

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
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 : LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS  
 UFI : NSCO-40E3-P00E-27NM  
 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**  
 Codici di classe e di categoria di pericolo : Skin. Sens. 1A, Aquatic Chronic 3  
 Indicazioni di pericolo : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H412 - Nocivo 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 nocivo 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**



Avvertenze : ATTENZIONE  
 Indicazioni di pericolo : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H412 - Nocivo 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: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl acetate, Acetylcedrene, Limonene, Linalool, Cyclamen aldehyde, Isolongifolanone, Isoeugenol, Citronellol.

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
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
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 - Imballaggi a prova bambino - Requisiti e procedimenti di prova per imballaggi non richiudibili per prodotti non farmaceutici) **Non applicabile**

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscela

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)	2,0 ≤ x < 2,5
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)
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413		EUH066		GHS02, GHS08 - PERICOLO	--
---	200-4456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Phenethyl alcohol	1,5 < x < 2,0
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)
Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07, ATTENZIONE	--
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	1,0 < x < 1,5
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)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 - ATTENZIONE	--
603-212-00-7	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Hexamethylindanopyran	0,35 < x < 0,40
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)
Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410		--		GHS09 - ATTENZIONE	M=1
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl acetate	0,35 < x < 0,40
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)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENZIONE	--
---	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene	0,35 < x < 0,40
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)
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410		EUH066		GHS07 - ATTENZIONE	M acute=1, M chronic=1
601-029-00-7	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene	0,35 < x < 0,40
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)
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS02, GHS07, GHS09 - ATTENZIONE	M=1 C
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0,25 < x < 0,30
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)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENZIONE	--
---	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Cyclamen aldehyde	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)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS07 - ATTENZIONE	--
---	245-890-3	23787-90-8	01-2120136162-69	Isolongifolanone	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)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09, ATTENZIONE	--
604-094-00-X	202-590-7	97-54-1	--	Isoeugenol	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)
Skin Sens. 1A H317		--		GHS07 - ATTENZIONE	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%
---	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Citronellol	0,15 < x < 0,20
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)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENZIONE	--

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: -/-/-	n° revisione precedente: - -

#### 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

#### 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'appropriata 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.

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

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	Short term	
Inhalation	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	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	Not available	Oral	No hazard identified	No hazard identified	Not available	Not available	
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	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	Marine water	No data available: testing technically not feasible	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	Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible	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	Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible	No data available: testing technically not feasible	

<b>Substance:</b>	Phenethyl alcohol								
<b>CAS:</b>	60-12-8								
<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/13615">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13615</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	Short term	
Inhalation	59.9 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Inhalation	17.7 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	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	21.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	12.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	5.1 mg/kg bw/day	Not available	Not available	Not available	
Eyes	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Eyes	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	
<b>PNEC</b>									
Freshwater	0.215 mg/L	Intermittent	2.15 mg/L	Marine water	0.021 mg/L	Marine water	0.021 mg/L	0.021 mg/L	
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	1.454 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.145 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.145 mg/kg sediment dw	0.145 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified	Soil	0.164 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	No potential for bioaccumulation	

<b>Substance:</b>	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes								
<b>CAS:</b>	54464-57-2								
<b>GESTIS International Limit Values</b>									
				Limit value - Eight hours		Limit value - Short term			
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm		mg/m <sup>3</sup>	
				--	--	--		--	
Remarks									
--									
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15069">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15069</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	Short term	
Inhalation	30 mg/m <sup>3</sup>	no hazard identified	no hazard identified	Inhalation	9 mg/m <sup>3</sup>	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	no hazard identified	648 µg/cm <sup>2</sup>	Dermal	17.2 mg/kg bw/day	no hazard identified	380 µg/cm <sup>2</sup>	low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	3 mg/kg bw/day	no hazard identified	Not available	Not available	
Eyes	Not available	no hazard identified	no hazard identified	Eyes	Not available	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
<b>PNEC</b>									
Freshwater	4.4 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	0.44 µg/L	Marine water	0.44 µg/L	0.44 µg/L	
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	3.73 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.75 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.75 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	
Air	no hazard identified	Soil	2.7 mg/kg soil dw	Hazard for predators	26.7 mg/kg food	Hazard for predators	26.7 mg/kg food	26.7 mg/kg food	

