128-51-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>			
	Not available		Not available		Not available		Not available			
Remarks										
---										
Link ECHA --										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	Not available	Not available	Not available	Not available	
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	
PNEC										
Freshwater (mg/l)	Not available		Intermittent (mg/l)		Not available		Marine water (mg/l)		Not available	
STP (mg/l)	Not available		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		Not available		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		Not available	
Air	Not available		Soil (mg/kg soil)		Not available		Hazard for predators g/kg food		Not available	

**Substance:** 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol**CAS:** 18479-58-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>			
	Not available		Not available		Not available		Not available			
Remarks										
---										
Link ECHA <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15832">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15832</a>										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	73,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	21,7	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	20,8	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	12,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	12,5	no hazard identified	Not available	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	
PNEC										
Freshwater (mg/l)	0,0278		Intermittent (mg/l)		0,278		Marine water (mg/l)		0,00278	
STP (mg/l)	10		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,594		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,059	
Air	no hazard identified		0,103		0,521		Hazard for predators g/kg food		111	

**Substance:** 4-tert-butylcyclohexyl acetate**CAS:** 32210-23-4**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>			
	Not available		Not available		Not available		Not available			
Remarks										
---										
Link ECHA <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158</a>										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	Not available	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	
PNEC										
Freshwater (mg/l)	0,0053		Intermittent (mg/l)		0,053		Marine water (mg/l)		0,00053	
STP (mg/l)	12,2		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		2,01		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,21	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)		0,42		Hazard for predators g/kg food		66,67	

**Substance:** Limonene**CAS:** 5989-27-5**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
	Not available		Not available		Not available		Not available	

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Finland	25	140	50 (1)	280 (1)
Germany (AGS)	5	28	20 (1)	110 (1)
Germany (DFG)	5	28	20 (1)	112 (1)
Switzerland	7	40	14 (1)	80 (1)
<b>Remarks</b>				
Finland	(1) 15 minutes average value			
Germany (AGS)	(1) 15 minutes reference period			
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value			
Switzerland	(1) 15 minutes average value			
Link ECHA	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256</a>			
<b>DNEL (Workers)</b>				
	Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	66,7	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	9,5	no hazard identified	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
<b>DNEL (Population)</b>				
	Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	16,6	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	4,8	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	4,8	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
<b>PNEC</b>				
Freshwater (mg/l)	0,014	Intermittent (mg/l)	Not available	Marine water (mg/l)
STP (mg/l)	1,8	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	3,85	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,763	Hazard for predators g/kg food
				0,0014
				0,385
				133

<b>Substance:</b>	Tetramethyl acetyloctahydronapthalenes			
<b>CAS:</b>	54464-57-2			
<b>GESTIS International Limit Values</b>				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
	Not available	Not available	Not available	Not available
<b>Remarks</b>				
---				
Link ECHA	--			
<b>DNEL (Workers)</b>				
	Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
<b>DNEL (Population)</b>				
	Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
<b>PNEC</b>				
Freshwater (mg/l)	Not available	Intermittent (mg/l)	Not available	Marine water (mg/l)
STP (mg/l)	Not available	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	Not available	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)	Not available	Hazard for predators g/kg food
				Not available
				Not available
				Not available

<b>Substance:</b>	Linalyl acetate			
<b>CAS:</b>	115-95-7			
<b>GESTIS International Limit Values</b>				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
	Not available	Not available	Not available	Not available
<b>Remarks</b>				
---				
Link ECHA	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484</a>			
<b>DNEL (Workers)</b>				
	Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	2,75	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	no hazard identified	0,2362	0,2362
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
<b>DNEL (Population)</b>				
	Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	0,68	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	no hazard identified	0,2362	0,2362
Oral (mg/kg bw/day)	0,2	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
<b>PNEC</b>				
Freshwater (mg/l)	0,011	Intermittent (mg/l)	0,11	Marine water (mg/l)
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,609	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,115	Hazard for predators g/kg food
				0,001
				0,061
				no potential for bioaccumulation

<b>Substance:</b>	Dihydro pentamethylindanone			
<b>CAS:</b>	33704-61-9			
<b>GESTIS International Limit Values</b>				

