

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	RED CHERRY BLOSSOM		
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 : RED CHERRY BLOSSOM  
 UFI : QYA0-401A-200E-RJGG  
 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. 1B, 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: Tetrahydrofuralol, Cinnamyl nitrile, (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 4-isopropylcyclohexylmethanol, Cyclamen adehyde.

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
	RED CHERRY BLOSSOM		
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. %
---	243-718-1	20298-69-5	01-2119970713-33	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate	3,5 < x < 4,0
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)
Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS09 ---	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
605-012-00-5	202-860-4	100-52-7	01-2119455540-44	Benzaldehyde	3,5 < x < 4,0
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)
Acute Tox. 4* H302		--		GHS02 - ATTENZIONE	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
--	203-246-9	104-87-0	01-2120755000-72	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd	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)
Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENZIONE	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
603-101-00-3	405-040-6	63500-71-0	01-0000015458-64	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol	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)
Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07, attenzione	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	233-221-8	10094-34-5	01-2120742578-44	Dimethyl phenethyl butyrate	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)
Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS09 - ATTENZIONE	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
--	225-582-5	4940-11-8	01-2120758795-36	Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	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)
Acute Tox. 4 H302		--		GHS07 - ATTENZIONE	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	238-969-9	14901-07-6	01-2119937833-30	Beta-ionone	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)
Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS09 ---	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
--	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol	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. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07-ATTENZIONE	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
--	224-441-5	4360-47-8	--	Cinnamyl nitrile / Cinnamonitrile	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)
Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1 H317		--		GHS06 - GHS07 - PERICOLO	STA Orale: 100 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	246-430-4	24720-09-0	01-2120105799-47	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	0,20 < x < 0,25
Codici di classe e categoria di pericolo - Indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 - ATTENZIONE	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	939-719-8	5502-75-0	01-2119983532-32	4-isopropylcyclohexylmethanol	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		--		GHS07, ATTENZIONE	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
--	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	--

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	RED CHERRY BLOSSOM		
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
	RED CHERRY BLOSSOM		
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>	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate							
<b>CAS:</b>	20298-69-5							
<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>		
			--	--	--	--		
<b>Remarks</b>								
--								
<b>Link DNEL value</b>	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12631">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12631</a>							
<b>DNEL (Workers)</b>			<b>DNEL (Population)</b>					
<b>Systemic</b>		<b>Local</b>		<b>Systemic</b>		<b>Local</b>		
	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>
<b>Inhalation</b>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	<b>Inhalation</b>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
<b>Dermal</b>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	<b>Dermal</b>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
<b>Oral</b>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	<b>Oral</b>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
<b>Eyes</b>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	<b>Eyes</b>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
<b>PNEC</b>								
<b>Freshwater</b>	0.057 mg/L	<b>Intermittent</b>	Not available		<b>Marine water</b>	0.006 mg/L		
<b>STP</b>	10 mg/L	<b>Sediment (freshwater)</b>	7.62 mg/kg sediment dw		<b>Sediment (marine water)</b>	0.762 mg/kg sediment dw		
<b>Air</b>	No hazard identified	<b>Soil</b>	4.4 mg/kg soil dw		<b>Hazard for predators</b>	no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

<b>Substance:</b>	Benzaldehyde								
<b>CAS:</b>	100-52-7								
<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>			
Canada - Ontario			--	--	4	17			
Finland			1	4,4	4 (1)	17,4 (1)			
Hungary			--	3,25 (1)	--	--			
Latvia			--	5	--	--			
Poland			--	10	--	40			
<b>Remarks</b>									
Finland (1) Ceiling limit value									
Hungary (1) Skin									
<b>Link DNEL value</b>	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15940">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15940</a>								
<b>DNEL (Workers)</b>			<b>DNEL (Population)</b>						
<b>Systemic</b>		<b>Local</b>		<b>Systemic</b>		<b>Local</b>			
	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	
<b>Inhalation</b>	9.8 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	9.8 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	<b>Inhalation</b>	4.9 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	4.9 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified
<b>Dermal</b>	1.14 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	1% in mixture (weight basis)	<b>Dermal</b>	0.67 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	1% in mixture (weight basis)
<b>Oral</b>	Not available		Not available		<b>Oral</b>	0.67 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
<b>Eyes</b>	Not available		Low hazard (no threshold derived)		<b>Eyes</b>	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
<b>PNEC</b>									
<b>Freshwater</b>	0 mg/L	<b>Intermittent</b>	0.011 mg/L		<b>Marine water</b>	0 mg/L			
<b>STP</b>	7.59 mg/L	<b>Sediment (freshwater)</b>	0.004 mg/kg sediment dw		<b>Sediment (marine water)</b>	0 mg/kg sediment dw			
<b>Air</b>	No hazard identified	<b>Soil</b>	0.001 mg/kg soil dw		<b>Hazard for predators</b>	No potential for bioaccumulation			