<b>Substance:</b>	Hexamethylindanopyran								
<b>CAS:</b>	1222-05-5								
<b>GESTIS International Limit Values</b>									
				Limit value - Eight hours		Limit value - Short term			

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA			BIG JOY				
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS							
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -				
	ppm		mg/m <sup>3</sup>					
	--		--	--				
Remarks --								
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504</a>								
DNEL (Workers)			DNEL (Population)					
Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	13.5 mg/L	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	4 mg/L	No hazard identified	
Dermal	36.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	22 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
PNEC					Freshwater		0.44 µg/L	
	STP	1 mg/L	Intermittent Sediment (freshwater)		Sediment (marine water)		0.394 mg/kg/sediment	
	Air	No hazard identified	Soil		Hazard for predators		20.4 g/kg food	

<b>Substance:</b>	Linalyl acetate							
<b>CAS:</b>	115-95-7							
<b>GESTIS International Limit Values</b>								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
	--		--		--		--	
Remarks --								
<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
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	
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	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)
PNEC								
	Freshwater	0.011 mg/L	Intermittent		0.11 mg/L	Marine water		0.001 mg/L
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		0.609 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.061 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified	Soil		0.115 mg/kg soil dw	Hazard for predators		No potential for bioaccumulation

<b>Substance:</b>	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene							
<b>CAS:</b>	32388-55-9							
<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 --								
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12524">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12524</a>								
DNEL (Workers)			DNEL (Population)					
Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	1.17 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	0,29 mg/m <sup>3</sup>	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Dermal	0,333 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	0,167 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Oral	Not available		Not available		Oral	0,167 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
PNEC								
	Freshwater	1.74 µg/L	Intermittent		8.6 µg/L	Marine water		0.174 µg/L
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		24.4 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)		2.44 mg/kg/sediment
	Air	No hazard identified	Soil		4.87 mg/kg soil	Hazard for predators		no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain

<b>Substance:</b>	d-Limonene							
<b>CAS:</b>	5989-27-5							
<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>	
Finland	25		140		50 (1)		280 (1)	
Germany (AGS)	5		28		20 (1)		110 (1)	
Germany (DFG)	5		28		20 (1)		112 (1)	
Switzerland	7		40		14 (1)		80 (1)	
Remarks								
Finland	(1) 15 minutes average value							
Germany (AGS)	(1) 15 minutes reference period							
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value							
Switzerland	(1) 15 minutes average value							
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256</a>								

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS						BIG JOY	
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00			Data revisione precedente: - / - / - -			n° revisione precedente: - -	
<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	66.7 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	16.6 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	9.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)			Dermal	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available			Oral	4.8 mg/kg bw/day		No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified			Eyes	Not available		
<b>PNEC</b>					<b>PNEC</b>				
	Freshwater	14 µg/L	Intermittent		Not available		Marine water	1.4 µg/L	
	STP	1.8 mg/L	Sediment (freshwater)			3.85 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.385 mg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified	Soil			0.763 mg/kg soil dw	Hazard for predators		133 mg/kg food
<b>Substance:</b>	Linalool								
<b>CAS:</b>	78-70-6								
<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/14501">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501</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	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	
Oral	Not available		Not available			Oral	2.49 mg/kg bw/day		No hazard identified
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)			Eyes	Not available		
<b>PNEC</b>					<b>PNEC</b>				
	Freshwater	0.2 mg/L	Intermittent		2 mg/L		Marine water	0.02 mg/L	
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)			2.22 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.222 mg/kg sediment dw	
	Air	Not available	Soil			0.327 mg/kg soil dw	Hazard for predators		7.8 mg/kg food
<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde								
<b>CAS:</b>	103-95-7								
<b>GESTIS International Limit Values</b>									
			Limit value - Eight hours			Limit value - Short term			
			ppm	mg/m <sup>3</sup>		ppm	mg/m <sup>3</sup>		
			--	--		--	--		
Remarks									
--									
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5681">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5681</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	1.23 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	0.22 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	0.35 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)			Dermal	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available			Oral	0.13 mg/kg bw/day		No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified			Eyes	Not available		
<b>PNEC</b>					<b>PNEC</b>				
	Freshwater	8.8 µg/L	Intermittent		14 µg/L		Marine water	0.88 µg/L	
	STP	1 mg/L	Sediment (freshwater)			1.02 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.102 mg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified	Soil			0.199 mg/kg soil dw	Hazard for predators		2 mg/kg food
<b>Substance:</b>	Isolongifolanone								
<b>CAS:</b>	23787-90-8								
<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/18407">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/18407</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		
Dermal	Not available		Not available			Dermal	Not available		
Oral	Not available		Not available			Oral	Not available		
Eyes	Not available		Not available			Eyes	Not available		
<b>PNEC</b>					<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>	Isoeugenol								
<b>CAS:</b>	97-54-1								
<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>		
			--	--		--	--		

