

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	WHITE CITRUS WOODS		
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 : WHITE CITRUS WOODS
 UFI : 1JAO-KOKA-H00X-EUK5
 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
 e-mail persona competente : 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. 1, Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3
 Indicazioni di pericolo : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 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 e, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore. 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.
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 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.
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 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: Linalyl acetate, Limonene, Geraniol, Benzyl salicylate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Linalool, Coumarine, Hydroxycitronellal, Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde, Methyleneoxyphenyl methylpropanal.

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

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**

2.3 Altri pericoli

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

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

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

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

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

Imballaggi a prova bambino (UNI EN 862_ Imballaggi a prova di 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. %
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl acetate	1,5 < x < 2,0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
601-029-00-7	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene	1,5 < x < 2,0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS02, GHS07, GHS09 - ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
C					
603-241-00-5	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Geraniol / (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	1,5 < x < 2,0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Dam. 1 H318		--		GHS05, GHS07 - PERICOLO	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
--	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Benzyl salicylate	1,5 < x < 2,0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS07 - ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
--	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	4-tert-butylcyclohexyl acetate	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
Skin Sens. 1B H317		--		GHS07-ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0,9 < x < 1,0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
--	202-086-7	91-64-5	01-2119943756-26	Coumarine	0,6 < x < 0,7
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS07-ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
---	--	469-61-4	--	Alpha-cedrene	0,4 < x < 0,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS08, GHS09, PERICOLO	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
---	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Hydroxycitronellal	0,4 < x < 0,5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317		--		GHS07 - ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
---	253-617-4	37677-14-8	--	Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde	0,25 < x < 0,30
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07 - ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					
---	214-881-6	1205-17-0	01-2120740119-58	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)	0,25 < x < 0,30
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo		Indicazioni di pericolo supplementari		Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori
Repr. 2 H361, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS08, GHS09 - ATTENZIONE	M, Tossicità acuta stimata (ATE)
Note					
--					

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		BIG JOY
	WHITE CITRUS WOODS		
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, CO₂, 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
	WHITE CITRUS WOODS		
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

Substance:	Linalyl acetate								
CAS:	115-95-7								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
		--		--		--		--	
Remarks									
--									
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
		Systemic		Local		Systemic		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2.75 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	0.68 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm ²		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater		0.011 mg/L	Intermittent		0.11 mg/L	Marine water		0.001 mg/L	
STP		10 mg/L	Sediment (freshwater)		0.609 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.061 mg/kg sediment dw	
Air		No hazard identified	Soil		0.115 mg/kg soil dw	Hazard for predators		No potential for bioaccumulation	

Substance:	d-Limonene								
CAS:	5989-27-5								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
		25		140		50 (1)		280 (1)	
		5		28		20 (1)		110 (1)	
		5		28		20 (1)		112 (1)	
		7		40		14 (1)		80 (1)	
Remarks									
Finland		(1) 15 minutes average value							
Germany (AGS)						(1) 15 minutes reference period			
Germany (DFG)						(1) 15 minutes average value			
Switzerland						(1) 15 minutes average value			
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
		Systemic		Local		Systemic		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	66.7 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	16.6 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	9.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
Freshwater		14 µg/L	Intermittent		Not available	Marine water		1.4 µg/L	
STP		1.8 mg/L	Sediment (freshwater)		3.85 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.385 mg/kg sediment dw	
Air		No hazard identified	Soil		0.763 mg/kg soil dw	Hazard for predators		133 mg/kg food	

Substance:	Geraniol								
CAS:	106-24-1								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
		--		--		--		--	
Remarks									
--									
Link ECHA: https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14184									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
		Systemic		Local		Systemic		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	161.6 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	47.8 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	11 800 µg/cm ²	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	7.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	11 800 µg/cm ²	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available		Not available		Oral	13.75 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater		0.011 mg/L	Intermittent		0.108 mg/L	Marine water		0.001 mg/L	
STP		0.7 mg/L	Sediment (freshwater)		0.115 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.011 mg/kg sediment dw	
Air		No hazard identified	Soil		0.017 mg/kg soil dw	Hazard for predators		No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain	