<b>Substance:</b>	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd							
<b>CAS:</b>	104-87-0							
<b>GESTIS International Limit Values</b>								
			Limit value - Eight hours		Limit value - Short term			
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
			--	--	--	--		
<b>Remarks</b>								
--								
<b>Link DNEL value</b>	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22054">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22054</a>							
<b>DNEL (Workers)</b>			<b>DNEL (Population)</b>					
<b>Systemic</b>		<b>Local</b>		<b>Systemic</b>		<b>Local</b>		
	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>	<b>Long term</b>	<b>Short term</b>
<b>Inhalation</b>	Not available	Not available	Not available	Not available	<b>Inhalation</b>	Not available	Not available	Not available
<b>Dermal</b>	Not available	Not available	Not available	Not available	<b>Dermal</b>	Not available	Not available	Not available
<b>Oral</b>	Not available	Not available	Not available	Not available	<b>Oral</b>	Not available	Not available	Not available
<b>Eyes</b>	Not available	Not available	Not available	Not available	<b>Eyes</b>	Not available	Not available	Not available
<b>PNEC</b>								
<b>Freshwater</b>	Not available		<b>Intermittent</b>	Not available		<b>Marine water</b>	Not available	
<b>STP</b>	Not available		<b>Sediment (freshwater)</b>	Not available		<b>Sediment (marine water)</b>	Not available	
<b>Air</b>	Not available		<b>Soil</b>	Not available		<b>Hazard for predators</b>	Not available	

<b>Substance:</b>	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol				
<b>CAS:</b>	63500-71-0				
<b>GESTIS International Limit Values</b>					

Data revisione attuale: 05/10/2022

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: - / - / -

n° revisione precedente: - -

		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/14480">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480</a>									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
		Systemic		Local					
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation		44.1 mg/L	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	13 mg/L	No hazard identified	No hazard identified
Dermal		41.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	25 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral		Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	7.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes		Not available	Medium hazard (no threshold derived)			Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified
PNEC									
Freshwater		0.094 mg/L	Intermittent	0.94 mg/L	Marine water	0.009 mg/L			
STP		10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.412 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	0.041 mg/kg/sediment			
Air		No hazard identified	Soil	0.09 mg/kg soil	Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain			

<b>Substance:</b>	Dimethyl phenethyl butyrate								
<b>CAS:</b>	10094-34-5								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
		--		--		--		--	
Remarks									
--									
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20823">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20823</a>									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
		Systemic		Local					
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation		12.695 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	3.13 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified
Dermal		3.6 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	1.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral		Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	1.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes		Not available	Low hazard (no threshold derived)			Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater		4.766 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	No data: aquatic toxicity unlikely			
STP		31.25 mg/L	Sediment (freshwater)	0.189 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	No hazard identified			
Air		No hazard identified	Soil	0.103 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation			

<b>Substance:</b>	Ethyl hydroxyppyron / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone								
<b>CAS:</b>	4940-11-8								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
		--		--		--		--	
Remarks									
--									
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22549">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22549</a>								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
		Systemic		Local					
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation		19.7 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	hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Inhalation	3.48 mg/m <sup>3</sup>	hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected
Dermal		5.6 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	2 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral		Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes		Not available	No hazard identified			Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified
PNEC									
Freshwater		7.2 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	0.72 µg/L			
STP		1.55 mg/L	Sediment (freshwater)	0.269 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.027 mg/kg sediment dw			
Air		No hazard identified	Soil	0.049 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation			