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -
Remarks --			
Link DNEL value	--		
DNEL (Workers)		DNEL (Population)	
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
PNEC			
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

Substance:	Citronellol		
CAS:	106-22-9		
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/14242">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14242</a>			
DNEL (Workers)		DNEL (Population)	
Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	161.6 mg/m <sup>3</sup>	Not available	10 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	327.4 mg/kg bw/day	Not available	2950 µg/cm <sup>2</sup>
Oral	Not available	Not available	Not available
Eyes	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	Not available
PNEC			
Freshwater	0.002 mg/L	Intermittent	0.024 mg/L
STP	500 mg/L	Sediment (freshwater)	0.026 mg/kg sediment dw
Air	Not available	Soil	0.004 mg/kg soil dw
		Marine water	0 mg/L
		Sediment (marine water)	0.003 mg/kg sediment dw
		Hazard for predators	Not available

## 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	RISCHIO CARATTERISTICA	Occhiali	Occhiali con schermi laterali	Occhiali a maschera	Schermo facciale
	Schizzi frontali	Buono	Buono	Eccellente	Eccellente
	Schizzi laterali	Scarso	Buono	Eccellente	Buono / Eccellente
	Schegge frontali	Eccellente	Buono	Eccellente	Eccellente se di spessore adeguato
	Impatti laterali	Scarso	Discreto	Eccellente	Dipende dalla lunghezza
	Protezione collo e faccia	Scarso	Scarso	Scarso	Discreto
	Indossabilità	Buono / Molto buono	Buono	Discreto	Buono (per periodi brevi)
	Uso continuativo	Molto buono	Molto buono	Discreto	Discreto
	Accettabilità per l'uso	Molto buono	Buono	Scarso	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			
 Guanti	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/confortevolezza, destrezza, trasmissione e assorbimento del vapore acqueo 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	Tipo	Livello	Tempo	N° sostanze
		A	2	30 minuti	Almeno 6
		B	2	30 minuti	Almeno 3
		C	1	10 minuti	Almeno 1

Mr&Mrs FRAGRANCE	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>		<b>BIG JOY</b>															
	<b>LIGHT BLUE FLOWERS &amp; CITRUS</b>																	
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -															
<p>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.</p> <p>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>	<b>MATERIALI PER LA PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI</b>																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>LATTICE</th> <th>NEOPRENE</th> <th>NITRILE</th> <th>PVC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Punti forti</td> <td>Eccellente flessibilità e resistenza allo strappo</td> <td>Resistenza chimica polivalente: acidi, solventi alifatici. Buona resistenza alla luce solare e all'ozono.</td> <td>Ottima resistenza all'abrasione e alla perforazione. Ottima resistenza ai derivati da idrocarburi</td> <td>Buona resistenza agli acidi e alle basi</td> </tr> <tr> <td>Precauzioni</td> <td>Evitare il contatto con oli grassi e derivati da idrocarburi</td> <td>Evitare il contatto con oli grassi e derivati da idrocarburi</td> <td>Evitare il contatto con solventi contenenti chetoni e acidi ossidanti, prodotti organici azotati.</td> <td>Debole resistenza meccanica. Evitare il contatto con solventi contenenti chetoni e solventi aromatici</td> </tr> </tbody> </table>		LATTICE	NEOPRENE	NITRILE	PVC	Punti forti	Eccellente flessibilità e resistenza allo strappo	Resistenza chimica polivalente: acidi, solventi alifatici. Buona resistenza alla luce solare e all'ozono.	Ottima resistenza all'abrasione e alla perforazione. Ottima resistenza ai derivati da idrocarburi	Buona resistenza agli acidi e alle basi	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.	Debole resistenza meccanica. Evitare il contatto con solventi contenenti chetoni e solventi aromatici		
	LATTICE	NEOPRENE	NITRILE	PVC														
Punti forti	Eccellente flessibilità e resistenza allo strappo	Resistenza chimica polivalente: acidi, solventi alifatici. Buona resistenza alla luce solare e all'ozono.	Ottima resistenza all'abrasione e alla perforazione. Ottima resistenza ai derivati da idrocarburi	Buona resistenza agli acidi e alle basi														
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.	Debole resistenza meccanica. Evitare il contatto con solventi contenenti chetoni e solventi aromatici														