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA WHITE CITRUS WOODS				BIG JOY					
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: -/-/-		n° revisione precedente: - -					
Substance: Benzyl salicylate											
CAS: 118-58-1											
GESTIS International Limit Values											
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
		--		--		--		--			
Remarks		--									
Link DNEL value		https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/16100									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)						
		Systemic		Local		Systemic		Local			
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation		7.8 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation		1.37 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal		2.21 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal		0.79 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	
Oral		Not available		Not available		Oral		0.79 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	0.001 mg/L	Intermittent	0.01 mg/L	Marine water	0 mg/L				
		STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.583 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.058 mg/kg sediment dw				
		Air	No hazard identified	Soil	1.41 mg/kg soil dw	Hazard for predators	52.7 mg/kg food				
Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate											
CAS: 32210-23-4											
GESTIS International Limit Values											
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
		--		--		--		--			
Remarks		--									
Link DNEL value		https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)						
		Systemic		Local		Systemic		Local			
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation		No hazard identified		No hazard identified		Inhalation		No hazard identified			
Dermal		No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal		Medium hazard (no threshold derived)			
Oral		Not available		Not available		Oral		Not available			
Eyes		Not available		No hazard identified		Eyes		Not available			
PNEC											
		Freshwater	5.3 µg/L	Intermittent	53 µg/L	Marine water	12.2 mg/L				
		STP	12.2 mg/L	Sediment (freshwater)	2.01 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.21 mg/kg sediment dw				
		Air	No hazard identified	Soil	0.42 mg/kg soil dw	Hazard for predators	66.67 mg/kg food				
Substance: Linalool											
CAS: 78-70-6											
GESTIS International Limit Values											
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
		--		--		--		--			
Remarks		--									
Link DNEL value		https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)						
		Systemic		Local		Systemic		Local			
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation		24.58 mg/m ³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation		4.33 mg/m ³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal		3.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 mg/cm ²		Dermal		1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	1.5 mg/cm ²	
Oral		Not available		Not available		Oral		2.49 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes		Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes		Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC											
		Freshwater	0.2 mg/L	Intermittent	2 mg/L	Marine water	0.02 mg/L				
		STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	2.22 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.222 mg/kg sediment dw				
		Air	Not available	Soil	0.327 mg/kg soil dw	Hazard for predators	7.8 mg/kg food				
Substance: Coumarine											
CAS: 91-64-5											
GESTIS International Limit Values											
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
		--		--		--		--			
Remarks		--									
Link DNEL value		https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11472									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)						
		Systemic		Local		Systemic		Local			
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation		6.78 mg/m ³	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	Inhalation		1.69 mg/m ³	Hazard unknown (no further information necessary)	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA WHITE CITRUS WOODS				BIG JOY						
Data revisione attuale: 05/10/2022		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: - / - / - -		n° revisione precedente: - -						
Dermal	0.79 mg/kg bw/day	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	No hazard identified	Dermal	0.39 mg/kg bw/day	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	No hazard identified					
Oral	Not available		Not available	Oral	0.39 mg/kg bw/day	Hazard unknown (no further information necessary)	Not available					
Eyes	Not available		No hazard identified	Eyes	Not available		No hazard identified					
PNEC												
	Freshwater	19 µg/L	Intermittent	14.2 µg/L	Marine water	1.9 µg/L						
	STP	6.4 mg/L	Sediment (freshwater)	0.15 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.015 mg/kg sediment dw						
	Air	No hazard identified	Soil	0.018 mg/kg soil dw	Hazard for predators	30.7 mg/kg food						
Substance:	Alpha-cedrene											
CAS:	469-61-4											
GESTIS International Limit Values												
		Limit value – Eight hours			Limit value – Short term							
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³							
		--	--	--	--							
		Remarks										
		--										
Link DNEL value	--											
DNEL (Workers)				DNEL (Population)								
		Systemic		Local		Systemic		Local				
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term			
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available				
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available				
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available				
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available				
PNEC												
	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				
Substance:	Hydroxycitronellal											
CAS:	107-75-5											
GESTIS International Limit Values												
		Limit value – Eight hours				Limit value – Short term						
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³							
		--	--	--	--							
		Remarks										
		--										
Link DNEL value	--											
DNEL (Workers)					DNEL (Population)							
		Systemic		Local		Systemic		Local				
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term			
Inhalation	18 mg/m ³		Not available		Not available		Inhalation	5.4 mg/m ³		Not available		
Dermal	1.9 mg/kg bw/day		Not available		500 µg/cm ²	Not available		Dermal	1.1 mg/kg bw/day		Not available	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral	0.6 mg/kg bw/day		Not available		
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Not available		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		
PNEC												
	Freshwater	31.6 µg/L		Intermittent	316 µg/L		Marine water	Not available				
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0.145 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.015 mg/kg sediment dw				
	Air	Not available		Soil	0.011 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation				
Substance:	Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde											
CAS:	37677-14-8											
GESTIS International Limit Values												
		Limit value – Eight hours					Limit value – Short term					
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³							
		--	--	--	--							
		Remarks										
		--										
Link DNEL value	--											
DNEL (Workers)						DNEL (Population)						
		Systemic		Local		Systemic		Local				
		Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term			
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available				
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available				
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available				
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available				
PNEC												
	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				
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)											
CAS:	1205-17-0											
GESTIS International Limit Values												
		Limit value - Eight hours					Limit value - Short term					
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³							
		--	--	--	--							
		Remarks										
		--										

