

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TIFFANY TUBEROSE  
 UFI : TNA0-308Q-U00F-3657  
 Sistema Europeo di categorizzazione dei prodotti (EuPCS) : PC-AIR-4 - Prodotti per la cura dell'aria per veicoli

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

Uso	CONSUMATORE	PROFESSIONALE	INDUSTRIALE
	Profumatore in EVA per piccoli ambienti		

Usi sconsigliati : Tutti quelli non espressamente identificati in etichetta  
 Fasi ciclo di vita : C - Uso al consumo

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

Denominazione : Joy Fragrances s.r.l.  
 Indirizzo completo : Via Gavinana, 14 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) - Italy  
 Tel - Fax - Sito web : tel. +39 0331 536942 - [www.mrandmrsfragrance.com](http://www.mrandmrsfragrance.com)  
 e-mail persona competente : [info@joyfragrances.it](mailto:info@joyfragrances.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Joy Fragrances s.r.l. - Tel +39 +39 0331 536942 - dalle 09,30 alle 12,30 - dalle 15,30 alle 19,30

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"	Nome centro antiveleni	Verona - Azienda Ospedaliera Integrata
Telefono d'emergenza	06 49 97 80 00	Telefono d'emergenza	800011858

### 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) 2020/878.

Pittogrammi di pericolo : GHS07 GHS09  
 Codici di classe e di categoria di pericolo : Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2  
 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 l'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

Pittogrammi di pericolo : GHS07 GHS09



Avvertenze : ATTENZIONE  
 Indicazioni di pericolo : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 Indicazioni di pericolo supplementari : Non pertinente  
 Consigli di prudenza :

##### Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

##### Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.

##### Reazione

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

##### Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

Contiene: Hexyl cinnamal, Hydroxycitronellal, Hexyl salicylate, 2-benzylideneheptanal, Linalyl acetate, Linalool, Geraniol, Eugenol, Indole, Phenylacetaldehyde.

Informazioni supplementari: Non è un giocattolo. Non ingerire. Non lasciare il prodotto esposto in ambienti con temperature superiori a 70°C. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti. Evitare il contatto con superfici lucide o metalliche.

##### 2.2.2 Normative supplementari da implementare in etichetta

Regolamento (CE) 648/2004 : Non pertinente  
 Regolamento (UE) 528/2012 : Non pertinente

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

### 2.3 Altri pericoli

La miscela **NON contiene sostanze PBT/vPvB** a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII in concentrazioni pari o superiori allo 0.1% in peso.

La miscela **NON contiene sostanze** che sono state incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1 a causa di proprietà di interferenze con il sistema endocrino in concentrazioni pari o superiori allo 0.1% in peso.

La miscela **NON contiene sostanze** identificate come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0.1% in peso.

Imballaggi a prova bambino (UNI EN ISO 8317\_ Imballaggi a prova di bambino - Requisiti e procedimenti di prova per imballaggi richiudibili) : **Non applicabile**

(UNI EN ISO 8317\_ Imballaggi a prova di bambino - Requisiti e procedimenti di prova per imballaggi richiudibili) :

Imballaggi a prova bambino (UNI EN 862\_ Imballaggi a prova bambino - Requisiti e procedimenti di prova per imballaggi non richiudibili per prodotti non farmaceutici) **Non applicabile**

(UNI EN 862\_ Imballaggi a prova bambino - Requisiti e procedimenti di prova per imballaggi non richiudibili per prodotti non farmaceutici)

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

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

Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	236-757-0	13475-82-6	01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)	1,5 ≤ x < 2,0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413			EUH066	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---	202-983-3	101-86-0	--	Hexyl cinnamal	1,5 ≤ x < 2,0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---	204-464-7	121-32-4	01-2119958961-24	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde / Ethyl vanillin	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Eye Irrit. 2 H319			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Hydroxycitronellal	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---	228-408-6	6259-76-3	01-2119638275-36	Hexyl salicylate	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	M chronic=1
---	204-541-5	122-40-7	01-2120740487-49	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---	205-399-7	140-11-4	01-2119638272-42	Benzyl acetate	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Aquatic Chronic 3 H412			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---	203-225-4	104-67-6	01-2119959333-34	Gamma-undecalactone / Undecan-4-olide	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Aquatic Chronic 3 H412			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---	232-268-1	8000-41-7	--	Terpineol	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl acetate	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	1,0 < x < 1,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
603-241-00-5	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Geraniol / (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	0,5 < x < 0,6
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Dam. 1 H318			--	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA TIFFANY TUBEROSE			BIG JOY		
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: -/-/-		n° revisione precedente: - -	
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale		X= Conc. %	
---	202-589-1	97-53-0	--	Eugenol		0,5 < x < 0,6	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)		Note
Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317		--		GHS07 - ATTENZIONE	--		--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale		X= Conc. %	
---	218-080-2	2050-08-0	01-2120771342-58	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)		0,20 < x < 0,25	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)		Note
Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS07, GHS09 - ATTENZIONE	M-Factor acute: 1 M-Factor chronic: 1		--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale		X= Conc. %	
--	204-420-7	120-72-9	01-2120745892-45	Indole		0,20 < x < 0,25	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)		Note
Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 3 H311, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318		--		GHS05, GHS06, GHT07 - PERICOLO	STA Orale: 500 mg/kg STA Cutanea: 300 mg/kg		--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale		X= Conc. %	
--	241-997-4	18096-62-3	01-2120760170-66	Tetrahydroindeno-dioxin		0,20 < x < 0,25	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)		Note
Repr. 2 H361		--		GHS08 - ATTENZIONE	--		--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale		X= Conc. %	
---	429-100-6	23911-56-0	01-0000017540-77	Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one		0,20 < x < 0,25	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)		Note
Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS07, GHS09 - ATTENZIONE	Aquatic Chronic 1 M=10		--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale		X= Conc. %	
--	204-574-5	122-78-1	01-2120766865-37	Phenylacetaldehyde		0,20 < x < 0,25	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)		Note
Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1B H317, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS07, GHS05 - PERICOLO	--		--

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

Istruzioni per il primo soccorso suddivise secondo le pertinenti vie di esposizione. Si consiglia per chi presta le prime cure di indossare i dispositivi di protezione individuale ritenuti opportuni.

###### Inalatoria

Data la specificità del prodotto e le quantità ridotte di sostanze rilasciate, non si prevedono condizioni tali da richiedere misure di primo soccorso.

###### Cutanea

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

###### Contatto con gli occhi

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

Dati non disponibili.

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

Vedere al punto 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma alcool 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.

##### 6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con materiale inerte. Evitare la dispersione e/o il dilavamento in rete fognaria e in acque superficiali. Smaltire il residuo secondo le normative vigenti.

##### 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

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

## 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

Raccomandazioni in merito alla gestione dei rischi connessi ai seguenti pericoli

i) Atmosfere esplosive	Nulla da segnalare
ii) Condizioni corrosive	Nulla da segnalare
iii) Pericoli di infiammabilità	Nulla da segnalare
iv) Sostanze o miscele incompatibili	Evitare il contatto con solventi che potrebbero danneggiare il prodotto.
v) Condizioni di evaporazione	Mantenere nell'imballo originale, in ambienti aerati a temperatura ambiente.
vi) Potenziali fonti di accensione (comprese le installazioni elettriche)	Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di accensione in genere. Un'adeguata manutenzione di tutti i componenti elettrici di macchine, impianti e installazioni elettriche in genere possono dare una sufficiente garanzia di riduzione del rischio incendio.

Raccomandazioni in merito al contenimento degli effetti connessi ai seguenti aspetti

i) Condizioni meteorologiche	Conservare all'interno in ambienti asciutti.
ii) Pressione ambiente	Nulla da segnalare
iii) Temperatura	Conservare a temperatura ambiente
iv) Luce solare	Non conservare in esposizione alla luce solare diretta.
v) Umidità	Conservare al riparo dall'umidità.
vi) Vibrazioni	Nulla da segnalare.

Raccomandazioni in merito a come mantenere integre le sostanze o le miscele avvalendosi dei seguenti

i) Stabilizzanti	Nulla da segnalare
ii) Antiossidanti	Nulla da segnalare

Altre raccomandazioni, in merito a

i) Prescrizioni relative alla ventilazione	Conservare in ambienti freschi e ventilati.
ii) Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio (incluse paratie di contenimento e ventilazione)	Nulla da segnalare
iii) Limiti quantitativi in condizioni di stoccaggio (se pertinenti)	Attenersi alle disposizioni derivanti dalla valutazione del rischio effettuata da uno specialista qualificato.
iv) Compatibilità degli imballaggi	Mantenere negli imballi originali.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore: Attenersi alle indicazioni riportate in etichetta/scatola/fogli informativi.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)								
<b>CAS:</b>	13475-82-6								
<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>		
	--		--		--		--		
	Remarks								
	--								
	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2110">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2110</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	No hazard identified		No hazard identified		No hazard identified		No hazard identified		
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		No hazard identified		No hazard identified		
Oral	Not available		Not available		No hazard identified		Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		Not available		No hazard identified		
<b>PNEC</b>									
	Freshwater	No data available: testing technically not feasible		Intermittent	No data available: testing technically not feasible		Marine water	No data available: testing technically not feasible	
	STP	No data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater)	No data available: testing technically not feasible		Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible	
	Air	No hazard identified		Soil	No data available: testing technically not feasible		Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible	