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

 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>	<b>MODALITA' DI SCELTA DEL DPI</b>			
		PERICOLO	Indumento a copertura completa		Indumento a copertura parziale
		Impermeabile	Permeabile all'aria	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
<p>Dove: NO: Indica che la possibilità non è compatibile - A: combinazione adeguata - P: combinazione che dipende da condizioni esterne</p> <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

 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>	<b>MODALITA' DI SCELTA DEI DPI</b>				
		<b>FILTRI ANTIPOLVERE</b>				
	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 Necessità/opportunità di proteggere altre parti del volto (occhi - viso)		Respiratore a filtro	FPN	FPO	
Concentrazioni	Capacità del filtro in relazione al tempo di esposizione		Facc. Filtrante FFP1 - Semimaschera + P1	4	4	
Visibilità	Riduzione della protezione		Facc. Filtrante FFP2 - Semimaschera + P2	12	10	
Libertà di movimento	Riduzione del peso e del disagio		Facc. Filtrante FFP3 - Semimaschera + P3	50	30	
Anatomia del viso	Adeguatezza maschera		Pieno facciale + P1	5	4	
Condizioni ambientali			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
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
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 ricevere 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	Blu	--
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) : 3,05 %

## 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
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
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>	<b>NOTE</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>	Phenethyl alcohol			
<b>CAS:</b>	60-12-8			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 1609.3 mg/kg bw	Rat LC50: >4.63 mg/m <sup>3</sup> air (4h)	Rabbit LD50: 2535 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 dei suoi aerosol o vapori, attraverso la cute 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 dell'esposizione a breve termine</b>	La sostanza è irritante per gli occhi, la cute e il tratto respiratorio. La sostanza può provocare effetti sul sistema nervoso centrale. Se ingerita la sostanza può provocare vomito e può portare a polmonite chimica			
<b>Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine</b>	Test su animali indicano la possibilità che questa sostanza possa provocare tossicità per la riproduzione o lo sviluppo umano			
<b>RISCHI ACUTI/SINTOMI</b>				
<b>Inalazione</b>	Tosse. Mal di gola. Mal di testa. Nausea.			
<b>Cute</b>	Arrossamento.			
<b>Occhi</b>	Arrossamento. Dolore.			
<b>Ingestione</b>	Dolori addominali. Sensazione di bruciore. Inoltre vedi Inalazione.			
<b>Note</b>	--			

<b>Substance:</b>	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes			
<b>CAS:</b>	54464-57-2			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	(OECD TG 401): LD50 >5000 mg/kg bw	(route to route extrapolation from acute oral information): LD50 > 22360 mg/m <sup>3</sup>	(OECD TG 402): 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>	Hexamethylindanopyran			
<b>CAS:</b>	1222-05-5			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: > 3000 mg/kg bw	Rat LC50: > 5040 mg/m <sup>3</sup> air	Rat LD50: > 3250gm/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>	Linalyl acetate			
<b>CAS:</b>	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.				

**ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE**

<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>	: --

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -

SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE			
Inalazione	: --		
Cute	: --		
Occhi	: Arrossamento.		
Ingestione	: --		
Note	: --		

Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Rat LD50: 4 500 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 5 000 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.			

Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Rat LD50: > 2000 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.			

ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE	
Vie di esposizione	Inalatoria, cutanea, oculare, ingestione
Rischi per inalazione	Non sono disponibili dati circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C
Effetti dell'esposizione a breve termine	La sostanza è irritante per la cute e mediamente irritante per gli occhi
Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine	Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea
RISCHI ACUTI/SINTOMI	
Inalazione	Leggera irritazione delle prime vie respiratorie
Cute	Arrossamento, dolore
Occhi	Arrossamento
Ingestione	Se ingerito, può penetrare nelle vie respiratorie con conseguenze anche letali.
Note	--

Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw	MOuse LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m³)	Rabbi 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.			

ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE	
Vie di esposizione	: La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione
Rischi per inalazione	: 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.
Effetti di esposizione a breve termine	: La sostanza è irritante per gli occhi e la cute.
Effetti di esposizione a lungo termine o ripetuta	: La sostanza può avere effetto sul fegato.

SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE			
Inalazione	: --		
Cute	: Arrossamento. Dolore.		
Occhi	: Arrossamento. Dolore.		
Ingestione	: --		
Note	: --		

Substance:	Cyclamen aldehyde		
CAS:	103-95-7		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Rat LD50: 3180 mg/kg bw	--	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.			

Substance:	Isolongifolanone		
CAS:	23787-90-8		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	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.			

Substance:	Citronellol		
CAS:	106-22-9		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Rat LD50: 3450 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 2650 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.			

## 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 nocivo 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 :	Scophthalmus maximus
		Guidelines :	OECD203

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS			BIG JOY	
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: - / - / -		n° revisione precedente: - -
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:	Phenethyl alcohol					
CAS:	60-12-8					
LC50 – fish	96 h – da >215 a <464 mg/L	Species :	Leuciscus idus	Guideline :	DIN 38 412	
EC50 – aquatic invertebrates	48 h – 287.17 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guideline :	U Method C.2	
ERL50 - algae and cyanobacteria	72 h – 1.3 g/L	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guideline :	DIN 38 412	
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--	
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--	
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72 h – 0.43 g/L	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guideline :	DIN 38 412	
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes					
CAS:	54464-57-2					
LC50 – fish	96h-1,3 mg/L	Species :	Lepomis macrochirus	Guidelines :	OECD 203	
EC50 – aquatic invertebrates	48h-1.38 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 202	
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species :	--	Guidelines :	OECD 201	
NOEC chronic fish	30d-0.54 mg/L	Species :	Zebra fish	Guidelines :	OECD 210	
NOEC chronic invertebrates	21d-0.044 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 211	
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201	
Substance:	Hexamethylindanopyran					
CAS:	1222-05-5					
LC50 – fish	96h-0.95 mg/L	Species :	Medaka larvae	Guideline :	OECD 203	
EC50 – aquatic invertebrates	48h-0.3 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD 202	
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h- > 0.7 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD 201	
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--	
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h-0.3 mg/l	Species :	--	Guideline :	--	
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h-0.23 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD 201	
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 :	--	
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--	
NOEC chronic algae and cyanobacteria	96h-3.9 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD 201	
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene					
CAS:	32388-55-9					
LC50 – fish	96h – 2,3 mg/L	Species:	Pimephales promelas	Guideline:	OECD203	
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 0,86 mg/L	Species:	Daphnia magna	Guideline:	OECD202	
EC50 - algae and cyanobacteria	96h – 4,3 mg/L	Species:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline:	OECD201	
NOEC Cronica fish	--	Species:	--	Guideline:	--	
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species:	--	Guideline:	--	
NOEC Cronica algae and cyanobacteria	96h – 1,7 mg/L	Species:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline:	OECD201	
Substance:	d-Limonene					
CAS:	5989-27-5					
LC50 – fish	96h-< 1 mg/L	Species :	Pimephales promelas	Guideline :	OECD 203	
EC50 – aquatic invertebrates	48h-0.307 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD 202	
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-0.32 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD 201	
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--	
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--	
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h-0.174 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	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 :	Desmodesmus 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	Specie :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	DIN 38412 L 9	
Substance:	Cyclamen aldehyde					
CAS:	103-95-7					
LC50 – fish	96h – 2.49 mg/L	Species :	--	Guideline :	ECOSAR v2.0	
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 1.4 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guideline :	OECD202	
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h – 4.3 mg/L	Species :	Pseudokirchnerella subcapitata	Guideline :	OECD201	
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--	
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--	
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	96h – 2.6 mg/L	Species :	Pseudokirchnerella subcapitata	Guideline :	OECD201	
Substance:	Isolongifolanone					
CAS:	23787-90-8					
LC50 – fish	--	Species :	--	Guideline :	--	
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 5.2 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD Guideline 202	
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 15 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD Guideline 201	
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--	
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h - 3.7 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD Guideline 202	

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: -/-/-	n° revisione precedente: - -
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	72h – 7.1 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline : OECD Guideline 201
Substance: Citronellol			
CAS: 106-22-9			
LC50 – fish	96h-14.66 mg/L	Species : Leuciscus idus	Guideline : OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h-17.48 mg/L	Species : Daphnia magna	Guideline : OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-2.4 mg/L	Species : Scenedesmus subspicatus	Guideline : OECD Guideline 201
NOEC Cronica fish	--	Species : --	Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species : --	Guideline : --
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	--	Species : --	Guideline : --