<b>Substance:</b>	Beta-ionone								
<b>CAS:</b>	14901-07-6								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
		--		--		--		--	
Remarks									
--									
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12631">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12631</a>								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
		Systemic		Local					
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation		2.498 mg/m <sup>3</sup>	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	Inhalation	0.621 mg/m <sup>3</sup>	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available
Dermal		2.191 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	Dermal	0.54 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA RED CHERRY BLOSSOM				BIG JOY	
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: - / - / -		n° revisione precedente: - -	
Oral	Not available	Not available	Oral	4.383 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	Not available	
Eyes	Not available	Hazard unknown (no further information necessary)	Eyes	Not available		Hazard unknown (no further information necessary)	
<b>PNEC</b>							
Freshwater	0.001 mg/L	Intermittent	0.015 mg/L		Marine water	0.0 mg/L	
STP	0.043 mg/L	Sediment (freshwater)	22.451 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	22.451 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified	Soil	10.466 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	
<b>Substance:</b> Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol							
<b>CAS:</b> 78-69-3							
<b>GESTIS International Limit Values</b>							
Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
--		--		--		--	
Remarks --							
Link DNEL value <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14146">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14146</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	11.14 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	2.75 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	3.16 mg/kg bw/day	No hazard identified	190 µg/cm <sup>2</sup>	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	1.58 mg/kg bw/day	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	1.58 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	
<b>PNEC</b>							
Freshwater	0.009 mg/L	Intermittent	0.089 mg/L		Marine water	0.001 mg/L	
STP	450 mg/L	Sediment (freshwater)	0.082 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.008 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified	Soil	0.011 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	
<b>Substance:</b> Cinnamyl nitrile / Cinnamonitrile							
<b>CAS:</b> 4360-47-8							
<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 --							
<b>DNEL (Workers)</b>				<b>DNEL (Population)</b>			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available	Not available	Not available	Inhalation	Not available	Not available	Not available
Dermal	Not available	Not available	Not available	Dermal	Not available	Not available	Not available
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	Not available	Not available	Not available
Eyes	Not available	Not available	Not available	Eyes	Not available	Not available	Not available
<b>PNEC</b>							
Freshwater	Not available	Intermittent	Not available		Marine water	Not available	
STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available		Sediment (marine water)	Not available	
Air	Not available	Soil	Not available		Hazard for predators	Not available	
<b>Substance:</b> (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one							
<b>CAS:</b> 24720-09-0							
<b>GESTIS International Limit Values</b>							
Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
--		--		--		--	
Remarks --							
Reference: <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/16823">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/16823</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	2.74 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	0.67 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	0.78 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	0.39 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	0.39 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
<b>PNEC</b>							
Freshwater	1.09 µg/L	Intermittent	10.9 µg/L		Marine water	0.11 µg/L	
STP	3.2 mg/L	Sediment (freshwater)	0.107 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.011 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified	Soil	0.021 mg/kg soil dw		Hazard for predators	6.67 mg/kg food	
<b>Substance:</b> 4-isopropylcyclohexylmethanol							
<b>CAS:</b> 5502-75-0							
<b>GESTIS International Limit Values</b>							
Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
--		--		--		--	
Remarks --							

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	RED CHERRY BLOSSOM		
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -
Link ECHA: <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10142">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10142</a>			
DNEL (Workers)		DNEL (Population)	
Systemic		Local	
Long term		Short term	
Inhalation	6.63 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	1.88 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available	Not available	Not available
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified
PNEC		PNEC	
Freshwater	4.4 µg/L	Intermittent	44 µg/L
STP	1.9 mg/L	Sediment (freshwater)	266 µg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	51 µg/kg soil dw
		Marine water	0.44 µg/L
		Sediment (marine water)	26.6 µg/kg sediment dw
		Hazard for predators	41.78 mg/kg food

Substance:	Cyclamen aldehyde
CAS:	103-95-7
GESTIS International Limit Values	
Limit value - Eight hours	
ppm	mg/m <sup>3</sup>
Remarks	
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5681">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5681</a>

DNEL (Workers)		DNEL (Population)	
Systemic		Local	
Long term		Short term	
Inhalation	1.23 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)
Oral	Not available	Not available	Not available
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified
PNEC		PNEC	
Freshwater	8.8 µg/L	Intermittent	14 µg/L
STP	1 mg/L	Sediment (freshwater)	1.02 mg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	0.199 mg/kg soil dw
		Marine water	0.88 µg/L
		Sediment (marine water)	0.102 mg/kg sediment dw
		Hazard for predators	2 mg/kg food

## 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 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	Tipo	Livello	Tempo	N° sostanze
		A	2	30 minuti	Almeno 6
		B	2	30 minuti	Almeno 3
		C	1	10 minuti	Almeno 1
		MATERIALI PER LA PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI			
LATTICE	NEOPRENE	NITRILE	PVC		