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA			BIG JOY					
	WHITE CITRUS WOODS								
Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: -/-/-	n° revisione precedente: - -						
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20444									
DNEL (Workers)									
DNEL (Population)									
Systemic									
Local									
Long term									
Short term									
Inhalation	1.2 mg/L	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	No hazard identified	Inhalation	0.29 mg/L	No hazard identified	0.005 mg/cm ²	No hazard identified
Dermal	0.17 mg/kg bw/day	No hazard identified	0.01 mg/cm ²	No hazard identified	Dermal	0.083 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.17 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater		0.005 mg/L	Intermittent	0.053 mg/L	Marine water		0.001 mg/L		
STP		10 mg/L	Sediment (freshwater)		0.057 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)		0.006 mg/kg/sediment	
Air		No hazard identified		Soil	0.008 mg/kg soil	Hazard for predators		No potential for bioaccumulation	

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

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


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

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

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

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

a) PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO


PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEL DPI				
		RISCHIO CARATTERISTICA	PROTEZIONE			
			Occhiali	Occhiali con schermi laterali	Occhiali a maschera	Schermo facciale
 <p>Dispositivi di protezione degli occhi e del viso</p>	<p>I DPI per gli occhi sono di seconda categoria e devono essere provvisti di marcatura CE indelebile e il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione. Il loro utilizzo è previsto in tutti i luoghi in cui vi è il rischio di proiezioni di corpi solidi, liquidi o di radiazioni ottiche. Per i portatori di occhiali da vista è possibile utilizzare dei sovraocchiali se la durata dell'utilizzo è limitata oppure montare lenti graduate su montature antinfortunistiche. Gli operatori che indossano lenti a contatto devono rendere nota la loro condizione al fine di rendere più agevole, se ci fosse la necessità, la loro rimozione da parte degli addetti al primo soccorso in caso di necessità in emergenza. Norma EN166 Protezione personale degli occhi - Specifiche</p>	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								
		Tipo	Livello	Tempo	N° sostanze					
 <p>Guanti</p>	<p>La scelta dei guanti dipende dalla mansione del lavoratore, dalle caratteristiche del guanto e dalla biocompatibilità. La "presa" deve sempre essere garantita. I requisiti generali per la scelta del DPI più adatto sono: innocuità, ergonomia/comfortevolezza, destrezza, trasmissione e assorbimento del vapore 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 sostanze che hanno raggiunto un tempo di permeazione definito. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. La scelta dei guanti su base della resistenza deve essere fatta seguendo la norma UNI EN 16523 - Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici. Usare una tecnica adeguata per rimuovere i guanti evitando il contatto della pelle con la superficie esterna contaminata del guanto. Dopo l'utilizzo lavare e asciugare le mani.</p>	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								
		Punti forti	LATTICE	Eccellente flessibilità e resistenza allo strappo	NEOPRENE	Resistenza chimica polivalente: acidi, solventi alifatici. Buona resistenza alla luce solare e all'ozono.	NITRILE	Ottima resistenza all'abrasione e alla perforazione. Ottima resistenza ai derivati da idrocarburi	PVC	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