### 12.2 Persistenza e degradabilità

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

#### Informazioni di biodegradazione specifiche per le sostanze contenute (qualora disponibili)

Substance: 2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)			
CAS: 13475-82-6			
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d
Substance: Phenethyl alcohol			
CAS: 60-12-8			
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d
Substance: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes			
CAS: 54464-57-2			
Biodegradation in water:	Non biodegradabile	Test time :	42d
Substance: Hexamethylindanopyran			
CAS: 1222-05-5			
Biodegradation in water:	Non prontamente biodegradabile	Test time :	28d
Substance: Linalyl acetate			
CAS: 115-95-7			
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d
Substance: Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene			
CAS: 32388-55-9			
Biodegradation in water:	Non biodegradabile	Test time :	28 giorni
Substance: d-Limonene			
CAS: 5989-27-5			
Biodegradation in water:	Rapidamente biodegradabile	Test time :	28 d
Substance: Linalool			
CAS: 78-70-6			
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d
Substance: Cyclamen aldehyde			
CAS: 103-95-7			
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d
Substance: Isolongifolanone			
CAS: 23787-90-8			
Biodegradation in water:	Scarsamente biodegradabile	Test time :	28d
Substance: Citronellol			
CAS: 106-22-9			
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili per la miscela.

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

Substance: 2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)			
CAS: 13475-82-6			
Coefficient: n-octanol / water :	log Pow 6,96		
BCF :	811.55 L/kg		
Substance: Phenethyl alcohol			
CAS: 60-12-8			
Partition coefficient: octanol/water :	Log Kow (Log Pow): 1.3 a 20°C		
BCF :	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		
Substance: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes			
CAS: 54464-57-2			
Partition coefficient: n-octanol / water :	Log Kow (Log Pow): 5.65 to 30°C		
BCF :	391 L/kg ww		
Substance: Hexamethylindanopyran			
CAS: 1222-05-5			
Partition coefficient: n-octanol / water :	Log Kow (Log Pow): 5.3 a 25°C		
BCF :	(specie acquatiche): 1 584 L / kg peso corporeo (specie terrestre): 2 395 L / kg peso corporeo		
Substance: Linalyl acetate			
CAS: 115-95-7			
Partition coefficient: n-octanol / water :	Log Kow (Log Pow): - 3.9 a 25 °C		
BCF :	174 L/kg w/w		

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / - -	n° revisione precedente: - -

<b>Substance:</b>	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene
<b>CAS:</b>	32388-55-9
<b>Partition coefficient: octanol/water :</b>	Log Kow (Log Pow): 5.9
<b>BCF</b>	: 3920 adimensionale
<b>Substance:</b>	d-Limonene
<b>CAS:</b>	5989-27-5
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	: Log Kow (Log Pow): 4.38 a 25°C
<b>BCF</b>	: 690.1 L/kg ww
<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>	Cyclamen aldehyde
<b>CAS:</b>	103-95-7
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	: Log Kow (Log Pow): 3.4 a 35°C
<b>BCF</b>	: 102 L/kg ww
<b>Substance:</b>	Isolongifolanone
<b>CAS:</b>	23787-90-8
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	: Log Kow (Log Pow): 4.9 a 35 °C
<b>BCF</b>	: 381 L / kg di peso umido
<b>Substance:</b>	Citronellol
<b>CAS:</b>	106-22-9
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	: Log Kow (Log Pow): 3.41 a 25 °C
<b>BCF</b>	: 82.59 L/kg