<b>Substance:</b>	Hexyl cinnamal							
<b>CAS:</b>	101-86-0							
<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>	
	--		--		--		--	
	Remarks							
	--							
Link DNEL value	--							
	<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	Not available		Not available		Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Not available		Not available	

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA TIFFANY TUBEROSE				BIG JOY		
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: - / - / - -		n° revisione precedente: - -		
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		
<b>PNEC</b>								
	Freshwater	Not available		Intermittent	Not available		Marine water	
	STP	Not available		Sediment (freshwater)	Not available		Sediment (marine water)	
	Air	Not available		Soil	Not available		Hazard for predators	
<b>Substance:</b> 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde / Ethyl vanillin								
<b>CAS:</b> 121-32-4								
<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>		
--		--		--		--		
Remarks								
--								
Link DNEL value <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13700">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13700</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	49 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>	Low hazard (no threshold derived)	Inhalation	8.75 mg/m <sup>3</sup>	17.5 mg/m <sup>3</sup>	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	Eyes	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)	
<b>PNEC</b>								
Freshwater	0.118 mg/L		Intermittent	Not available		Marine water	0.012 mg/L	
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	15 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	1.5 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified		Soil	2.923 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	
<b>Substance:</b> Hydroxycitronellal								
<b>CAS:</b> 107-75-5								
<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>		
--		--		--		--		
Remarks								
--								
Link DNEL value --								
<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	18 mg/m <sup>3</sup>	Not available	Not available	Inhalation	5.4 mg/m <sup>3</sup>	Not available	Not available	
Dermal	1.9 mg/kg bw/day	Not available	500 µg/cm <sup>2</sup>	Dermal	1.1 mg/kg bw/day	Not available	500 µg/cm <sup>2</sup>	
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	0.6 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Eyes	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Eyes	Not available	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	
<b>PNEC</b>								
Freshwater	31.6 µg/L		Intermittent	316 µg/L		Marine water	Not available	
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0.145 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.015 mg/kg sediment dw	
Air	Not available		Soil	0.011 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	
<b>Substance:</b> Hexyl salicylate								
<b>CAS:</b> 6259-76-3								
<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>		
--		--		--		--		
Remarks								
--								
Link DNEL value <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14766">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14766</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	1.7 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	0.4 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	6.4 mg/kg bw/day	No hazard identified	885 µg/cm <sup>2</sup>	Dermal	3.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	442.5 µg/cm <sup>2</sup>	
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	0.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	
<b>PNEC</b>								
Freshwater	0.0 mg/L		Intermittent	0.004 mg/L		Marine water	0.0 mg/L	
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0.272 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0.027 mg/kg/sediment	
Air	No hazard identified		Soil	0.054 mg/kg soil		Hazard for predators	no potential for bioaccumulation	
<b>Substance:</b> Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal								
<b>CAS:</b> 122-40-7								
<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>		
--		--		--		--		
Remarks								
--								
Link DNEL value <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20550">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20550</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	Not available	Not available	Not available	Inhalation	Not available	Not available	Not available	

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA TIFFANY TUBEROSE				BIG JOY		
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: - / - / - -		n° revisione precedente: - -		
Dermal	Not available	Not available		Dermal	Not available	Not available		
Oral	Not available	Not available		Oral	Not available	Not available		
Eyes	Not available	Not available		Eyes	Not available	Not available		
<b>PNEC</b>								
	Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water	Not available		
	STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available		
	Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators	Not available		
<b>Substance:</b>	Benzyl acetate							
<b>CAS:</b>	140-11-4							
<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>			
Belgium	10		62	--	--			
Canada - Ontario	10		--	--	--			
Denmark	10		61	20	122			
Ireland	10		--	--	--			
Latvia	--		5	--	--			
Romania	8		50	13 (1)	80 (1)			
Singapore	10		62	--	--			
	Remarks							
Romania	(1) 15 minutes average value							
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14570">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14570</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	9 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	2.2 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	1.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	1.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
<b>PNEC</b>								
	Freshwater	0.018 mg/L	Intermittent	0.04 mg/L	Marine water	0.002 mg/L		
	STP	8.55 mg/L	Sediment (freshwater)	0.526 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.053 mg/kg sediment dw		
	Air	No hazard identified	Soil	0.094 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		
<b>Substance:</b>	Gamma-undecalactone / Undecan-4-olide							
<b>CAS:</b>	104-67-6							
<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>			
	--		--	--	--			
	Remarks							
	--							
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14215">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14215</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	19 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	4.68 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	
Dermal	5.38 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	2.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
<b>PNEC</b>								
	Freshwater	84 µg/L	Intermittent	58.5 µg/L	Marine water	8.4 µg/L		
	STP	80 mg/L	Sediment (freshwater)	5.341 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.534 mg/kg sediment dw		
	Air	No hazard identified	Soil	1.019 mg/kg soil dw	Hazard for predators	66.7 mg/kg food		
<b>Substance:</b>	Terpineol							
<b>CAS:</b>	8000-41-7							
<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>			
	--		--	--	--			
	Remarks							
	--							
Link DNEL value	--							
<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	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available
<b>PNEC</b>								
	Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water	Not available		
	STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available		
	Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators	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				

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA						BIG JOY	
		TIFFANY TUBEROSE							
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00			Data revisione precedente: - / - / -			n° revisione precedente: - -	
		ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
		--		--		--		--	
Remarks		--							
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>									
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	2.75 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	0.68 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm <sup>2</sup>	Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm <sup>2</sup>		
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water			
STP		0.011 mg/L	Sediment (freshwater)		0.11 mg/L	Sediment (marine water)		0.001 mg/L	
Air		No hazard identified	Soil		0.609 mg/kg sediment dw	Hazard for predators		0.061 mg/kg sediment dw	
								No potential for bioaccumulation	
Substance:		Linalool							
CAS:		78-70-6							
GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
		--		--		--		--	
Remarks		--							
Link ECHA: <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501</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	24.58 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	Inhalation	4.33 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		
Dermal	3.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 mg/cm <sup>2</sup>	Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	1.5 mg/cm <sup>2</sup>		
Oral	Not available		Not available		Oral	2.49 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water			
STP		0.2 mg/L	Sediment (freshwater)		2 mg/L	Sediment (marine water)		0.02 mg/L	
Air		10 mg/L	Soil		2.22 mg/kg sediment dw	Hazard for predators		0.222 mg/kg sediment dw	
		Not available			0.327 mg/kg soil dw			7.8 mg/kg food	
Substance:		Geraniol							
CAS:		106-24-1							
GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
		--		--		--		--	
Remarks		--							
Link ECHA: <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14184">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14184</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	161.6 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	47.8 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	11 800 µg/cm <sup>2</sup>	Dermal	7.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	11 800 µg/cm <sup>2</sup>	Medium hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	13.75 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)	
PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water			
STP		0.011 mg/L	Sediment (freshwater)		0.108 mg/L	Sediment (marine water)		0.001 mg/L	
Air		0.7 mg/L	Soil		0.115 mg/kg sediment dw	Hazard for predators		0.011 mg/kg sediment dw	
		No hazard identified			0.017 mg/kg soil dw			No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain	
Substance:		Eugenol							
CAS:		97-53-0							
GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
		--		--		--		--	
Remarks		--							
Link DNEL value: <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13694">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13694</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	21.2 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	5.22 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	6 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	3 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		
Oral	Not available		Not available		Oral	3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water			
STP		1.13 µg/L	Sediment (freshwater)		11.13 µg/L	Sediment (marine water)		0.113 µg/L	
Air		No hazard identified	Soil		0.081 mg/kg sediment dw	Hazard for predators		0.008 mg/kg sediment dw	
		No hazard identified			0.015 mg/kg soil dw			No potential for bioaccumulation	

Mr&Mrs FRAGRANCE	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>		<b>BIG JOY</b>
	<b>TIFFANY TUBEROSE</b>		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

<b>Substance:</b>	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)						
<b>CAS:</b>	2050-08-0						
<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>	
--		--		--		--	
Remarks --							
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/25677">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/25677</a>						
<b>DNEL (Workers)</b>				<b>DNEL (Population)</b>			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term		Short term		Long term		Short term	
Inhalation	3.17 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	0.78 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	0.9 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	0.45 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	0.45 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
<b>PNEC</b>							
Freshwater	0.77 µg/L	Intermittent	7.7 µg/L	Marine water	0.077 µg/L		
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.389 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.039 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified	Soil	1.786 mg/kg soil	Hazard for predators	80 mg/kg food		

<b>Substance:</b>	Indole						
<b>CAS:</b>	120-72-9						
<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>	
--		--		--		--	
Remarks --							
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2209">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2209</a>						
<b>DNEL (Workers)</b>				<b>DNEL (Population)</b>			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term		Short term		Long term		Short term	
Inhalation	9.87 mg/m <sup>3</sup>	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Inhalation	1.48 mg/m <sup>3</sup>	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected
Dermal	2.8 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Dermal	1 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected
Oral	Not available		Not available		Oral	1 mg/kg bw/day	Not available
Eyes	Not available		High hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	
<b>PNEC</b>							
Freshwater	2 µg/L	Intermittent	20 µg/L	Marine water	0.2 µg/L		
STP	No data	Sediment (freshwater)	56.6 µg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	5.66 µg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified	Soil	10.1 µg/kg soil dw	Hazard for predators	Insufficient hazard data available (further information necessary)		