Mr&Mrs FRAGRANCE	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>		<b>BIG JOY</b>		
	<b>RED CHERRY BLOSSOM</b>				
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -		
sostanze che hanno raggiunto un tempo di permeazione definito. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. La scelta dei guanti su base della resistenza deve essere fatta seguendo la norma UNI EN 16523 - Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici. Usare una tecnica adeguata per rimuovere i guanti evitando il contatto della pelle con la superficie esterna contaminata del guanto. Dopo l'utilizzo lavare e asciugare le mani.	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

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEL DPI				
		PERICOLO	Indumento a copertura completa		Indumento a copertura parziale	
 Indumenti di lavoro	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		Impermeabile	Permeabile all'aria	Impermeabile	Permeabile all'aria
		Gas e fumi	A	NO	NO	NO
		Getti di liquidi	A	NO	P	NO
		Spruzzi e schizzi	A	P	P	P
		Polvere	A	A	P	P
		Sudiciume	A	A	A	A
Dove: NO: Indica che la possibilità non è compatibile - A: combinazione adeguata - P: combinazione che dipende da condizioni esterne 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.						

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

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

c) PROTEZIONE RESPIRATORIA

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEI DPI					
		FILTRI ANTIPOLVERE					
 APVR (Apparecchi di protezione delle vie respiratorie)	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. 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. 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.	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	
		FILTRI ANTIGAS					
		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			
		TIPOLOGIA DI FILTRI					
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				
RESPIRATORI A FILTRO ANTIPOLVERE							
FATTORI DA CONSIDERARE	MOTIVO	Respiratore a filtro			FPN	FPO	
		Tipo di sostanza		Corretta scelta del tipo di filtro Necessità/opportunità di proteggere altre parti del volto (occhi - viso)			
		Concentrazioni		Capacità del filtro in relazione al tempo di esposizione			
		Visibilità		Riduzione della protezione			
		Libertà di movimento		Riduzione del peso e del disagio			
		Anatomia del viso		Adeguatezza maschera			
		Condizioni ambientali					
		Facc. Filtrante FFP1 - Semimaschera + P1		4	4		
		Facc. Filtrante FFP2 - Semimaschera + P2		12	10		
		Facc. Filtrante FFP3 - Semimaschera + P3		50	30		
		Pieno facciale + P1		5	4		
		Pieno facciale + P2		20	15		
		Pieno facciale + P3		1000	400		

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

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

d) PERICOLI TERMICI

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
 Caldo/Freddo	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	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. 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

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

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.

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.

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	Rosso	--
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) : 2,8 %

## 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.

### 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

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

**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>	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate			
<b>CAS:</b>	20298-69-5			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 4600 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: >5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				

<b>Substance:</b>	Benzaldehyde			
<b>CAS:</b>	100-52-7			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 1430 mg/kg bw	Rat LC50: 1000 mg/m <sup>3</sup> air	Rabbit LD50: 2000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
<b>Vie di esposizione</b>	La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione dei suoi 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.			
<b>Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine</b>	--			

<b>RISCHI ACUTI/SINTOMI</b>				
<b>Inalazione</b>	Tosse. Mal di gola.			
<b>Cute</b>	Arrossamento.			
<b>Occhi</b>	Arrossamento. Dolore.			
<b>Ingestione</b>	Bocca secca.			
<b>Note</b>	Sciagurare gli indumenti contaminati con abbondante acqua a causa del rischio di incendio. Controllare la presenza di perossidi prima della distillazione; eliminare se trovato.			

<b>Substance:</b>	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd			
<b>CAS:</b>	104-87-0			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 1000 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>	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol			
<b>CAS:</b>	63500-71-0			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: > 2000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				

<b>Substance:</b>	Dimethyl phenethyl butyrate			
<b>CAS:</b>	10094-34-5			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 3300 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 3000 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>	Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone			
<b>CAS:</b>	4940-11-8			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 1220 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				

<b>Substance:</b>	Beta-ionone			
<b>CAS:</b>	14901-07-6			
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 4590 mg/kg bw	Mouse LC50: 538.488 mg/m <sup>3</sup> air	Mouse LD50: 7000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				

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

<b>Substance:</b>	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
<b>CAS:</b>	78-69-3		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: 4600 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: >5000 mg/kg bw
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			

<b>Substance:</b>	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		
<b>CAS:</b>	24720-09-0		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: 1670 mg/kg bw	--	Rat LD50: 2900 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>	4-isopropylcyclohexylmethanol		
<b>CAS:</b>	5502-75-0		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	Rat LD50: > 10000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			

<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde		
<b>CAS:</b>	103-95-7		
	<b>ORALE</b>	<b>INALATORIA</b>	<b>DERMICA</b>
	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.			