#### 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 x10^4.	
<b>Substance:</b>	Phenethyl alcohol
<b>CAS:</b>	60-12-8
Si prevede che la sostanza abbia un basso potenziale di adsorbimento poiché ha un coefficiente di partizione logaritmico < 3. Ciò è supportato dal coefficiente di adsorbimento logaritmico di 1,5 in Givaudan (2010), uno studio sul coefficiente di adsorbimento conforme alla GLP seguendo la linea guida OCSE 121	
<b>Substance:</b>	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
<b>CAS:</b>	54464-57-2
Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]	
<b>Substance:</b>	Hexamethylindanopyran
<b>CAS:</b>	1222-05-5
Log 4.16 (Koc: 14.300 L/kg) la sostanza avrà un alto potenziale di assorbimento nel sedimento/terreno.	
<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>	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene
<b>CAS:</b>	32388-55-9
Koc at 20 °C: 140 000 [= LogKoc: 5.1]	
<b>Substance:</b>	d-Limonene
<b>CAS:</b>	5989-27-5
Log Koc: 3.383 (Koc: 2413 L/kg a 20°C)	
<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>	Cyclamen aldehyde
<b>CAS:</b>	103-95-7
Koc at 20 °C: 1 122 [log Koc = 3.05]	
<b>Substance:</b>	Citronellol
<b>CAS:</b>	106-22-9
Sulla base dei valori calcolati per log Koc e della costante della legge di Henry, si prevede che il citronelloso evapori lentamente dalle superfici dell'acqua nell'atmosfera e non è previsto alcun adsorbimento alla fase solida del suolo. I modelli di distribuzione prevedono che la sostanza si distribuirà principalmente nell'acqua e nell'aria (Mackay, livello I, 2007)	

#### 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.

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -

### 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 incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO/IATA); via mare (IMDG)

		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	
	Quantità limitate			
	Imballo interno (primario)			
	Imballo esterno <sup>(Nota 1)</sup>		Non applicabile	
	Packing Instruction		Non applicabile	
	Codice restrizione in galleria		Non applicabile	
	EmS		Non applicabile	
14.5	Stivaggio e segregazione		Non applicabile	
	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 applicazione 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 detersivi

**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

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -

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: LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS

Categoria SEVESO: Non applicabile

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

<b>APVR</b>	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie	<b>FPN</b>	Fattore di protezione Nominale
<b>ATE</b>	Acute Toxicity Estimates	<b>FPO</b>	Fattore di protezione Operativo)
<b>BCF</b>	Bioconcentration Factor	<b>GHS</b>	Globally Harmonized System
<b>CAS</b>	Chemical abstract service	<b>HP</b>	Hazardous Properties
<b>CE</b>	Comunità Europea	<b>IMO</b>	International Maritime Organization
<b>CLP</b>	Classification, Labelling and Packaging	<b>ISO</b>	International Standard Organization
<b>COV</b>	Composti Organici Volatili	<b>LC50</b>	Median lethal concentration
<b>D.Lgs</b>	Decreto Legislativo	<b>LD50</b>	Median lethal dose
<b>DM</b>	Decreto Ministeriale	<b>N.A.S.</b>	Non altrimenti specificato
<b>DNEL</b>	Derived No Effect Level	<b>NOEC</b>	No observed effect concentration
<b>DPI</b>	Dispositivi di Protezione Individuale	<b>ONU</b>	Organizzazione Nazione Unite
<b>EC</b>	European Community	<b>PBT</b>	Sostanze Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
<b>EC50</b>	Half maximal effective concentration	<b>vPvB</b>	Sostanze molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
<b>ECHA</b>	European Chemicals Agency	<b>ppm</b>	Parti per milioni
<b>EER</b>	Elenco Europeo dei Rifiuti	<b>PROC</b>	Categoria dei processi
<b>EmS</b>	Emergency Schedules	<b>REACH</b>	Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
<b>EN</b>	European normalization	<b>STOT</b>	Specific target organ toxicity
<b>ERC</b>	Environmental release categories	<b>STP</b>	Sewage treatment plant
<b>EUH</b>	Supplemental hazard information	<b>UE</b>	Unione europea
<b>EuPCS</b>	European Product Categorisation System	<b>UFI</b>	Identificatore Unico di Formula
<b>FFP</b>	Filtering Facepiece	<b>UNI</b>	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  
 Eye Irrit. 2 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
 Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione della pelle, categoria di pericolo 2  
 Skin. Sens. 1 - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1  
 Aquatic Chronic 2 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 2  
 Aquatic Acute 1 - Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo acuto 1  
 Aquatic Chronic 1 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 1  
 Skin. Sens. 1B - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B  
 Aquatic Chronic 3 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 3  
 Skin. Sens. 1A - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1A