<b>Substance:</b>	Tetrahydroindeno-dioxin						
<b>CAS:</b>	18096-62-3						
<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>	
--		--		--		--	
Remarks --							
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22733">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22733</a>						
<b>DNEL (Workers)</b>				<b>DNEL (Population)</b>			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term		Short term		Long term		Short term	
Inhalation	0.43 mg/m <sup>3</sup>	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Inhalation	0.076 mg/m <sup>3</sup>	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected
Dermal	0.12 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	0.044 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	0.044 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
<b>PNEC</b>							
Freshwater	No hazard identified	Intermittent	No hazard identified	Marine water	No hazard identified		
STP	No hazard identified	Sediment (freshwater)	No hazard identified	Sediment (marine water)	No hazard identified		
Air	No hazard identified	Soil	No hazard identified	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		

<b>Substance:</b>	Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one						
<b>CAS:</b>	23911-56-0						
<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>	
--		--		--		--	
Remarks --							
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/4271">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/4271</a>							

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -
<b>DNEL (Workers)</b>			
Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available	Not available	Inhalation
Dermal	Not available	Not available	Dermal
Oral	Not available	Not available	Oral
Eyes	Not available	Not available	Eyes
<b>DNEL (Population)</b>			
Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available	Not available	Inhalation
Dermal	Not available	Not available	Dermal
Oral	Not available	Not available	Oral
Eyes	Not available	Not available	Eyes
<b>PNEC</b>			
Freshwater	Not available	Intermittent	Not available
STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available
Air	Not available	Soil	Not available
		Marine water	Not available
		Sediment (marine water)	Not available
		Hazard for predators	Not available

<b>Substance:</b>	Phenylacetaldehyde
<b>CAS:</b>	122-78-1
<b>GESTIS International Limit Values</b>	
	Limit value - Eight hours
	ppm
	mg/m <sup>3</sup>
	Remarks
	--
	--
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/24247">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/24247</a>
<b>DNEL (Workers)</b>	
Systemic	
Long term	Short term
Inhalation	4.94 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	0.7 mg/kg bw/day
Oral	Not available
Eyes	Not available
Local	
Long term	Short term
Inhalation	Medium hazard (no threshold derived)
Dermal	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available
Eyes	Medium hazard (no threshold derived)
<b>DNEL (Population)</b>	
Systemic	
Long term	Short term
Inhalation	0.87 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	0.25 mg/kg bw/day
Oral	0.25 mg/kg bw/day
Eyes	Not available
Local	
Long term	Short term
Inhalation	Medium hazard (no threshold derived)
Dermal	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Low hazard (no threshold derived)
Eyes	Medium hazard (no threshold derived)
<b>PNEC</b>	
Freshwater	1.6 µg/L
STP	0.15 mg/L
Air	No hazard identified
	Intermittent
	16 µg/L
	Sediment (freshwater)
	9.86 µg/kg sediment dw
	Soil
	1.03 µg/kg soil dw
	Marine water
	0.16 µg/L
	Sediment (marine water)
	0.986 µg/kg sediment dw
	Hazard for predators
	No potential for bioaccumulation

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

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.

L'utilizzo di questa miscela **non comporta** l'applicazione della Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.

**Descrittore categoria di processo:** PROC19 - Attività manuali con contatto diretto

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Le informazioni sotto riportate devono essere considerate solo come un ausilio al Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in quanto oltre alla presente miscela dovrà attuare le scelte sui DPI anche in considerazione degli altri prodotti chimici presenti in azienda utilizzati in ogni fase lavorativa specifica.

#### a) PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEL DPI					
		PROTEZIONE					
 Dispositivi di protezione degli occhi e del viso	I DPI per gli occhi sono di seconda categoria e devono essere provvisti di marcatura CE indelebile e il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione. Il loro utilizzo è previsto in tutti i luoghi in cui vi è il rischio di proiezioni di corpi solidi, liquidi o di radiazioni ottiche. Per i portatori di occhiali da vista è possibile utilizzare dei sovraocchiali se la durata dell'utilizzo è limitata oppure montare lenti graduate su montature antinfortunistiche. Gli operatori che indossano lenti a contatto devono rendere nota la loro condizione al fine di rendere più agevole, se ci fosse la necessità, la loro rimozione da parte degli addetti al primo soccorso in caso di necessità in emergenza. Norma EN166 Protezione personale degli occhi - Specifiche	RISCHIO CARATTERISTICA	Occhiali	Occhiali con schermi laterali	Occhiali a maschera	Schermo facciale	
		Schizzi frontali	Buono	Buono	Eccellente	Eccellente	
		Schizzi laterali	Scarso	Buono	Buono	Eccellente	Buono / Eccellente
		Schegge frontali	Eccellente	Buono	Buono	Eccellente	Eccellente se di spessore adeguato
		Impatti laterali	Scarso	Discreto	Eccellente	Eccellente	Dipende dalla lunghezza
		Protezione collo e faccia	Scarso	Scarso	Scarso	Scarso	Discreto
		Indossabilità	Buono / Molto buono	Buono	Discreto	Discreto	Buono (per periodi brevi)
		Uso continuativo	Molto buono	Molto buono	Discreto	Discreto	Discreto
		Accettabilità per l'uso	Molto buono	Buono	Scarso	Discreto	Discreto

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione potrà decidere l'uso di dispositivi di protezione individuale qualora lo ritenesse necessario.

### NEL NORMALE UTILIZZO NON SONO PREVISTI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### b) PROTEZIONE DELLA PELLE

##### i) Protezione delle mani

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEL DPI			
		PROTEZIONE CHIMICA			
La scelta dei guanti dipende dalla mansione del lavoratore, dalle caratteristiche del guanto e dalla biocompatibilità. La "presa" deve sempre essere garantita. I requisiti generali per la scelta del DPI più adatto sono: innocuità, ergonomia/comfortevolezza, destrezza, trasmissione e assorbimento del vapore		Tipo	Livello	Tempo	N° sostanze
		A	2	30 minuti	Almeno 6
		B	2	30 minuti	Almeno 3

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>		<b>BIG JOY</b>			
	<b>TIFFANY TUBEROSE</b>					
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -			
 Guanti	<p>acque e pulizia. Riguardo a questi requisiti la norma tecnica di riferimento è la UNI EN ISO 21420 – Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova. Guanti che proteggono da agenti chimici sono regolati dalla norma EN374 - Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi. I requisiti di base per questa tipologia di guanti sono: la penetrazione e la permeazione. I guanti di protezione chimica sono suddivisi in tre categorie: Tipo A, B e C; l'appartenenza alle quali dipende dal numero di sostanze chimiche testate, da un elenco di 18 sostanze che hanno raggiunto un tempo di permeazione definito. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. La scelta dei guanti su base della resistenza deve essere fatta seguendo la norma UNI EN 16523 - Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici. Usare una tecnica adeguata per rimuovere i guanti evitando il contatto della pelle con la superficie esterna contaminata del guanto. Dopo l'utilizzo lavare e asciugare le mani.</p>	C	1	10 minuti	Almeno 1	
	<b>MATERIALI PER LA PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI</b>					
	Punti forti	LATTICE	NEOPRENE	NITRILE	PVC	
	Precauzioni	Evitare il contatto con oli grassi e derivati da idrocarburi	Evitare il contatto con oli grassi e derivati da idrocarburi	Evitare il contatto con solventi contenenti chetoni e acidi ossidanti, prodotti organici azotati.	Evitare il contatto con solventi contenenti chetoni e acidi ossidanti, prodotti organici azotati.	Buona resistenza agli acidi e alle basi

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione potrà decidere l'uso di dispositivi di protezione individuale qualora lo ritenesse necessario.

#### UTILIZZARE GUANTI IMPERMEABILI

ii) Altro

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEL DPI					
		Indumento a copertura completa		Indumento a copertura parziale			
 Indumenti di lavoro	<p>I DPI per il corpo possono essere di diverse categorie a seconda del loro specifico utilizzo. Nelle normali condizioni di lavoro, il normale vestiario da lavoro offre caratteristiche tali da fornire una sufficiente protezione dei lavoratori. In attività che presentano rischi particolari, si devono usare "indumenti di protezione" specifici che coprono o sostituiscono gli indumenti personali e che sono progettati con specifiche caratteristiche protettive. I requisiti di base relativi all'ergonomia e alla salute dei DPI per il corpo sono: innocuità dei materiali, fattori di comfort ed efficacia, progettazione, resistenza termica del vestiario e le caratteristiche degli operatori. Si ricorda che per garantire l'adeguatezza e la mobilità con gli indumenti di protezione a copertura completa è consigliato far svolgere a tutti gli operatori la prova dei "sette movimenti". Norma EN 13688 Indumenti di protezione - Requisiti generali</p>	PERICOLO	Impermeabile		Permeabile all'aria		
		Gas e fumi	A	NO	NO	NO	NO
		Getti di liquidi	A	NO	NO	P	NO
		Spruzzi e schizzi	A	P	P	P	P
		Polvere	A	A	A	P	P
		Sudiciume	A	A	A	A	A
		<small>Dove: NO: indica che la possibilità non è compatibile - A: combinazione adeguata - P: combinazione che dipende da condizioni esterne</small>					
<p>Gli indumenti di protezione contro le sostanze chimiche a seconda delle prestazioni di barriera della materia prima utilizzata sia della confezione dell'indumento si hanno dei differenti tipi di protezione: Tipo 1 (a tenuta stagna di gas), Tipo 2 (a tenuta non stagna di gas), Tipo 3 (a tenuta di liquidi), Tipo 4 (a tenuta di spruzzi), Tipo 5 (a tenuta di polveri), Tipo 6 (a tenuta limitata di schizzi liquidi). I rischi chimici sono molteplici ed è quindi necessario scegliere l'indumento più appropriato, considerando anche che i materiali possono essere sia impermeabili che permeabili, valutando la combinazione tra il tipo di protezione offerta dalle tecniche costruttive e dal design adottato per la realizzazione dell'indumento stesso e la classe di prestazione dalla materia prima.</p>							

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione potrà decidere l'uso di dispositivi di protezione individuale qualora lo ritenesse necessario.