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Not available		Not available			Not available		Not available		
Remarks									
--									
Link ECHA <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15957">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15957</a>									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	1,47	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	0,44	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,42	no hazard identified	5,51	low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	0,25	no hazard identified	3,241	low hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,25	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,004	Intermittent (mg/l)			Not available	Marine water (mg/l)			0,0
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			0,0991	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,00991
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)			0,0174	Hazard for predators g/kg food			0,0011

**Substance:** 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one / 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
**CAS:** 68155-67-9 / 68155-66-8

**GESTIS International Limit Values**

Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Not available		Not available			Not available		Not available		
Remarks									
--									
Link ECHA: --									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	Not available	Intermittent (mg/l)			Not available	Marine water (mg/l)			Not available
STP (mg/l)	Not available	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			Not available	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			Not available
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)			Not available	Hazard for predators (g/kg food)			Not available

**Substance:** (+/-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol  
**CAS:** 107898-54-4

**GESTIS International Limit Values**

Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Not available		Not available			Not available		Not available		
Remarks									
--									
Link ECHA <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13419">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13419</a>									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	2,8	16,5	Not available	Not available	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	0,7	4,1	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	5	3	3	Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	2,5	1,5	1,5
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,2	1,2	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,2	Intermittent (mg/l)			2	Marine water (mg/l)			0,02
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			2,22	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,222
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)			0,327	Hazard for predators g/kg food			7,8

**Substance:** Citral  
**CAS:** 5392-40-5

**GESTIS International Limit Values**

Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Canada – Ontario	5 (1)	--			--	--			
Poland	--	27			--	54			
Spain	5	--			--	--			

Mr&Mrs  
FRAGRANCE

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## FRESH AIR

CESARE

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

Remarks									
(1) Inhalable fraction and vapour									
Link ECHA <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13515">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13515</a>									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	9	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	low hazard (no threshold derived)	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	2,7	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	low hazard (no threshold derived)
Dermal (mg/kg bw/day)	1,7	no hazard identified	0,140	low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	1	no hazard identified	0,140	low hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,6	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,007	Intermittent (mg/l)			0,068	Marine water (mg/l)			0,001
STP (mg/l)	1,6	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			0,125	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,013
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)			0,021	Hazard for predators g/kg food			no potential for bioaccumulation

**Substance:** Coumarine**CAS:** 91-64-5**GESTIS International Limit Values**

Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Not available		Not available			Not available		Not available		
Remarks									
---									
Link ECHA <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11472">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11472</a>									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	6,78	low hazard (no threshold derived)	no hazard identified	hazard unknown (no further information necessary)	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	1,69	hazard unknown (no further information necessary)	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)
Dermal (mg/kg bw/day)	0,79	no DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,39	no DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,39	hazard unknown (no further information necessary)	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,019	Intermittent (mg/l)			0,0142	Marine water (mg/l)			0,0019
STP (mg/l)	6,4	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			0,15	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,015
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)			0,018	Hazard for predators g/kg food			30,7

**Substance:** Methoxyhydratropaldehyde**CAS:** 5462-06-6**GESTIS International Limit Values**

Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Not available		Not available			Not available		Not available		
Remarks									
---									
Link ECHA <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/19498">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/19498</a>									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	6,35	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	1,88	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	1,8	no hazard identified	3,9923	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	1,08	no hazard identified	3,9923	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	1,08	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	Not available	Intermittent (mg/l)			Not available	Marine water (mg/l)			Not available
STP (mg/l)	Not available	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			Not available	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			Not available
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)			Not available	Hazard for predators g/kg food			Not available

**Substance:** Tetrahydrolinalool**CAS:** 78-69-3**GESTIS International Limit Values**

Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
ppm		mg/m <sup>3</sup>			ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Not available		Not available			Not available		Not available		
Remarks									
---									

# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

## FRESH AIR

### CESARE

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14146>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	2,75	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	0,68	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	no hazard identified	0,190	low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	no hazard identified	0,190	low hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,2	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
<b>PNEC</b>									
Freshwater (mg/l)	0,009	Intermittent (mg/l)		0,089	Marine water (mg/l)			0,001	
STP (mg/l)	450	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,082	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,008	
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)		0,011	Hazard for predators g/kg food			no potential for bioaccumulation	