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


ii) Altro

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEL DPI				
		PERICOLO	Indumento a copertura completa		Indumento a copertura parziale	
			Impermeabile	Permeabile all'aria	Impermeabile	Permeabile all'aria
 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	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
<p>Dove: NO: indica che la possibilità non è compatibile - A: combinazione adeguata - P: combinazione che dipende da condizioni esterne</p> <p>Gli indumenti di protezione contro le sostanze chimiche a seconda delle prestazioni di barriera della materia prima utilizzata sia della confezione dell'indumento si hanno dei differenti tipi di protezione: Tipo 1 (a tenuta stagna di gas), Tipo 2 (a tenuta non stagna di gas), Tipo 3 (a tenuta di liquidi), Tipo 4 (a tenuta di spruzzi), Tipo 5 (a tenuta di polveri), Tipo 6 (a tenuta limitata di schizzi liquidi). I rischi chimici sono molteplici ed è quindi necessario scegliere l'indumento più appropriato, considerando anche che i materiali possono essere sia impermeabili che permeabili, valutando la combinazione tra il tipo di protezione offerta dalle tecniche costruttive e dal design adottato per la realizzazione dell'indumento stesso e la classe di prestazione dalla materia prima.</p>						

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

NESSUN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E' PREVISTO NEL NORMALE UTILIZZO


c) PROTEZIONE RESPIRATORIA

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEI DPI				
		FILTRI ANTIPOolvere				
		Efficienza	Classe antipolvere	Classe e marcatura APVR	Efficienza filtrante totale minima	Protezione
 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 ₂ 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.	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			
FATTORI DA CONSIDERARE		MOTIVO		RESPIRATORI A FILTRO ANTIPOolvere		
Tipo di sostanza	Corretta scelta del tipo di filtro	Respiratore a filtro		FPN	FPO	
Concentrazioni	Necessità/opportunità di proteggere altre parti del volto (occhi - viso)	Facc. Filtrante FFP1 - Semimaschera + P1	4	4		
Visibilità	Capacità del filtro in relazione al tempo di esposizione	Facc. Filtrante FFP2 - Semimaschera + P2	12	10		
Libertà di movimento	Riduzione della protezione	Facc. Filtrante FFP3 - Semimaschera + P3	50	30		
Anatomia del viso	Riduzione del peso e del disagio	Pieno facciale + P1	5	4		
Condizioni ambientali	Adeguatezza maschera	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 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.	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 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 impiego 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.

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

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	Bianco	--
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) : 5,4 %

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

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

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

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	: A contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 h.
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)

Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: > 9000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			
ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE			
Vie di esposizione	: Assorbimento cutaneo.		
Rischi per inalazione	: Non può essere fornita alcuna indicazione riguardo la velocità con la quale si raggiunge una concentrazione dannosa della sostanza in aria per evaporazione a 20°C.		
Effetti di esposizione a breve termine	: La sostanza è blandamente irritante per gli occhi.		
Effetti di esposizione a lungo termine o ripetuta	: --		
SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE			
Inalazione	: --		
Cute	: --		
Occhi	: Arrossamento.		
Ingestione	: --		
Note	: --		

Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: > 2000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			
ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE			
Vie di esposizione	: Inalatoria, cutanea, oculare, ingestione		
Rischi per inalazione	: Non sono disponibili dati circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C		
Effetti dell'esposizione a breve termine	: La sostanza è irritante per la cute e mediamente irritante per gli occhi		
Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine	: Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea		
RISCHI ACUTI/SINTOMI			
Inalazione	: Leggera irritazione delle prime vie respiratorie		
Cute	: Arrossamento, dolore		
Occhi	: Arrossamento		
Ingestione	: Se ingerito, può penetrare nelle vie respiratorie con conseguenze anche letali.		
Note	: --		

Substance:	Geraniol		
CAS:	106-24-1		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: 3600 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			

Substance:	Benzyl salicylate		
CAS:	118-58-1		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: >3000 mg/kg bw	--	Rat LD50: >2000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			

Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: 3370 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 4680 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			

Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw	MOuse LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m ³)	Rabbi LD50: 5 610 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			
ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE			
Vie di esposizione	: La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione		
Rischi per inalazione	: Non può essere fornita alcuna indicazione riguardo la velocità con la quale si raggiunge una concentrazione dannosa della sostanza in aria per evaporazione a 20°C.		
Effetti di esposizione a breve termine	: La sostanza è irritante per gli occhi e la cute.		