#### NESSUN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E' PREVISTO NEL NORMALE UTILIZZO

c) PROTEZIONE RESPIRATORIA

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEI DPI					
		FILTRI ANTIPOLVERE					
 APVR (Apparecchi di protezione delle vie respiratorie)	<p>I DPI per la protezione respiratoria sono di terza categoria e devono essere provvisti di marcatura CE, il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione e devono essere forniti solo dopo l'informazione, la formazione e l'addestramento specifico sul loro utilizzo. Per definire la tipologia di APVR da utilizzare prestare attenzione al tasso di ossigeno presente sul luogo di lavoro, utilizzando come limite la concentrazione di O<sub>2</sub> del 17%. Definire attentamente la tipologia di contaminante (Gas, vapore / Polvere, particelle, virus), la sua soglia di rilevabilità e l'utilizzo o meno in spazio confinato.</p> <p>La norma UNI EN 529 (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" (es. utilizzo di maschere facciali come da norma UNI EN149 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semi maschera filtrante contro particelle) può risultare un valido aiuto per la determinazione del DPI più corretto.</p> <p>Tutti gli APVR devono essere scelti, utilizzati e mantenuti secondo le indicazioni della norma UNI 11719 - Guida alla scelta, all'uso e alla manutenzione degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie, in applicazione alla UNI EN 529.</p>	Efficienza	Classe antipolvere	Classe e marcatura APVR	Efficienza filtrante totale minima	Protezione	
		BASSA	Filtri P1	Respiratori FFP1	78%	Polveri/aerosol nocivi	
		MEDIA	Filtri P2	Respiratori FFP2	92%	Polveri/fumi/aerosol a bassa tossicità	
		ALTA	Filtri P3	Respiratori FFP3	98%	Polveri/fumi/aerosol tossici	
		<b>FILTRI ANTIGAS</b>					
		Capacità	Classe	Concentrazione massima			
		Bassa	1	Concentrazioni di gas/vapori fino a 1000 ppm			
		Media	2	Concentrazioni di gas/vapori fino a 5000 ppm			
		Alta	3	Concentrazioni di gas/vapori fino a 10000 ppm			
		<b>TIPOLOGIA DI FILTRI</b>					
Tipo	Protezione				Colore filtro		
A	Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65°C				MARRONE		
B	Gas e vapori inorganici				GRIGIO		
E	Gas acidi				GIALLO		
K	Ammoniaca e derivati				VERDE		
P	Polveri tossiche, fumi, nebbie				BIANCO		
AX (EN371)	Gas e vapori organici a basso punto di ebollizione < 65°C				MARRONE		
<b>RESPIRATORI A FILTRO ANTIPOLVERE</b>							
FATTORI DA CONSIDERARE	MOTIVO						
Tipo di sostanza	Corretta scelta del tipo di filtro						
Concentrazioni	Necessità/opportunità di proteggere altre parti del volto (occhi - viso)						
Visibilità	Capacità del filtro in relazione al tempo di esposizione						
Libertà di movimento	Riduzione della protezione						
Anatomia del viso	Riduzione del peso e del disagio						
Condizioni ambientali	Adeguatezza maschera						
		Respiratore a filtro			FPN	FPO	
		Facc. Filtrante FFP1 - Semimaschera + P1			4	4	
		Facc. Filtrante FFP2 - Semimaschera + P2			12	10	
		Facc. Filtrante FFP3 - Semimaschera + P3			50	30	
		Pieno facciale + P1			5	4	
		Pieno facciale + P2			20	15	
		Pieno facciale + P3			1000	400	

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione potrà decidere l'uso di dispositivi di protezione individuale qualora lo ritenesse necessario.

#### NESSUN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E' PREVISTO NEL NORMALE UTILIZZO

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

## d) PERICOLI TERMICI

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 Caldo/Freddo	<p>Le indicazioni fornite in questa sezione definiscono i DPI destinati a proteggere dalle possibili variazioni di temperatura che la miscela causa o che durante le normali attività lavorative la miscela stessa possa subire. I DPI devono proteggere dagli eccessi della temperatura esterna con il mantenimento della temperatura corporea, isolare termicamente mantenendo la permeabilità all'acqua e all'aria per garantire rispettivamente la sudorazione e la rimozione dell'umidità per non causare dispersione di calore. I DPI per proteggersi dal freddo devono conservare un grado di flessibilità che permetta all'operatore di compiere i gesti necessari e di assumere determinate posizioni. I DPI destinati a interventi di breve durata o suscettibili di ricever e proiezioni di prodotti caldi, devono avere una capacità calorifica sufficiente per restituire la maggior parte del calore immagazzinato soltanto dopo che l'utilizzatore li abbia rimossi.</p>	<p>I DPI destinati a proteggere dalle differenze termiche devono possedere un adeguato coefficiente di trasmissione del flusso termico per evitare ogni rischio di danno quanto lo richiedono le condizioni prevedibili di impiego.</p> <p>Il flusso termico trasmesso all'operatore durante l'utilizzo dei DPI deve essere tale che il suo accumulo non raggiunga in alcun caso la soglia del dolore o quella in cui si manifesta un qualsiasi effetto nocivo per la salute. I DPI devono impedire, per quanto possibile, la penetrazione di liquidi e non devono essere all'origine di lesioni provocate da contatti tra il loro rivestimento di protezione e l'operatore.</p>

La scelta di questa tipologia di DPI deve avvenire garantendo un potere di isolamento termico e una resistenza meccanica e chimica adeguati alle condizioni prevedibili di impegno che il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ritiene necessari.

**NON E' PREVISTO CHE LA MISCELA CAUSI O CHE DURANTE IL PREVISTO UTILIZZO POSSA SUBIRE SIGNIFICATIVE VARIAZIONI DI TEMPERATURA.**

## 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Impedire il rilascio non controllato 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
a)	Stato fisico	Solido	Come definito da allegato I, sezione 1.0 del Reg. 1272/2008
b)	Colore	Arancio chiaro	--
c)	Odore	Caratteristico della fragranza	--
d)	Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato	--
e)	Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non determinato	--
f)	Infiammabilità	Non infiammabile	--
g)	Limite inferiore e superiore di esplosività	Non applicabile	Non applicabile ai solidi
h)	Punto di infiammabilità	Non applicabile	Non si applica a gas, aerosol e solidi
i)	Temperatura di autoaccensione	Non applicabile	Applicabile solamente a gas e liquidi
j)	Temperatura di decomposizione	Non applicabile	Applicabile solo a sostanze e miscele autoreattive, a perossidi organici e ad altre sostanze e miscele che possono decomporsi.
k)	pH	Non pertinente, in quanto insolubile in acqua	--
l)	Viscosità cinematica	Non applicabile	Si applica solo ai liquidi
m)	Solubilità	Insolubile in acqua, parzialmente solubile in alcool	--
n)	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile	Non si applica ai liquidi inorganici e ionici e, di norma, non si applica alle miscele
o)	Tensione di vapore	Non determinato	--
p)	Densità e/o densità relativa	Non determinato	--
q)	Densità di vapore relativa	Non determinato	--
r)	Caratteristiche delle particelle	Non determinato	--

## 9.2 Altre informazioni

a)	Esplosivi:	Non applicabile
b)	Gas infiammabili:	Non applicabile
c)	Aerosol:	Non applicabile
d)	Gas comburenti:	Non applicabile
e)	Gas sotto pressione:	Non applicabile
f)	Liquidi infiammabili:	Non applicabile
g)	Solidi infiammabili:	Non applicabile
h)	Sostanze e miscele autoreattive:	Non applicabile
i)	Liquidi piroforici:	Non applicabile
j)	Solidi piroforici:	Non applicabile
k)	Sostanze e miscele autoriscaldanti:	Non applicabile
l)	Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua:	Non applicabile
m)	Liquidi comburenti:	Non applicabile
n)	Solidi comburenti:	Non applicabile
o)	Perossidi organici:	Non applicabile
p)	Sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non applicabile
q)	Esplosivi desensibilizzati:	Non applicabile

## 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Altri parametri fisici e chimici:

Contenuto di COV (Direttiva 2010/75/CE) : 4,43 %

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

## 10.1 Reattività

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

## 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.

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

**10.4 Condizioni da evitare**

- a) Temperatura : non sottoporre a riscaldamento diretto  
 b) Pressione : nulla da segnalare  
 c) Luce : nulla da segnalare  
 d) Scariche statiche : nulla da segnalare  
 e) Vibrazioni : nulla da segnalare  
 f) Altre sollecitazioni fisiche : nessun dato disponibile

**10.5 Materiali incompatibili**

- a) Acqua : evitare il contatto  
 b) Aria : nulla da segnalare  
 c) Acidi : evitare il contatto  
 d) Basi : evitare il contatto  
 e) Agenti ossidanti : evitare il contatto  
 f) Agenti riducenti : evitare il contatto  
 g) Prodotti chimici in genere : evitare il contatto