## 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 o 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)

<b>Substance:</b>	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate		
<b>CAS:</b>	20298-69-5		
<b>LC50 – fish</b>	96h - 5.6 mg/L	<b>Species</b> :	Danio rerio
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h - 17mg/L	<b>Species</b> :	Daphnia Magna
<b>EC50 - aquatic algae and cyanobacteria</b>	72h - 4.2 mg/L	<b>Species</b> :	Desmodesmus subspicatus
<b>NOEC chronic fish</b>	96h - - mg/L	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic invertebrates</b>	48h - - mg/L	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic algae and cyanobacteria</b>	72h - 0.57 mg/L	<b>Species</b> :	Desmodesmus subspicatus
		<b>Guidelines</b> :	OECD203
		<b>Guidelines</b> :	OECD202
		<b>Guidelines</b> :	OECD201
		<b>Guidelines</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	OECD201

<b>Substance:</b>	Benzaldehyde		
<b>CAS:</b>	100-52-7		
<b>LC50 – fish</b>	96h - 1.07 mg/L	<b>Species</b> :	Pimephales promelas
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h - 19.7 mg/L	<b>Species</b> :	Daphnia Magna
<b>ERL50 - algae and cyanobacteria</b>	96h - 8.05 mg/L	<b>Species</b> :	Pseudokirchneriella subcapitata
<b>NOEC Cronica fish</b>	--	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC Cronica aquatic invertebrates</b>	--	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC Cronica algae and cyanobacteria</b>	96h - 0.021 mg/L	<b>Species</b> :	Pseudokirchneriella subcapitata
		<b>Guideline</b> :	OECD203
		<b>Guideline</b> :	OECD202
		<b>Guideline</b> :	OECD Guideline 201
		<b>Guideline</b> :	--
		<b>Guideline</b> :	--
		<b>Guideline</b> :	OECD Guideline 201

<b>Substance:</b>	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol		
<b>CAS:</b>	63500-71-0		
<b>LC50 – fish</b>	96h-354 mg/L	<b>Species</b> :	Oncorhynchus mykiss
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h-320 mg/L	<b>Species</b> :	Daphnia magna
<b>EC50 - aquatic algae and cyanobacteria</b>	72h- >100 mg/L	<b>Species</b> :	Desmodesmus subspicatus
<b>NOEC chronic fish</b>	--	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic invertebrates</b>	--	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic algae and cyanobacteria</b>	--	<b>Species</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	OCSE 203
		<b>Guidelines</b> :	OCSE 202
		<b>Guidelines</b> :	OCSE 201
		<b>Guidelines</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	--

<b>Substance:</b>	Dimethyl phenethyl butyrate		
<b>CAS:</b>	10094-34-5		
<b>LC50 – fish</b>	96 h - 8.901 mg/L	<b>Species</b> :	--
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48 h - 15.4 mg/L	<b>Species</b> :	Daphnia magna
<b>EC50 - aquatic algae and cyanobacteria</b>	96 h - 4.766 mg/L	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic fish</b>	--	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic invertebrates</b>	--	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic algae and cyanobacteria</b>	--	<b>Species</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	OECD202
		<b>Guidelines</b> :	--

<b>Substance:</b>	Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone		
<b>CAS:</b>	4940-11-8		
<b>LC50 – fish</b>	96h - > 85 mg/L	<b>Species</b> :	Oncorhynchus mykiss
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h - 27 mg/L	<b>Species</b> :	Daphnia Magna
<b>EC50 - aquatic algae and cyanobacteria</b>	72h - 7.2 mg/L	<b>Species</b> :	Pseudokirchneriella subcapitata
<b>NOEC chronic fish</b>	--	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic invertebrates</b>	--	<b>Species</b> :	--
<b>NOEC chronic algae and cyanobacteria</b>	72h - 1.8 mg/L	<b>Species</b> :	Pseudokirchneriella subcapitata
		<b>Guidelines</b> :	OECD203
		<b>Guidelines</b> :	OECD202
		<b>Guidelines</b> :	OECD201
		<b>Guidelines</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	--
		<b>Guidelines</b> :	OECD201