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

Effetti di esposizione a lungo termine o ripetuta :	La sostanza può avere effetto sul fegato.
SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE	
Inalazione :	--
Cute :	Arrossamento. Dolore.
Occhi :	Arrossamento. Dolore.
Ingestione :	--
Note :	--

Substance:	Coumarine		
CAS:	91-64-5		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: 293 mg/kg bw	Rat LC50: 293 mg/kg	Rat LD50: 293 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			
ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE			
Vie di esposizione :	La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione dei suoi aerosol, attraverso la cute e per ingestione.		
Rischi per inalazione :	L'evaporazione a 20°C è trascurabile; può essere comunque raggiunta rapidamente una concentrazione fastidiosa di particelle aerodisperse.		
Effetti di esposizione a breve termine :	La sostanza è irritante per la cute.		
Effetti di esposizione a lungo termine o ripetuta :	Questa sostanza è un possibile cancerogeno per l'uomo.		

SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE			
Inalazione :	--		
Cute :	PUO'ESSERE ASSORBITO! Arrossamento. Dolore.		
Occhi :	--		
Ingestione :	--		
Note :	--		

Substance:	Hydroxycitronellal		
CAS:	107-75-5		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: 6400 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.			

Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: 3 362 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.			

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

11.2.2 Altre informazioni

Nessun ulteriore dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

12.1 Tossicità

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché nocivo per gli organismi acquatici a seguito di esposizione cronica.

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

Informazioni ecotossicologiche specifiche per le sostanze contenute (qualora disponibili)

Substance:	Linalyl acetate				
CAS:	115-95-7				
LC50 – fish	96h-11 mg/L	Species :	Cyprinus carpio	Guidelines :	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h-59 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h-68 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD 201
NOEC chronic fish	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	96h-3.9 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD 201

Substance:	d-Limonene				
CAS:	5989-27-5				
LC50 – fish	96h-< 1 mg/L	Species :	Pimephales promelas	Guideline :	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h-0.307 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-0.32 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD 201
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--
NOERL Cronic algae and cyanobacteria	72h-0.174 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline :	OECD 201

Substance:	Geraniol				
CAS:	106-24-1				
LC50 – fish	96h-22 mg/L	Species :	Brachydanio rerio	Guideline :	DIN 38 412, parte L15
EC50 – aquatic invertebrates	24h-1.19 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	Direttiva UE 79/831 / CEE, Allegato V, parte C
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-0.82 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	Algae inhibition test supported by the UBA
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--
NOERL Cronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--	Guideline :	--

Substance:	Benzyl salicylate				
CAS:	118-58-1				
LC50 – fish	96h – 1.03 mg/L	Species :	Danio rerio	Guideline :	EU Method C.1
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 1.16 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guideline :	OECD202

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	BIG JOY
	WHITE CITRUS WOODS	

Data revisione attuale: 05/10/2022	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: - / - / -	n° revisione precedente: - -
------------------------------------	--------------------------	--------------------------------------	------------------------------

ERL50 - algae and cyanobacteria	72h – 1.29 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline : OECD201
NOEC Cronica fish	--	Species : --	Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species : --	Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h – 0.502 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline : OECD201

Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
LC50 – fish	96h – 8.6 mg/L	Species : Cyprinus carpio	Guidelines : OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 5.3 mg/L	Species : Daphnia Magna	Guidelines : OECD202
EC50 – aquatic algae and cyanobacteria	72h – 22 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	Guidelines : OECD201
NOEC chronic fish	--	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic invertebrates	--	Species : --	Guidelines : --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h – 6.8 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	Guidelines : OECD201

Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
LC50 – fish	96h - 27.8 mg/L	Species : Salmo gairdneri	Guideline : OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 59 mg/L	Species : Daphnia magna	Guideline : OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h - 156.7 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	Guideline : DIN 38412 L 9
NOEC Cronica fish	96h < 3.5 mg/L	Species : Salmo gairdneri	Guideline : OECD Guideline 203
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h - 25 mg/L	Species : Daphnia magna	Guideline : OECD Guideline 202
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	96h - 54.3 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	Guideline : DIN 38412 L 9

Substance:	Coumarine		
CAS:	91-64-5		
LC50 – fish	96h – 2.94 mg/L	Species : --	Guideline : QSARs R.6, May/July 2008
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 8.012 mg/L	Species : Daphnia Magna	Guideline : QSAR acrylates
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h – 1.452 mg/L	Species : --	Guideline : QSARs R.6, May/July 2008
NOEC Cronica fish	--	Species : --	Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species : --	Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	--	Species : --	Guideline : --

Substance:	Hydroxycitronellal		
CAS:	107-75-5		
LC50 – fish	96h – 31.6 mg/L	Species : Leuciscus idus	Guideline : DIN 38412, parte L
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 410 mg/L	Species : Daphnia magna	Guideline : EU Directive 79/831/EEC
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h – 123.32 mg/L	Species : Desmodesmus subspicatus	Guideline : OECD201
NOEC Cronica fish	--	Species : --	Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species : --	Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h – >1.35 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline : OECD201

Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
LC50 – fish	96h - 5.3 mg/L	Species : Oncorhynchus mykiss	Guideline : OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 8.3 mg/L	Species : Daphnia magna	Guideline : OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h - 28 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline : OECD Guideline 201
NOEC Cronica fish	--	Species : --	Guideline : --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species : --	Guideline : --
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h - 6.25 mg/L	Species : Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline : OECD Guideline 201

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:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
Biodegradation in water:	Rapidamente biodegradabile	Test time :	28 d

Substance:	Geraniol		
CAS:	106-24-1		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	--

Substance:	Benzyl salicylate		
CAS:	118-58-1		
Biodegradation in water:	Prontamente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d

Substance:	Coumarine		
CAS:	91-64-5		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time:	28d

Substance:	Hydroxycitronellal		
CAS:	107-75-5		
Biodegradation in water:	Prontamente biodegradabile	Test time	28d

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

Substance: Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)
CAS: 1205-17-0
Biodegradation in water: Intrinsecamente biodegradabile
Test time : 24 giorni

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili per la miscela.

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

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

Substance: d-Limonene
CAS: 5989-27-5
Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 4.38 a 25°C
BCF : 690.1 L/kg ww

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

Substance: Benzyl salicylate
CAS: 118-58-1
Partition coefficient : n-octanol/water : Log Kow (Log Pow): 4 a 35°C
BCF : 311 L/kg ww

Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate
CAS: 32210-23-4
Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 4.8 a 25°C
BCF : 334.6 L/kg w/w

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

Substance: Coumarine
CAS: 91-64-5
Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 1.39 a 25°C
BCF : lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo basato su log Kow <= 3

Substance: Hydroxycitronellal
CAS: 107-75-5
Partition coefficient: octanol/water : Log Kow (Log Pow): 1.68
BCF : Lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo log Kow <=3

Substance: Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)
CAS: 1205-17-0
Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 2.4 a 25°C
BCF : Non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

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

Substance: d-Limonene
CAS: 5989-27-5
Log Koc: 3.383 (Koc: 2413 L/kg a 20°C)

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

Substance: Benzyl salicylate
CAS: 118-58-1
Koc at 20 °C: 5 623 L/kg [log Koc = 3.75]

Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate
CAS: 32210-23-4
Koc at 20 °C: 3 923

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

Substance: Coumarine
CAS: 91-64-5
Koc at 20 °C: 42.66 [= LogKoc: 1.63]

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

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

Substance: Methyleneoxyphenyl methylpropanal (Helional)
CAS: 1205-17-0
Koc at 20 °C: 71.3 [= logKoc : 1.85]

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 ^(Nota 1)		Non applicabile	
	Packing Instruction		Non applicabile	
	Codice restrizione in galleria		Non applicabile	
	EmS		Non applicabile	
	Stivaggio e segregazione		Non applicabile	
14.5	Pericoli per l'ambiente		Non applicabile	
	Contaminante marino		Non applicabile	
14.6	Precauzioni per gli utilizzatori		Non applicabile	
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC		Non applicabile	

Nota 1

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 09/04/2008 n° 81 - TITOLO IX Capo II Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234. L'utilizzo di questo prodotto comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

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

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

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

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

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e modifiche Relative 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.