**Substance:** Pinene**CAS:** 80-56-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>		
Belgium	20		--		--		--		
Canada – Ontario	20		--		--		--		
Sweden	25		150		50 (1)		300 (1)		
Switzerland	20		112		40 (1)		224 (1)		
<b>Remarks</b>									
Sweden	(1) 15 minutes average value								
Switzerland	(1) 15 minutes average value								

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14724>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	3,8	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	0,674	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,542	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	0,225	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,225	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
<b>PNEC</b>									
Freshwater (mg/l)	0,000606	Intermittent (mg/l)		0,00303	Marine water (mg/l)			0,000061	
STP (mg/l)	0,2	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,157	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,0157	
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)		0,0317	Hazard for predators g/kg food			8,76	

**Substance:** Helional**CAS:** 1205-17-0**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
<b>Remarks</b>									
--									

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20444>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	1,2	no hazard identified	hazard unknown (no further information necessary)	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	0,29	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,17	no hazard identified	0,01	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,083	no hazard identified	0,005	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,17	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
<b>PNEC</b>									
Freshwater (mg/l)	0,005	Intermittent (mg/l)		0,053	Marine water (mg/l)			0,001	
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,057	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,006	
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)		0,008	Hazard for predators g/kg food			no potential for bioaccumulation	

**Substance:** Dihydro terpinyl acetate (multi)**CAS:** -- CE: 939-728-7**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
<b>Remarks</b>									
--									



Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10720>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	3,51	no hazard identified	hazard unknown (no further information necessary)	hazard unknown (no further information necessary)	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	0,85	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	hazard unknown (no further information necessary)
Dermal (mg/kg bw/day)	1	no hazard identified	0,2333	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,5	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
<b>PNEC</b>									
Freshwater (mg/l)	0,00227		Intermittent (mg/l)	0,0227	Marine water (mg/l)				0,00027
STP (mg/l)	1,7		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,254	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)				0,00254
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	0,0494	Hazard for predators g/kg food				11,92


**8.2 Controlli dell'esposizione**

Qualora a seguito della valutazione del rischio e dell'adozione delle misure tecniche preventive e/o organizzative di protezione collettiva risulti che esiste ancora un rischio residuo per il lavoratore, è necessario dotare il lavoratore del Dispositivo di Protezione Individuale.


**8.2.1 Controlli tecnici idonei**

Dati non disponibili


**8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****A. PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO**

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 OCCHIALI	I DPI per gli occhi sono di seconda categoria e devono essere provvisti di marcatura CE e il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione. Norma EN166 Requisiti dei DPI - specifiche	Non necessaria nel normale utilizzo.


**B. PROTEZIONE DELLE MANI**

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 GUANTI	Guanti che proteggono da sostanze chimiche. Norma EN374 Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi	Non necessaria nel normale utilizzo.

**C. PROTEZIONE DEL CORPO**

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 INDUMENTI DI LAVORO	Norma EN 13688 Indumenti di protezione - Requisiti generali	Non necessaria nel normale utilizzo.

**D. PROTEZIONE RESPIRATORIA**

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 MASCHERE FILTRANTI	La scelta del DPI deve essere fatta seguendo la norma UNI EN 529:2006 (Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida) stabilendo l'adeguato valore FPO "fattore di protezione operativo" (ad esempio possono essere utilizzate delle mascherine a norma UNI EN149 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semi maschera filtrante contro particelle).	

**E. PERICOLI TERMICI**

Evitare l'esposizione a fiamme libere.

**F. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Evitare il rilascio di prodotto nell'ambiente.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Le proprietà fisiche e chimiche elencate di seguito non sono da considerarsi specifiche tecniche. Le specifiche di riferimento sono riportate sulla documentazione tecnica.