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In condizioni normali il preparato non si decompone. Per decomposizione termica, si possono sviluppare fumi dannosi per la salute.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Classi di pericolo		Informazioni
a)	tossicità acuta	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
b)	corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
c)	gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
d)	sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: A contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
e)	mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
f)	cancerogenicità	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
g)	tossicità per la riproduzione	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
h)	tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
i)	tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
j)	pericolo in caso di aspirazione	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Informazioni tossicologiche specifiche per le sostanze contenute (qualora disponibili)**

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
<b>CAS:</b>	13475-82-6		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: >5000 mg/kg bw	Rat LC50: >5000 mg/m <sup>3</sup> air	Rat LD50: >5000 mg/kg bw
	I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.		
<b>Substance:</b>	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde / Ethyl vanillin		
<b>CAS:</b>	121-32-4		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: >3160 mg/kg bw	--	Rat LD50: >2000 mg/kg bw
	I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.		
<b>Substance:</b>	Hydroxycitronellal		
<b>CAS:</b>	107-75-5		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: 6400 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw
	I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.		
<b>Substance:</b>	Hexyl salicylate		
<b>CAS:</b>	6259-76-3		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: 10 470 mg/kg bw	Rat LC50: 50 000 mg/m <sup>3</sup> air	Rat LD50: 15 800 mg/kg bw
	I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.		
<b>Substance:</b>	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal		
<b>CAS:</b>	122-40-7		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: 3730 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: >2000 mg/kg bw
	I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.		
<b>Substance:</b>	Benzyl acetate		
<b>CAS:</b>	140-11-4		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: >2000 mg/kg bw	Rat LC50: 0.766 mg/l air (4h)	Rabbit LD50: >5000 mg/kg bw
	I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.		
<b>Vie di esposizione</b>	La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione e per ingestione.		
<b>Rischi per inalazione</b>	Può essere raggiunta abbastanza lentamente una concentrazione dannosa in aria per evaporazione di questa sostanza a 20°C; a spruzzo o dispersione, comunque, molto più veloce.		
<b>Effetti dell'esposizione a breve termine</b>	Il vapore è irritante per gli occhi e il tratto respiratorio. La sostanza può provocare effetti sul sistema nervoso centrale. L'esposizione molto al di sopra del limite di esposizione professionale potrebbe provocare perdita di coscienza.		
<b>Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine</b>	La sostanza sgrassa la cute, che può provocare secchezza e screpolature. La sostanza può avere effetto sui reni.		
<b>RISCHI ACUTI/SINTOMI</b>			
<b>Inalazione</b>	Sensazione di bruciore. Confusione. Vertigine. Sonnolenza. Difficoltà respiratoria. Mal di gola.		
<b>Cute</b>	Cute secca.		
<b>Occhi</b>	Arrossamento.		
<b>Ingestione</b>	Sensazione di bruciore. Convulsioni. Diarrea. Sonnolenza. Vomito.		
<b>Note</b>	--		

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA TIFFANY TUBEROSE		BIG JOY	
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: - / - / - -	
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Gamma-undecalactone / Undecan-4-olide 104-67-6			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: >2000 mg/kg bw	--	Rat LD50: >2000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Linalyl acetate 115-95-7			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: > 9000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE</b>				
<b>Vie di esposizione</b>	: Assorbimento cutaneo.			
<b>Rischi per inalazione</b>	: Non può essere fornita alcuna indicazione riguardo la velocità con la quale si raggiunge una concentrazione dannosa della sostanza in aria per evaporazione a 20°C.			
<b>Effetti di esposizione a breve termine</b>	: La sostanza è blandamente irritante per gli occhi.			
<b>Effetti di esposizione a lungo termine o ripetuta</b>	: --			
<b>SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE</b>				
<b>Inalazione</b>	: --			
<b>Cute</b>	: --			
<b>Occhi</b>	: Arrossamento.			
<b>Ingestione</b>	: --			
<b>Note</b>	: --			
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Linalool 78-70-6			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw	MOLC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m³)	Rabbit LD50: 5 610 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE</b>				
<b>Vie di esposizione</b>	: La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione			
<b>Rischi per inalazione</b>	: Non può essere fornita alcuna indicazione riguardo la velocità con la quale si raggiunge una concentrazione dannosa della sostanza in aria per evaporazione a 20°C.			
<b>Effetti di esposizione a breve termine</b>	: La sostanza è irritante per gli occhi e la cute.			
<b>Effetti di esposizione a lungo termine o ripetuta</b>	: La sostanza può avere effetto sul fegato.			
<b>SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE</b>				
<b>Inalazione</b>	: --			
<b>Cute</b>	: Arrossamento. Dolore.			
<b>Occhi</b>	: Arrossamento. Dolore.			
<b>Ingestione</b>	: --			
<b>Note</b>	: --			
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Geraniol 106-24-1			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 3600 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Eugenol 97-53-0			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: >2000 mg/kg bw	Rat LC50: >2,6 mg/L air	--	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate) 2050-08-0			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 2000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 14150 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Indole 120-72-9			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 1000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 790 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Tetrahydroindeno-dioxin 18096-62-3			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: >2000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: >2000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one 23911-56-0			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: <2000 mg/kg bw	--	Rat LD50: >2000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>Substance:</b> <b>CAS:</b>	Phenylacetaldehyde 122-78-1			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 1550 mg/kg bw	--	--	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela **NON** contiene sostanze identificate come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0.1% in peso.

#### 11.2.2 Altre informazioni

Nessun ulteriore dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Categorie di rilascio nell'ambiente : ERC11a - Uso generalizzato di articoli a basso rilascio (uso in interni)

### 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.

Informazioni ecotossicologiche specifiche per le sostanze contenute (qualora disponibili)

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
LC50 – fish	96h - >1028 mg/L	Species :	Scopthalmus maximus
Guidelines :	OECD203		
EC50 – aquatic invertebrates	48h - >3000 mg/L	Species :	Acartia tonsa
Guidelines :	ISO 14669 - 1999 Water quality		
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 3.83 mg/L	Species :	Skeletonema costatum
Guidelines :	ISO 10253		
NOEC chronic fish	--	Species :	--
Guidelines :	--		
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
Guidelines :	--		
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guidelines :	--		
Substance:	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde / Ethyl vanillin		
CAS:	121-32-4		
LC50 – fish	96h - 87.6 mg/L	Species :	Pimephales promelas
Guidelines :	OECD203		
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 26.2 mg/L	Species :	Daphnia Magna
Guidelines :	OECD202		
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - > 100 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
Guidelines :	OECD201		
NOEC chronic fish	96h - - mg/L	Species :	--
Guidelines :	--		
NOEC chronic invertebrates	48h - - mg/L	Species :	--
Guidelines :	--		
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 21.2 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
Guidelines :	OECD201		
Substance:	Hydroxycitronellal		
CAS:	107-75-5		
LC50 – fish	96h - 31.6 mg/L	Species :	Leuciscus idus
Guideline :	DIN 38412, parte L		
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 410 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guideline :	EU Directive 79/831/EEC		
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 123.32 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guideline :	OECD201		
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
Guideline :	--		
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
Guideline :	--		
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h - >1.35 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline :	OECD201		
Substance:	Hexyl salicylate		
CAS:	6259-76-3		
LC50 – fish	96h - 1,34 mg/L	Species :	Danio rerio
Guideline :	OECD Guideline 203		
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 0,357 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guideline :	OECD Guideline 202		
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h - 0,61 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline :	OECD Guideline 201		
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
Guideline :	--		
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
Guideline :	--		
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	96h - 0,15 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline :	OECD Guideline 201		
Substance:	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal		
CAS:	122-40-7		
LC50 – fish	96h - 0.91 mg/L	Species :	Danio rerio
Guideline :	OECD203		
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 0.28 mg/L	Species :	Daphnia Magna
Guideline :	OECD202		
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 2.3 mg/L	Species :	Selenastrum capricornutum
Guideline :	OECD201		
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
Guideline :	--		
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
Guideline :	--		
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h - 0.66 mg/L	Species :	Selenastrum capricornutum
Guideline :	OECD201		
Substance:	Benzyl acetate		
CAS:	140-11-4		
LC50 – fish	96h - 4 mg/L	Species :	Oryzias latipes
Guidelines :	ASTM E279-80		
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 17 mg/L	Species :	Daphnia Magna
Guidelines :	OECD202		
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 92 mg/L	Species :	Desmodesmus subcapitata
Guidelines :	OECD201		
NOEC chronic fish	--	Species :	--
Guidelines :	--		
NOEC chronic invertebrates	48h - 10 mg/L	Species :	Daphnia Magna
Guidelines :	OECD202		
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 52 mg/L	Species :	Desmodesmus subcapitata
Guidelines :	OECD201		
Substance:	Gamma-undecalactone / Undecan-4-olide		
CAS:	104-67-6		
LC50 – fish	96h - 4.2 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss
Guideline :	OECD203		
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 52 mg/L	Species :	Daphnia Magna
Guideline :	OECD202		
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 36 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline :	OECD201		
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
Guideline :	--		
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
Guideline :	--		
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h - 9.3 mg/L	Specie :	Desmodesmus subspicatus
Guideline :	OECD201		
Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
LC50 – fish	96h-11 mg/L	Species :	Cyprinus carpio
Guidelines :	OECD 203		
EC50 – aquatic invertebrates	48h-59 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guidelines :	OECD 202		
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h-68 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guidelines :	OECD 201		
NOEC chronic fish	--	Species :	--
Guidelines :	--		