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

Substance:	Beta-ionone		
CAS:	14901-07-6		
LC50 – fish	96h - 2.571 mg/L	Species :	Oryzias latipes
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 1.641mg/L	Species :	Daphnia Magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 3.223 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subspicatus
NOEC chronic fish	96h - - mg/L	Species :	-
NOEC chronic invertebrates	48h - - mg/L	Species :	-
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 0.656 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subspicatus
Guidelines :			OECD203
Guidelines :			OECD202
Guidelines :			OECD201
Guidelines :			-
Guidelines :			-
Guidelines :			OECD201

Substance:	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
CAS:	78-69-3		
LC50 – fish	96h – 22 mg/L	Species :	Brachydanio rerio
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 27 mg/L	Species :	Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	48h – 14.2 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	-	Species :	-
NOEC Cronica aquatic invertebrates	-	Species :	-
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	-	Species :	-
Guideline :			OECD 203
Guideline :			OECD 202
Guideline :			OECD 201
Guideline :			-
Guideline :			-
Guideline :			-

Substance:	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		
CAS:	24720-09-0		
LC50 – fish	96h: 1.09 mg/L	Species:	Oryzias latipes
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 2.37 mg/L	Species:	Daphnia magna
EC50 - algae and cyanobacteria	72h: 5 mg/L	Species:	Algae spp.
NOEC Cronica fish	-	Species:	-
NOEC Cronica aquatic invertebrates	-	Species:	-
NOEC Cronica algae and cyanobacteria	-	Species:	-
Guideline:			JIS K 0102-1998-71
Guideline:			OECD202
Guideline:			OECD201
Guideline:			-
Guideline:			-
Guideline:			-

Substance:	4-isopropylcyclohexylmethanol		
CAS:	5502-75-0		
LC50 – fish	96h-4.2 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss
EC50 – aquatic invertebrates	48h-13 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-10 mg/L	Species :	Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC Cronica fish	-	Species :	-
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h-5.6 mg/L	Species :	Daphnia magna
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h-5.2 mg/L	Species :	Pseudokirchnerella subcapitata
Guideline :			OECD203
Guideline :			OECD202
Guideline :			OECD201
Guideline :			-
Guideline :			OECD 211
Guideline :			OECD201

Substance:	Cyclamen aldehyde		
CAS:	103-95-7		
LC50 – fish	96h – 2.49 mg/L	Species :	-
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 1.4 mg/L	Species :	Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h – 4.3 mg/L	Species :	Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC Cronica fish	-	Species :	-
NOEC Cronica aquatic invertebrates	-	Species :	-
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	96h – 2.6 mg/L	Species :	Pseudokirchnerella subcapitata
Guideline :			ECOSAR v2.0
Guideline :			OECD202
Guideline :			OECD201
Guideline :			-
Guideline :			-
Guideline :			OECD201

## 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:	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate		
CAS:	20298-69-5		
Biodegradation in water :	Non prontamente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	Benzaldehyde		
CAS:	100-52-7		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	10d

Substance:	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd		
CAS:	104-87-0		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Biodegradation in water:	Non facilmente biodegradabile	Test time :	-

Substance:	Dimethyl phenethyl butyrate		
CAS:	10094-34-5		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	Ethyl hydroxypyrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone		
CAS:	4940-11-8		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time:	28d

Substance:	Beta-ionone		
CAS:	14901-07-6		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
CAS:	78-69-3		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time:	28d

Substance:	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		
CAS:	24720-09-0		
Biodegradation in water:	Intrinsecamente biodegradabile	Test time :	-

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

Substance:	4-isopropylcyclohexylmethanol		
CAS:	5502-75-0		
Biodegradation in water:	Rapidamente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	Cyclamen aldehyde		
CAS:	103-95-7		
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:	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate		
CAS:	20298-69-5		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow):	4.75 a 25°C
BCF	:	156 L/kg ww	

Substance:	Benzaldehyde		
CAS:	100-52-7		
Partition coefficient: octanol/water :	:	Log Kow (Log Pow):	1.4 at 25°C
BCF	:	Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo log Kow ≤3	

Substance:	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd		
CAS:	104-87-0		
Partition coefficient: octanol/water :	:	Log Kow (Log Pow):	2.25
BCF	:	Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo log Kow ≤3	

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow):	1.65
BCF	:	--	

Substance:	Dimethyl phenethyl butyrate		
CAS:	10094-34-5		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow):	4.7 at 25°C
BCF	:	Non ritenuto necessario condurre lo studio perché è improbabile un'esposizione diretta e indiretta nel compartimento acquatico.	