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Note o metodo analitico
Aspetto	Oggetto in polimero EVA profumato	
Odore	Caratteristico della fragranza	
Soglia olfattiva	Non disponibile	
pH	Non pertinente	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non pertinente	
Punto di infiammabilità	Non pertinente	
Velocità di evaporazione	Non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile	
Tensione di vapore	Non disponibile	
Densità di vapore	Non disponibile	
Densità relativa	Non pertinente	
Solubilità (le solubilità)	Insolubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile	

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	
Temperatura di decomposizione	Non disponibile	
Viscosità	Non disponibile	
Proprietà esplosive	Non disponibile	
Proprietà ossidanti	Non disponibile	

**9.2 Altre informazioni**

Nessun ulteriore dato disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nelle normali condizioni di utilizzo e seguendo le modalità d'uso consigliate, nessun rischio di reattività.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna nota nelle normali condizioni d'impiego.

**10.4 Condizioni da evitare**

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Nessuna precauzione prevista	Nessuna precauzione prevista	Non esporre a fiamme libere	Nessuna precauzione prevista	Nessuna precauzione prevista

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi	Basi	Acqua	Ossidanti/Riducenti	Altri
Evitare il contatto	Evitare il contatto	Nessuna precauzione prevista	Evitare il contatto	Solventi chimici

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In condizioni normali non si decompone.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Classe di pericolo		Classificazione
(a)	Tossicità acuta	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(b)	Corrosione cutanea / irritazione della pelle	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(c)	Gravi danni oculari / irritazione oculare	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(d)	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
(e)	Mutagenicità sulle cellule germinali	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(f)	Cancerogenicità	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(g)	Tossicità per la riproduzione	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(h)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(i)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(j)	Pericolo in caso di aspirazione	: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute: Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione cronica. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Dati non disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.6 Altri effetti avversi**

Dati non disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Considerato che il prodotto si consuma completamente durante l'uso, i contenitori vuoti sono rifiuti urbani (OTR art.3).

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR e IMDG (disposizione speciale 335 del numero ONU N°3077) e alle disposizioni IATA (Special Provisions A158).

		ADR	IMDG	IATA
14.1	Numero ONU		Non applicabile	
14.2	Nome di spedizione dell'ONU		Non applicabile	
14.3	Classe		Non applicabile	
	Etichetta		Non applicabile	
14.4	Gruppo d'imballaggio		Non applicabile	
	Quantità limitate			
	Imballo interno (primario)	Non applicabile		Non applicabile
Imballo esterno	Non applicabile	Non applicabile		

Mr&Mrs  
FRAGRANCE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## FRESH AIR

CESARE

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

	<b>Packing Instruction</b>	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	<b>Codice restrizione in galleria</b>	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	<b>EmS</b>	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	<b>Stivaggio e segregazione</b>	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile		
	<b>Contaminante marino</b>	Non applicabile		
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni per gli utilizzatori</b>	Non applicabile		
<b>14.7</b>	<b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	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. 09/04/2008 n° 81 - TITOLO IX Capo II** Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234. L'utilizzo di questo prodotto comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

**D.Lgs. Governo n° 52 del 03/02/1997** (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).

**D.Lgs. Governo n° 25 del 02/02/2002** (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

**DM del 26/02/2004** (Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici).

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006** Concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e modifiche** Relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

**Ordinanza 3 concernente la legge sul lavoro del 18/08/1993**

**OPChim Ordinanza sui prodotti chimici del 05/06/2015** Non contiene sostanze di cui all'allegato 3 (art. 70 cpv. 1 e 84b).

**OCOV del 12/11/1997** Contenuto in COV: ~15% p/p

**LPAC Legge Federale sulla protezione delle acque**

**OPAc Ordinanza sulla protezione delle acque**

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica per la miscela non prevista.

Questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto, ove pertinente, è stato incluso nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## 16.1 Altre informazioni

Descrizione dei codici di classe e di categoria di pericolo esposte al punto 3

<b>Flam. Liq. 3</b>	Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
<b>Aquatic Chronic 4</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
<b>Eye Irrit. 2</b>	Grave irritazione oculare, categoria di pericolo 2
<b>Skin Sens. 1, 1A, 1B</b>	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1, 1A, 1B
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
<b>Acute Tox. 3</b>	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria di pericolo 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria di pericolo 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4
<b>EUH</b>	Informazioni supplementari sui pericoli