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA TIFFANY TUBEROSE			BIG JOY	
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: - / - / -		n° revisione precedente: - -
NOEC chronic invertebrates		--		Species : --		Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		96h-3.9 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata		Guidelines : OECD 201
Substance: Linalool						
CAS: 78-70-6						
LC50 – fish		96h - 27.8 mg/L		Species : Salmo gairdneri		Guideline : OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates		48h - 59 mg/L		Species : Daphnia magna		Guideline : OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria		96h - 156.7 mg/L		Species : Desmodemus subspicatus		Guideline : DIN 38412 L 9
NOEC Cronica fish		96h < 3.5 mg/L		Species : Salmo gairdneri		Guideline : OECD Guideline 203
NOEC Cronica aquatic invertebrates		48h - 25 mg/L		Species : Daphnia magna		Guideline : OECD Guideline 202
NOERL Cronica algae and cyanobacteria		96h - 54.3 mg/L		Species : Desmodemus subspicatus		Guideline : DIN 38412 L 9
Substance: Geraniol						
CAS: 106-24-1						
LC50 – fish		96h-22 mg/L		Species : Brachydanio rerio		Guideline : DIN 38 412, parte L15
EC50 – aquatic invertebrates		24h - 1.19 mg/L		Species : Daphnia magna		Guideline : Direttiva UE 79/831 / CEE, Allegato V, parte C
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h-0.82 mg/L		Species : Desmodemus subspicatus		Guideline : Algae inhibition test supported by the UBA
NOEC Cronica fish		--		Species : --		Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates		--		Species : --		Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria		--		Species : --		Guideline : --
Substance: Eugenol						
CAS: 97-53-0						
LC50 – fish		96h – 13 mg/L		Species : Danio rerio		Guidelines : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		48h – 1.13 mg/L		Species : Daphnia magna		Guidelines : OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h – 24 mg/L		Species : Desmodemus subspicatus		Guidelines : OECD201
NOEC Cronica fish		96h – 10 mg/L		Species : Danio rerio		Guidelines : OECD203
NOEC Cronica aquatic invertebrates		48h – 0.36 mg/L		Species : Daphnia magna		Guidelines : OECD202
NOERL Cronica algae and cyanobacteria		72h – 23 mg/L		Species : Desmodemus subspicatus		Guidelines : OECD201
Substance: Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)						
CAS: 2050-08-0						
LC50 – fish		96h – 1.34 mg/L		Species : Danio rerio		Guidelines : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		48h – 0.88 mg/L		Species : Daphnia Magna		Guidelines : OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		72h – 0.77 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subspicatus		Guidelines : OECD201
NOEC chronic fish		--		Species : --		Guidelines : --
NOEC chronic invertebrates		--		Species : --		Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		72h – 0.2 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subspicatus		Guidelines : OECD201
Substance: Indole						
CAS: 120-72-9						
LC50 – fish		96h - 19.76 mg/L		Species : Oncorhynchus mykiss		Guideline : --
EC50 – aquatic invertebrates		48h - 1 mg/L		Species : Daphnia Magna		Guideline : --
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h – 37.3 mg/L		Species : Scenedesmus acuminatus		Guideline : --
NOEC Cronica fish		--		Species : --		Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates		--		Species : --		Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria		--		Species : --		Guideline : --
Substance: Tetrahydroindeno-dioxin						
CAS: 18096-62-3						
LC50 – fish		96h – 100 mg/L		Species : Danio rerio		Guidelines : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		48h – 100 mg/L		Species : Daphnia Magna		Guidelines : EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		72h – >100 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata		Guidelines : OECD201
NOEC chronic fish		--		Species : --		Guidelines : --
NOEC chronic invertebrates		--		Species : --		Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria		72h – 100 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata		Guidelines : OECD201
Substance: Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one						
CAS: 23911-56-0						
LC50 – fish		--		Species : --		Guideline : --
EC50 – aquatic invertebrates		48h - 0.1 mg/L		Species : Daphnia magna		Guideline : OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h - > 12.4 < 22.1mg/L		Species : Scenedesmus subspicatus		Guideline : OECD Guideline 201
NOEC Cronica fish		--		Species : --		Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates		--		Species : --		Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria		72h – 9.1 mg/L		Species : Scenedesmus subspicatus		Guideline : OECD Guideline 201
Substance: Phenylacetaldehyde						
CAS: 122-78-1						
LC50 – fish		96h – 6.2 mg/L		Species : Danio rerio		Guideline : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		48h – 20 mg/L		Species : Daphnia Magna		Guideline : OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h – 1.6 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata		Guideline : OECD201
NOEC Cronica fish		--		Species : --		Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates		--		Species : --		Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria		72h – 0.86 mg/L		Species : Pseudokirchneriella subcapitata		Guideline : OECD201
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>						
Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico.						
<b>Informazioni di biodegradazione specifiche per le sostanze contenute (qualora disponibili)</b>						
Substance: 2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)						
CAS: 13475-82-6						
Biodegradation in water:		Facilmente biodegradabile		Test time :		28d

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

<b>Substance:</b>	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde / Ethyl vanillin		
<b>CAS:</b>	121-32-4		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	14d
<b>Substance:</b>	Hydroxycitronellal		
<b>CAS:</b>	107-75-5		
<b>Biodegradation in water:</b>	Prontamente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Hexyl salicylate		
<b>CAS:</b>	6259-76-3		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28 giorni
<b>Substance:</b>	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal		
<b>CAS:</b>	122-40-7		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time:</b>	28d
<b>Substance:</b>	Benzyl acetate		
<b>CAS:</b>	140-11-4		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Gamma-undecalactone / Undecan-4-olide		
<b>CAS:</b>	104-67-6		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Linalyl acetate		
<b>CAS:</b>	115-95-7		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Linalool		
<b>CAS:</b>	78-70-6		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Geraniol		
<b>CAS:</b>	106-24-1		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	--
<b>Substance:</b>	Eugenol		
<b>CAS:</b>	97-53-0		
<b>Biodegradation in water:</b>	Prontamente biodegradabile	<b>Test time :</b>	--
<b>Substance:</b>	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)		
<b>CAS:</b>	2050-08-0		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Indole		
<b>CAS:</b>	120-72-9		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	10d
<b>Substance:</b>	Tetrahydroindeno-dioxin		
<b>CAS:</b>	18096-62-3		
<b>Biodegradation in water:</b>	Non facilmente biodegradabile	<b>Test time :</b>	--
<b>Substance:</b>	Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one		
<b>CAS:</b>	23911-56-0		
<b>Biodegradation in water:</b>	Non prontamente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Phenylacetaldehyde		
<b>CAS:</b>	122-78-1		
<b>Biodegradation in water:</b>	Prontamente biodegradabile	<b>Test time :</b>	28d

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili per la miscela.

Informazioni di bioaccumulo specifiche per le sostanze contenute (qualora disponibili)

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
<b>CAS:</b>	13475-82-6		
<b>Coefficient: n-octanol / water</b>	:	log Pow 6,96	
<b>BCF</b>	:	811.55 L/kg	
<b>Substance:</b>	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde / Ethyl vanillin		
<b>CAS:</b>	121-32-4		
<b>Coefficient: n-octanol / water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 1.58 a 25°C	
<b>BCF</b>	:	Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo basato su log Kow <= 3	
<b>Substance:</b>	Hydroxycitronellal		
<b>CAS:</b>	107-75-5		
<b>Partition coefficient: octanol/water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 1.68	
<b>BCF</b>	:	Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo log Kow <= 3	
<b>Substance:</b>	Hexyl salicylate		
<b>CAS:</b>	6259-76-3		
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 5.5 a 30°C	
<b>BCF</b>	:	8913 L/kg	
<b>Substance:</b>	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal		
<b>CAS:</b>	122-40-7		
<b>Partition coefficient : n-octanol/water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 2.498 a 25°C	
<b>BCF</b>	:	586 adimensionale, che non supera la soglia di bioconcentrazione del 2000, indicando che la sostanza chimica (2E)-2-(fenilmetilidene)eptanale è considerato non cumulabile negli organismi acquatici	

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

<b>Substance:</b>	Benzyl acetate
<b>CAS:</b>	140-11-4
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	: Log Kow (Log Pow): 1.96 a 25°C
<b>BCF</b>	: aquatic species: 8 adimensionale

<b>Substance:</b>	Gamma-undecalactone / Undecan-4-olide
<b>CAS:</b>	104-67-6
<b>Partition coefficient: octanol/water</b>	: Log Kow (Log Pow): 3.6 a 25°C
<b>BCF</b>	: 2.01 Il risultato indica che la sostanza non dovrebbe essere bioaccumulabile secondo i criteri CLP e PBT (BCF < 500 e 2000, rispettivamente)

<b>Substance:</b>	Linalyl acetate
<b>CAS:</b>	115-95-7
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	: Log Kow (Log Pow): - 3.9 a 25 °C
<b>BCF</b>	: 174 L/kg w/w

<b>Substance:</b>	Linalool
<b>CAS:</b>	78-70-6
<b>Partition coefficient: octanol/water</b>	: Log Kow (Log Pow): - 2.9 a 20 °C
<b>BCF</b>	: Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo basato su log Kow <= 3