Substance:	Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone		
CAS:	4940-11-8		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow):	2.9 at 25°C
BCF	:	232 L/kg ww	

Substance:	Beta-ionone		
CAS:	14901-07-6		
Partition coefficient : n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow):	1.903 a 27°C
BCF	:	159 adimensionale	

Substance:	Tetrahydroinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
CAS:	78-69-3		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow):	3.3 a 20°C
BCF	:	99.87 L/kg ww	

Substance:	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		
CAS:	24720-09-0		
Partition coefficient: octanol/water :	:	Log Kow (Log Pow):	3.66 at 25°C
BCF	:	La sostanza non è considerata bioaccumulabile	

Substance:	4-isopropylcyclohexylmethanol		
CAS:	5502-75-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow):	3.55 – 30°C
BCF	:	81,5 L / kg	

Substance:	Cyclamen aldehyde		
CAS:	103-95-7		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow):	3.4 a 35°C
BCF	:	102 L/kg ww	

### 12.4 Mobilità nel suolo

Substance:	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate		
CAS:	20298-69-5		
Koc at 20 °C: 1300 [LogKoc: 3.12 at 35 °C.]			

Substance:	Benzaldehyde		
CAS:	100-52-7		
Koc a 20 °C: 56 (LogKoc: 3.12)			
Studio non condotto a causa del basso coefficiente di ripartizione della sostanza in esame.			

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Log Koc: 1.62 – Non si prevede che la sostanza venga assorbita dal suolo.			

Substance:	Dimethyl phenethyl butyrate		
CAS:	10094-34-5		
Koc: 746.3 L/kg [= LogKoc: 2.873] - A causa del valore Koc relativamente basso, non è previsto alcun adsorbimento significativo nel suolo.			

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

<b>Substance:</b>	Ethyl hydroxypyrene / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone
<b>CAS:</b>	4940-11-8
Koc at 20 °C: 337 [= LogKoc: 2.53]	
<b>Substance:</b>	Beta-ionone
<b>CAS:</b>	14901-07-6
Koc at 20 °C: 672.56	
<b>Substance:</b>	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol
<b>CAS:</b>	78-69-3
Secondo il log koc calcolato per la sostanza di 1,75 (Koc =56,3) non è probabile un adsorbimento della sostanza sulle particelle del suolo (SRC PCKOCWIN v1.66, 2007).	
<b>Substance:</b>	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
<b>CAS:</b>	24720-09-0
Koc at 20°C = 941.1 L/Kg [log Koc = 2.97]	
<b>Substance:</b>	4-isopropylcyclohexylmethanol
<b>CAS:</b>	5502-75-0
Koc a 20 °C: 569 [=logKoc: 2.76]	
<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde
<b>CAS:</b>	103-95-7
Koc at 20 °C: 1 122 [log Koc = 3.05]	

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

### 12.7 Altri effetti avversi

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

WGK 2: Pericoloso per le acque.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Materiale e tipologia contenitore:**

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

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

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

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

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

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

Nessuna nota

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

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

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

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Non 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	
14.6	Contaminante marino		Non applicabile	
	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

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

## 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 detergenti

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

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

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

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

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

**LPac** Legge Federale sulla protezione delle acque

**OPAc** Ordinanza sulla protezione delle acque

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

**Product:** RED CHERRY BLOSSOM

**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	Indicazioni di pericolo esposte alla sezione 3
Aquatic Chronic 2 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 2	H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Acute Tox. 4 - Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4	H302 - Nocivo se ingerito.
Eye Irrit. 2 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare
Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione della pelle, categoria di pericolo 2	H315 - Provoca irritazione cutanea
Skin. Sens. 1B - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Acute Tox. 3 - Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 3	H301 - Tossico se ingerito.
Acute Tox. 4 - Tossicità acuta (per via cutanea), categoria di pericolo 4	H312 - Nocivo per contatto con la pelle
Acute Tox. 4 - Tossicità acuta (per inalazione), categoria di pericolo 4	H332 - Nocivo se inalato
Skin. Sens. 1 - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 3 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 3	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
* Allegato VI, punto 1.2.1 - Classificazione minima	