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

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.
Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione, del 4 settembre 2017 che stabilisce criteri scientifici per la determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino in applicazione del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio.
Regolamento (UE) N. 1357/2014 della commissione del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive
DECISIONE DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio
Regolamento (ce) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi
Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo del Consiglio del 24 novembre 2010 relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento).
Direttiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo del Consiglio del 21 aprile 2004 relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria e recante modifica della direttiva 1999/13/CE.
Ordinanza 3 concernente la legge sul lavoro del 18/08/1993
OPChim Ordinanza sui prodotti chimici del 05/06/2015 Non contiene sostanze di cui all'allegato 3 (art. 70 cpv. 1 e 84b).
OCOV 814.018 del 12/11/1997 Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili

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: WHITE CITRUS WOODS

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

APVR	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie	FPN	Fattore di protezione Nominale
ATE	Acute Toxicity Estimates	FPO	Fattore di protezione Operativo)
BCF	Bioconcentration Factor	GHS	Globally Harmonized System
CAS	Chemical abstract service	HP	Hazardous Properties
CE	Comunità Europea	IMO	International Maritime Organization
CLP	Classification, Labelling and Packaging	ISO	International Standard Organization
COV	Composti Organici Volatili	LC50	Median lethal concentration
D.Lgs	Decreto Legislativo	LD50	Median lethal dose
DM	Decreto Ministeriale	N.A.S.	Non altrimenti specificato
DNEL	Derived No Effect Level	NOEC	No observed effect concentration
DPI	Dispositivi di Protezione Individuale	ONU	Organizzazione Nazione Unite
EC	European Comunity	PBT	Sostanze Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
EC50	Half maximal effective concentration	vPvB	Sostanze molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
ECHA	European Chemicals Agency	ppm	Parti per milioni
EER	Elenco Europeo dei Rifiuti	PROC	Categoria dei processi
EmS	Emergency Schedules	REACH	Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
EN	European normalization	STOT	Specific target organ toxicity
ERC	Environmental release categories	STP	Sewage treatment plant
EUH	Supplemental hazard information	UE	Unione europea
EuPCS	European Product Categorisation System	UFI	Identificatore Unico di Formula
FFP	Filtering Facepiece	UNI	Ente Italiano di Normazione

16.3 Testo completo delle Informazioni sulla classificazione esposte in sezione 3

Codici di classe e di categoria di pericolo esposte alla sezione 3	Indicazioni di pericolo esposte alla sezione 3
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.
Eye Irrit. 2 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare
Flam. Liq. 3 - Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3	H226 - Liquido e vapori infiammabili
Asp. Tox. 1 - Tossicità in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1	H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
Skin. Sens. 1 - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 - Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo acuto 1	H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
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
Eye Dam. 1 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1	H318 - Provoca gravi lesioni oculari
Acute Tox. 4 - Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4	H302 - Nocivo se ingerito.
Aquatic Chronic 1 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 1	H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
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
Repr. 2 - Tossicità a carico della riproduzione, categoria di pericolo 2	H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
Fattore M	Fattore moltiplicatore che si applica alle sostanze pericolose per l'ambiente acquatico tossicità acuta o cronica di categoria 1
Nota allegato VI del CLP	C = Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

16.4 Riferimenti bibliografici e fonti di dati principali

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

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

Codice ⁽¹⁾	Stato	Bibliografia/documenti --> LINK
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
AUT	Austria	https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp https://employment.belgium.be/en

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

BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S.....
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croazia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
		http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
GRC	Greece	http://www.gcsf.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-11-6-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.is.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-isoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lituania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/work-health/...-std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarde-afs-20181-foreskrifter/
CH	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

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

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Criterio di classificazione
H317 Skin. Sens. 1	Presenza componente in concentrazione pari o superiore al limite definito - Allegato I, sez. 3.4.3 - Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle
H319 Eye Irrit. 2	Teoria dell'addittività - Allegato I, sez. 3.3.3 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare
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