<b>Substance:</b>	Geraniol
<b>CAS:</b>	106-24-1
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	: Log Kow (Log Pow): 2.6 a 25 °C
<b>BCF</b>	: Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo basato su log Kow <= 3

<b>Substance:</b>	Eugenol
<b>CAS:</b>	97-53-0
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	: Log Kow (Log Pow): 1.83 a 30°C
<b>BCF</b>	: In base al Log Kow il prodotto è scarsamente bioaccumulabile

<b>Substance:</b>	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)
<b>CAS:</b>	2050-08-0
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	: Log Kow (Log Pow): 4.4 a 30°C
<b>BCF</b>	: 570 L/kg ww

<b>Substance:</b>	Indole
<b>CAS:</b>	120-72-9
<b>Partition coefficient: octanol/water</b>	: Log Kow (Log Pow): 2.24 a 35°C
<b>BCF</b>	: Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo basato su log Kow <= 3

<b>Substance:</b>	Tetrahydroindeno-dioxin
<b>CAS:</b>	18096-62-3
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: Log Kow (Log Pow): 1.76 a 22.8°C
<b>BCF</b>	: Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo basato su log Kow <= 3

<b>Substance:</b>	Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one
<b>CAS:</b>	23911-56-0
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	: Log Kow (Log Pow): 3.1 a 40 °C
<b>BCF</b>	: - -

<b>Substance:</b>	Phenylacetaldehyde
<b>CAS:</b>	122-78-1
<b>Partition coefficient : n-octanol/water</b>	: Log Kow (Log Pow): 1.44 a 25°C
<b>BCF</b>	: In conformità con la colonna 2 dell'allegato IX del regolamento REACH, la sperimentazione per questo endpoint non è scientificamente necessaria e non deve essere condotta poiché la sostanza chimica in esame ha un basso potenziale di bioaccumulo sulla base di logKow ≤ 3

#### 12.4 Mobilità nel suolo

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)
<b>CAS:</b>	13475-82-6
Il coefficiente di adsorbimento è stato calcolato utilizzando Petrorisk. Questa sostanza è meglio rappresentata da 2,2,4,6,6-pentametilheptano della Concawe Library (Id composto - 1503). Il log Koc di questa sostanza è 4,91. Il Koc di questa sostanza è 8,13 x10 <sup>4</sup> .	

<b>Substance:</b>	3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde / Ethyl vanillin
<b>CAS:</b>	121-32-4
Koc at 25°C: 1 236 [= LogKoc: 2.56]	

<b>Substance:</b>	Hydroxycitronellal
<b>CAS:</b>	107-75-5
Koc = 10 (Log Koc 1) a 25°C - non è previsto un significativo adsorbimento della sostanza nel suolo e nei sedimenti	

<b>Substance:</b>	Hexyl salicylate
<b>CAS:</b>	6259-76-3
Il Koc per Hexyl salicylate è stato stimato in 2981. Ciò suggerisce che Hexyl Salicylate ha una leggera mobilità nel suolo.	

<b>Substance:</b>	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal
<b>CAS:</b>	122-40-7
Koc at 20 °C: 974.98 L/kg [log Koc = 2.989]	

<b>Substance:</b>	Benzyl acetate
<b>CAS:</b>	140-11-4
Koc at 20 °C: 250 L/kg [log Koc = 2.4]	

<b>Substance:</b>	Gamma-undecalactone / Undecan-4-olide
<b>CAS:</b>	104-67-6
Il coefficiente di adsorbimento della sostanza è stato stimato pari a 599,8 L/kg , corrispondente a un log Koc a 2,78 . Il risultato indica che la sostanza ha una bassa mobilità nel suolo (secondo PJ McCall et al., 1981).	

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

<b>Substance:</b>	Linalyl acetate
<b>CAS:</b>	115-95-7
Log Koc = 2,6359 (Koc a 20 °C: 432.4) sulla base di questo risultato, non è previsto l'adsorbimento alla fase solida del suolo.	

<b>Substance:</b>	Linalool
<b>CAS:</b>	78-70-6
In conformità con la colonna 2 dell'allegato VIII del regolamento REACH, i test di adsorbimento/desorbimento (sia di screening che di ulteriori test) non sono necessari poiché si prevede che la sostanza abbia un basso potenziale di adsorbimento in base al suo log Kow basso (<3) e la sostanza è facilmente biodegradabile e quindi si degrada rapidamente nell'ambiente.	

<b>Substance:</b>	Geraniol
<b>CAS:</b>	106-24-1
Un log Koc di 1,85 è stato calcolato per la sostanza utilizzando SRC PCKOCWIN v1.66. Il log Koc indica che non è previsto un adsorbimento della sostanza nel suolo e nei sedimenti.	

<b>Substance:</b>	Eugenol
<b>CAS:</b>	97-53-0
In conformità con la colonna 2 dell'allegato VIII del regolamento REACH, i test di adsorbimento/desorbimento (sia di screening che di ulteriori test) non sono necessari poiché si prevede che la sostanza abbia un basso potenziale di adsorbimento in base al suo log Kow basso (<3) e la sostanza è facilmente biodegradabile e quindi si degrada rapidamente nell'ambiente.	

<b>Substance:</b>	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)
<b>CAS:</b>	2050-08-0
Koc a 20°C: 5012 (LogKoc: 3.7)	

<b>Substance:</b>	Indole
<b>CAS:</b>	120-72-9
Koc at 20°C: 246.89 [=LogKoc:2.4]	

<b>Substance:</b>	Tetrahydroindeno-dioxin
<b>CAS:</b>	18096-62-3
La sostanza ha un log Pow di 1,76 a 22,8 °C (Metodo UE A.8, metodo HPLC). Pertanto, in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato VIII, colonna 2, nessuno studio è considerato necessario.	

<b>Substance:</b>	Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)-1-one
<b>CAS:</b>	23911-56-0
Koc 2.16	

<b>Substance:</b>	Phenylacetaldehyde
<b>CAS:</b>	122-78-1
Koc at 20 °C: 25.64 L/kg [log Koc = 1.4]	

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Per la miscela la relazione sulla sicurezza chimica non è prevista. Tuttavia in base ai dati disponibili la miscela non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore allo 0.1 a norma del Regolamento 1907/2006, allegato XIII.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela **NON** contiene sostanze identificate come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0.1% in peso.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AWSV, vom 18. April 2017)**

WGK 2: Pericoloso per le acque.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

La sostanza/miscela non deve essere eliminata attraverso la rete fognaria

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Materiale e tipologia contenitore:

Vetro / Plastica / Carta / Metallo / Composito (identificare l'esatto materiale dalla simbologia presente sull'imballo).

#### Metodi per il trattamento dei rifiuti della sostanza o della miscela:

CARATTERISTICHE DI PERICOLO (Regolamento UE 1357/2014) : HP 13 «Sensibilizzante» HP 14 «Ecotossico»  
 OPERAZIONI DI RECUPERO (Direttiva 2008/98/CE) : R 13 Messa in riserva di rifiuti in attesa di una delle operazioni indicate da R 1 a R 12  
 OPERAZIONI DI SMALTIMENTO (Direttiva 2008/98/CE) : D 13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni indicate da D 1 a D 12  
 CODICE EER (Decisione 2014/955/UE) : 20 01 39 plastica

#### Metodi per il trattamento degli eventuali imballaggi contaminati:

CARATTERISTICHE DI PERICOLO (Direttiva 2008/98/CE) : HP 13 «Sensibilizzante» HP 14 «Ecotossico»  
 OPERAZIONI DI RECUPERO (Direttiva 2008/98/CE) : R 13 Messa in riserva di rifiuti in attesa di una delle operazioni indicate da R 1 a R 12  
 OPERAZIONI DI SMALTIMENTO (Direttiva 2008/98/CE) : D 13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni indicate da D 1 a D 12  
 CODICE EER (Decisione 2014/955/UE) : 15 01 02 imballaggi in plastica

#### Proprietà fisiche/chimiche che possono influenzare sul trattamento dei rifiuti:

Nessuna nota

#### Precauzioni particolari per il trattamento dei rifiuti raccomandato:

Le caratteristiche di pericolo, le operazioni di smaltimento e recupero e i codici EER suggeriti sono riferiti al prodotto tal quale senza considerare le eventuali impurità presenti dopo l'impiego. Si raccomanda, quindi, prima dello smaltimento di riclassificare il rifiuto valutandone anche la provenienza.

E' vietata ogni miscelazione di differenti tipologie di rifiuti non pericolosi e qualsiasi commistione fra diversi rifiuti pericolosi (Art.23 Direttiva 2008/98/CE).

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata al trattamento dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

## 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	
	Nome tecnico		Non applicabile	
14.3	Classe		Non applicabile	
	Etichetta		Non applicabile	
14.4	Gruppo d'imballaggio		Non applicabile	

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -
	Quantità limitate		
	Imballo interno (primario)		
	Imballo esterno (Nota 1)	Non applicabile	
	Packing Instruction	Non applicabile	
	Codice restrizione in galleria	Non applicabile	
	EmS	Non applicabile	
	Stivaggio e segregazione	Non applicabile	
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non applicabile	
	Contaminante marino	Non applicabile	
14.6	Precauzioni per gli utilizzatori	Non applicabile	
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile	

Nota 1

30 kg nel caso di scatole – 20 kg nel caso di vassoi con pellicola estensibile o termoretraibile

**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).

**D.Lgs. Governo n. 152 del 03/04/2006** Norme in materia ambientale.

**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.

**Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del consiglio del 19 novembre 2008** relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

**Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012** relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

**Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione, del 4 settembre 2017** che stabilisce criteri scientifici per la determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino in applicazioni del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio.