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

## 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> <a href="https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia">https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia</a>
AUT	Austria	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp</a> <a href="https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011">https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011</a> <a href="https://www.ris.bka.gov.at/GeltendeFassung_wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418">https://www.ris.bka.gov.at/GeltendeFassung_wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418</a>
BEL	Belgium	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp</a> <a href="https://employment.belgium.be/en">https://employment.belgium.be/en</a>
BGR	Bulgaria	<a href="https://pirogov.eu/bg/">https://pirogov.eu/bg/</a>
CAN	Canada-Ontario	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp</a> <a href="https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oe/ table.php">https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oe/ table.php</a>
CAN	Canada-Québec	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp</a> <a href="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/ta/2019/1458">https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458</a>
EST	Estonia	<a href="http://www.16662.ee/">http://www.16662.ee/</a>
EU <sup>(2)</sup>	European Union	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp</a> <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&amp;uri=CELEX:32004L0037">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&amp;uri=CELEX:32004L0037</a>
FIN	Finland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp</a> <a href="https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967">https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967</a>
FRA	France	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp</a> <a href="https://www.anses.fr/fr">https://www.anses.fr/fr</a> <a href="http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf">http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf</a>
DEU	Germany (AGS)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-ags/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-ags/index-2.jsp</a> <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> <a href="https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html">https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html</a>
GRC	Greece	<a href="http://www.gcsi.gr/">http://www.gcsi.gr/</a>
HUN	Hungary	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp</a> <a href="https://www.biztonsagiatlap.hu/...../5_2020.-II.-6.-ITM-rendelet.pdf">https://www.biztonsagiatlap.hu/...../5_2020.-II.-6.-ITM-rendelet.pdf</a>
ISL	Iceland	<a href="https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/">https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/</a>
IRL	Ireland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp</a> <a href="https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/">https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/</a>
ITA	Italy	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp</a> <a href="http://www.preparatipicolosi.iss.it">http://www.preparatipicolosi.iss.it</a>
JPN	Japan (MHLW)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp</a> <a href="https://www.mhlw.go.jp/english/index.html">https://www.mhlw.go.jp/english/index.html</a>
JPN	Japan (JSOH)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp</a> <a href="https://www.sanei.or.jp/">https://www.sanei.or.jp/</a>
LVA	Latvia	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp</a> <a href="https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off">https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off</a>
LTU	Lituania	<a href="http://www.gamta.lt/">http://www.gamta.lt/</a>
LUX	Luxembourg	<a href="http://www.ms.public.lu/fr/">http://www.ms.public.lu/fr/</a>
MLT	Malta	<a href="https://mccaa.org.mt/">https://mccaa.org.mt/</a>
NZL	New Zealand	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp</a> <a href="https://worksafe.govt.nz/.work-health/./std-biol-exposure-indices/">https://worksafe.govt.nz/.work-health/./std-biol-exposure-indices/</a>
NOR	Norway	<a href="http://www.miljodirektoratet.no/">http://www.miljodirektoratet.no/</a> <a href="https://www.fhi.no/en/">https://www.fhi.no/en/</a>
CHN	People's Republic of China	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp</a> <a href="http://www.nhpc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml">http://www.nhpc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml</a>
POL	Poland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp</a> <a href="http://www.ciop.pl/">http://www.ciop.pl/</a>
PRT	Portugal	<a href="http://www.inem.pt/ciav">http://www.inem.pt/ciav</a>
ROU	Romania	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp</a> <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>
SGP	Singapore	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp</a> <a href="https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006">https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006</a>
SVK	Slovakia	<a href="http://www.ntic.sk/">http://www.ntic.sk/</a>
SVN	Slovenia	<a href="http://www.uk.gov.si/">http://www.uk.gov.si/</a>
KOR	South Korea	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp</a> <a href="http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&amp;tbn=gonggi&amp;page=3">http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&amp;tbn=gonggi&amp;page=3</a>
ESP	Spain	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp</a> <a href="https://www.insst.es/">https://www.insst.es/</a>
SWE	Sweden	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp</a> <a href="https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/">https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/</a>
CHE	Switzerland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp</a> <a href="http://suissepro.org/">http://suissepro.org/</a> <a href="https://www.suva.ch/de-CH/.....">https://www.suva.ch/de-CH/.....</a>
NLD	The Netherlands	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp</a> <a href="https://www.ser.nl/en">https://www.ser.nl/en</a> <a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BillageXIII">https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BillageXIII</a>
TUR	Turkey	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp</a>
USA	USA - NIOSH	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp</a> <a href="https://www.cdc.gov/niosh/">https://www.cdc.gov/niosh/</a>
USA	USA - OSHA	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp</a> <a href="http://www.osha.gov">www.osha.gov</a>
GBR	United Kingdom	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp</a> <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>

<sup>(1)</sup> ISO3166-1 alpha-3 <sup>(2)</sup> 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. 1B	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