#### 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  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

**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

**Nota allegato C** = Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare

**VI del CLP** sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

### 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://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review">https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review</a>
AUT	Austria	<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>	
		<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.jusline.at/gesetz/gkv_2011">https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011</a>
BEL	Belgium	<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>	
BGR	Bulgaria	<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>	<a href="https://employment.belgium.be/en">https://employment.belgium.be/en</a>
CAN	Canada-Ontario	<a href="https://pirogov.eu/bg/">https://pirogov.eu/bg/</a>	
		<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>	<a href="https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php">https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php</a>
		<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="http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-....">http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-....</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>	<a href="https://www.retsinformation.dk/eli/Ita/2019/1458">https://www.retsinformation.dk/eli/Ita/2019/1458</a>
EST	Estonia	<a href="https://www.16662.ee/">https://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/?uri=CELEX:31998L0024">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024</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://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967">https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967</a>
		<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="https://www.anses.fr/fr">https://www.anses.fr/fr</a>
FRA	France	<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>	

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -

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>	<a href="https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf">https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf</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/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html">https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html</a>
GRC	Greece	<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>	
HUN	Hungary	<a href="http://www.gcsf.gr/">http://www.gcsf.gr/</a>	
ISL	Iceland	<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>	<a href="https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf">https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf</a>
IRL	Ireland	<a href="https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/">https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/</a>	
ITA	Italy	<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>	<a href="https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/">https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/</a>
JPN	Japan (MHLW)	<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>	<a href="http://www.preparatipericolosi.iss.it">http://www.preparatipericolosi.iss.it</a>
JPN	Japan (JSOH)	<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>	<a href="https://www.mhlw.go.jp/english/index.html">https://www.mhlw.go.jp/english/index.html</a>
LVA	Latvia	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-isoh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-isoh/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.sanei.or.jp/">https://www.sanei.or.jp/</a>
LTU	Lithuania	<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>	<a href="https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off">https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off</a>
LUX	Luxembourg	<a href="http://www.gamta.lt/">http://www.gamta.lt/</a>	
MLT	Malta	<a href="http://www.ms.public.lu/fr/">http://www.ms.public.lu/fr/</a>	
NZL	New Zealand	<a href="https://mccaa.org.mt/">https://mccaa.org.mt/</a>	
NOR	Norway	<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>	<a href="https://worksafe.govt.nz/work-health/-std-biol-exposure-indices/">https://worksafe.govt.nz/work-health/-std-biol-exposure-indices/</a>
CHN	People's Republic of China	<a href="http://www.miljodirektoratet.no/">http://www.miljodirektoratet.no/</a>	<a href="https://www.fhi.no/en/">https://www.fhi.no/en/</a>
POL	Poland	<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>	<a href="http://www.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml">http://www.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml</a>
PRT	Portugal	<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>	<a href="http://www.ciop.pl/">http://www.ciop.pl/</a>
ROU	Romania	<a href="http://www.inem.pt/ciav">http://www.inem.pt/ciav</a>	
SGP	Singapore	<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>	<a href="http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf">http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf</a>
SVK	Slovakia	<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>	<a href="https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006">https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006</a>
SVN	Slovenia	<a href="http://www.ntic.sk/">http://www.ntic.sk/</a>	
KOR	South Korea	<a href="http://www.uk.gov.si/">http://www.uk.gov.si/</a>	
ESP	Spain	<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>	<a href="http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&amp;tbn=gongi&amp;page=3">http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&amp;tbn=gongi&amp;page=3</a>
SWE	Sweden	<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>	<a href="https://www.insst.es/">https://www.insst.es/</a>
CHE	Switzerland	<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>	<a href="https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/">https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/</a>
NLD	The Netherlands	<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="http://suissepro.org/">http://suissepro.org/</a>
TUR	Turkey	<a href="https://www.suva.ch/de-CH/.....">https://www.suva.ch/de-CH/.....</a>	
USA	USA - NIOSH	<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://www.ser.nl/en">https://www.ser.nl/en</a>
USA	USA - OSHA	<a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII">https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII</a>	
GBR	United Kingdom	<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>	<a href="https://www.cdc.gov/niosh/">https://www.cdc.gov/niosh/</a>
		<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>	<a href="http://www.osha.gov">www.osha.gov</a>
		<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>	<a href="https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf">https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf</a>
		<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>	

(1) ISO3166-1 alpha-3 (2) NO ISO CODE

**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. 1A	Presenza componente in concentrazione pari o superiore al limite definito - Allegato I, sez. 3.4.3 - Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle
H412 Aquatic Chronic 3	Teoria dell'addittività - 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**