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

<b>H226 =</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H304 =</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H413 =</b>	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H315 =</b>	Provoca irritazione cutanea
<b>H411 =</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H319 =</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H317 =</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H410 =</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H301 =</b>	Tossico se ingerito.
<b>H311 =</b>	Tossico per contatto con la pelle.
<b>H331 =</b>	Tossico se inalato.
<b>H302 =</b>	Nocivo se ingerito.
<b>EUH066 =</b>	L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

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

## ANTIPOISON CENTRE

EUROPA			
<b>Antipoison centre</b>	AUSTRIA - Vergiftungsinformationszentrale	<b>Antipoison centre</b>	BELGIUM - Centre Antipoisons-Antigifocentrum
<b>Emergency phone</b>	+43 1 406 43 43	<b>Emergency phone</b>	+32 70 245 245
<b>Antipoison centre</b>	CROATIA - Poison Control Centre Zagreb	<b>Antipoison centre</b>	FRANCE - ORFILA_Liste des centres anti poison
<b>Emergency phone</b>	+358 1 2348 342	<b>Emergency phone</b>	+33 1 40 05 48 48
<b>Antipoison centre</b>	FRANCE - Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris	<b>Antipoison centre</b>	GERMANY - Deutschland Notrufnummer
<b>Emergency phone</b>	+33 (0)1 40 05 48 48	<b>Emergency phone</b>	+49 030 30 68 67 90
<b>Antipoison centre</b>	NETHERLANDS - National Poisons Information Centre	<b>Antipoison centre</b>	SPAIN - Emergencias y consultas toxicológicas
<b>Emergency phone</b>	+31 30 274 88 88	<b>Emergency phone</b>	+34 915 620 420

## PRINCIPALI FORNTI BIBLIOGRAFICHE

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	ChelIST	Chemical Lists Information System
IFA	Institute für Arbeitsschutz.				

## SIGLE E ABBREVIAZIONI UTILIZZATE NELLA SDS

CAS:	Chemical Abstracts Service	GHS:	Globally Harmonized System	ppm:	Parti per milione	ONU:	Organizzazione Nazione Unite
DNEL:	Derived no-effect level	PNEC:	Predicted no-effect level	CER:	Catalogo Europeo Rifiuti	EC50:	Concentrazione effettiva 50
EC:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	K <sub>oc</sub> :	Coefficiente di adsorbimento di un composto nella sostanza organica	STP:	Micro-organismi negli impianti di trattamento delle acque reflue	TLV - TWA:	Valore limite di soglia - media ponderata nel tempo
TLV - STEL:	Valore limite di soglia - limite per breve tempo di esposizione	EN:	Sigla che identifica le norme elaborate dal CEN	IMDG:	International Maritime Dangerous Goods	VME:	Valore limite d'esposizione media
VL:	Valore limite d'esposizione	D.Lgs.:	Decreto Legislativo	DM:	Decreto Ministeriale	CE:	Comunità Europea

Mr&Mrs  
FRAGRANCE

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## FRESH AIR

### CESARE

Data revisione attuale: 03/06/2019

n° revisione attuale: 01

Data revisione precedente: 01-11-2018

n° revisione precedente: 00

DPI:	Dispositivo di Protezione Individuale	UNI:	Ente Nazionale Italiano di Unificazione	EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	ISO:	International Standard Organization
CEN:	Comitato Europeo di Normazione	ATEmix:	Stima tossicità acuta della miscela	DL50:	Dose Letale 50	CL50:	Concentrazione letale 50
STOT:	Specific Target Organ Toxicity	PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	vPvB:	very persistent and very bioaccumulative	IATA:	International Air Transport Association
ADR:	Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	SUVA:	Azienda di diritto pubblico indipendente del sistema di sicurezza sociale svizzero.	EmS:	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods	REACH:	Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
N.A.S.:	Non Altrimenti Specificato	N.D.:	Non disponibile	N.A.:	Non applicabile	DMEL:	Derived minimum effect level

La presente scheda sostituisce integralmente tutte le versioni precedenti.

#### Scheda Dati di Sicurezza conforme al regolamento (UE) n. 2015/830 del 29 Maggio 2015 e successivi adeguamenti

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la Società intestataria di questa scheda né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.