**Regolamento (UE) N. 1357/2014 della commissione del 18 dicembre 2014** che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive

**DECISIONE DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014** che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

**Regolamento (ce) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio** del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti

**Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo del Consiglio del 24 novembre 2010** relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento).

**Direttiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo del Consiglio del 21 aprile 2004** relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria e recante modifica della direttiva 1999/13/CE.

**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 814.018 del 12/11/1997** Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili

**LPac** Legge Federale sulla protezione delle acque

**OPAc** Ordinanza sulla protezione delle acque

**Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012** sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recante modifica e successiva abrogazione della direttiva 96/82/CE del Consiglio

**Product:** TIFFANY TUBEROSE

**Categoria SEVESO:** E2

**Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019** relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e che abroga il regolamento (UE) n. 98/2013

La miscela non contiene un precursore di esplosivo.

**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 Indicazione degli eventuali punti della SDS che sono stati revisionati**

Nessun capitolo è stato modificato in quanto la presente scheda è la prima emissione.

**16.2 Legenda abbreviazioni e acronimi utilizzati nella presente SDS**

**APVR** Apparecchi di protezione delle vie respiratorie  
**ATE** Acute Toxicity Estimates  
**BCF** Bioconcentration Factor  
**CAS** Chemical abstract service  
**CE** Comunità Europea  
**CLP** Classification, Labelling and Packaging  
**COV** Composti Organici Volatili  
**D.Lgs** Decreto Legislativo  
**DM** Decreto Ministeriale  
**DNEL** Derived No Effect Level  
**DPI** Dispositivi di Protezione Individuale  
**EC** European Community  
**EC50** Half maximal effective concentration  
**ECHA** European Chemicals Agency  
**EER** Elenco Europeo dei Rifiuti  
**EmS** Emergency Schedules  
**EN** European normalization  
**ERC** Environmental release categories  
**EUH** Supplemental hazard information  
**EuPCS** European Product Categorisation System

**FPN** Fattore di protezione Nominale  
**FPO** Fattore di protezione Operativo)  
**GHS** Globally Harmonized System  
**HP** Hazardous Properties  
**IMO** International Maritime Organization  
**ISO** International Standard Organization  
**LC50** Median lethal concentration  
**LD50** Median lethal dose  
**N.A.S.** Non altrimenti specificato  
**NOEC** No observed effect concentration  
**ONU** Organizzazione Nazione Unite  
**PBT** Sostanze Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche  
**vPvB** Sostanze molto Persistenti e molto Bioaccumulabili  
**ppm** Parti per milioni  
**PROC** Categoria dei processi  
**REACH** Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
**STOT** Specific target organ toxicity  
**STP** Sewage treatment plant  
**UE** Unione europea  
**UFI** Identificatore Unico di Formula

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -

FFP Filtering Facepiece

UNI Ente Italiano di Normazione

**16.3 Testo completo delle Informazioni sulla classificazione esposte in sezione 3****Codici di classe e di categoria di pericolo esposte alla sezione 3**

Flam. Liq. 3 - Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3  
 Asp. Tox. 1 - Tossicità in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1  
 Aquatic Chronic 4 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 4  
 Skin. Sens. 1B - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B  
 Aquatic Acute 1 - Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo acuto 1  
 Aquatic Chronic 2 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 2  
 Eye Irrit. 2 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
 Aquatic Chronic 1 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 1  
 Aquatic Chronic 3 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 3  
 Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione della pelle, categoria di pericolo 2  
 Eye Dam. 1 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1  
 Acute Tox. 4 - Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4  
 Acute Tox. 3 - Tossicità acuta (per via cutanea), categoria di pericolo 3  
 Skin. Sens. 1 - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1  
 Repr. 2 - Tossicità a carico della riproduzione, categoria di pericolo 2  
 Skin Corr. 1B - Corrosione/irritazione della pelle, categoria di pericolo 1B

**Indicazioni di pericolo esposte alla sezione 3**

H226 - Liquido e vapori infiammabili  
 H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
 H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H302 - Nocivo se ingerito.  
 H311 - Tossico per contatto con la pelle.  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto  
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

**Codici EUH** EUH066 = L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.**Fattore M** Fattore moltiplicatore che si applica alle sostanze pericolose per l'ambiente acquatico tossicità acuta o cronica di categoria 1**16.4 Riferimenti bibliografici e fonti di dati principali**

<b>ECHA</b>	European Chemicals Agency	<b>OSHA</b>	European Agency for Safety and Health at Work	<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>TOXNET</b>	Toxicology Data Network	<b>WHO</b>	World Health Organization	<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CheLIST</b>	Chemical Lists Information System	<b>ICSCs</b>	International Chemical Safety Cards	<b>ILO</b>	International Labour Organization
<b>IPCS</b>	International Programme on Chemical Safety (Cards)	<b>NIOSH</b>	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	<b>IFA</b>	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

**16.5 Riferimenti Normativi e/o documenti (da cui derivano i dati in sezione 8.1)**

Codice <sup>(1)</sup>	Stato	Bibliografia/documenti --> LINK
AUS	Australia	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp</a> <a href="https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia">https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia</a>
AUT	Austria	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp</a> <a href="https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418">https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418</a>
BEL	Belgium	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp</a>
BGR	Bulgaria	<a href="https://pirogov.eu/bg/">https://pirogov.eu/bg/</a>
CAN	Canada-Ontario	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp</a>
CAN	Canada-Québec	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp</a> <a href="https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx">https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx</a>
CYP	Cyprus	<a href="http://www.mlsi.gov.cy/">http://www.mlsi.gov.cy/</a>
CAE	Czech Republic	<a href="https://www.mzcr.cz/">https://www.mzcr.cz/</a>
HRV	Croazia	<a href="https://www.hzt.hr">https://www.hzt.hr</a>
DNK	Denmark	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp</a>
EST	Estonia	<a href="http://www.16662.ee/">http://www.16662.ee/</a>
EU <sup>(2)</sup>	European Union	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp</a> <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&amp;uri=CELEX:32004L0037">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&amp;uri=CELEX:32004L0037</a>
FIN	Finland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp</a> <a href="https://www.julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967">https://www.julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967</a>
FRA	France	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp</a> <a href="http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf">http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf</a>
DEU	Germany (AGS)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp</a>
DEU	Germany (DFG)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp</a> <a href="https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html">https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html</a>
GRC	Greece	<a href="http://www.gcsil.gr/">http://www.gcsil.gr/</a>
HUN	Hungary	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp</a>
ISL	Iceland	<a href="https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/">https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/</a>
IRL	Ireland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp</a>
ITA	Italy	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp</a>
JPN	Japan (MHLW)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp</a>
JPN	Japan (JSOH)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp</a>
LVA	Latvia	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp</a>
LTU	Lituania	<a href="http://www.gamta.lt/">http://www.gamta.lt/</a>
LUX	Luxembourg	<a href="http://www.ms.public.lu/fr/">http://www.ms.public.lu/fr/</a>
MLT	Malta	<a href="https://mccaa.org.mt/">https://mccaa.org.mt/</a>
NZL	New Zealand	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp</a>
NOR	Norway	<a href="http://www.miljodirektoratet.no/">http://www.miljodirektoratet.no/</a>
CHN	People's Republic of China	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp</a>
POL	Poland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp</a>
PRT	Portugal	<a href="http://www.inem.pt/ciav">http://www.inem.pt/ciav</a>
ROU	Romania	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp</a>
SGP	Singapore	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp</a>
SVK	Slovakia	<a href="http://www.ntic.sk/">http://www.ntic.sk/</a>
SVN	Slovenia	<a href="http://www.uk.gov.si/">http://www.uk.gov.si/</a>
KOR	South Korea	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp</a>
ESP	Spain	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp</a>
SWE	Sweden	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp</a>
CHE	Switzerland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp</a> <a href="https://www.suva.ch/de-CH/.....">https://www.suva.ch/de-CH/.....</a>
NLD	The Netherlands	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp</a> <a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01-BijlageXIII">https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01-BijlageXIII</a>
TUR	Turkey	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp</a>
USA	USA - NIOSH	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp</a>
USA	USA - OSHA	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp</a>
GBR	United Kingdom	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp</a>

<sup>(1)</sup> ISO3166-1 alpha-3 <sup>(2)</sup> NO ISO CODE

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	TIFFANY TUBEROSE		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

**16.6 Procedure utilizzate per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele**

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Criterio di classificazione
H317 Skin. Sens. 1	Presenza componente in concentrazione pari o superiore al limite definito - Allegato I, sez. 3.4.3 - Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle
H411 Aquatic Chronic 2	Teoria dell'additività - Allegato I, sez. 4.1.3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico

**16.7 Eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente**

- Corso di formazione in merito alla gestione e interpretazione delle SDS
- Formazione in merito all'utilizzo di DPI

**Ulteriori informazioni**

Scheda Dati di Sicurezza conforme al regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS che ha ricevuto formazione adeguata e risulta certificato secondo la prassi di riferimento UNI/PdR 60:2019. Certificato rilasciato da INTERTEK ITALIA S.p.A. Numero di registro: EPTAS2018-00225 exp. 25-Nov-2023

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza 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.

**FINE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA**