

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : CITRUS & MUSK
 UFI : YA20-MOHF-C00M-H32N
 Sistema Europeo di categorizzazione dei prodotti: 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

Joy Fragrances s.r.l.
 Via Gavinana, 14 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) - Italy
 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 : GHS09
 Codici di classe e di categoria di pericolo : Aquatic Chronic 2
 Indicazioni di pericolo : H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Effetti avversi

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

2.2 Elementi dell'etichetta**2.2.1 Etichettatura conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008**

Pittogrammi di pericolo : GHS09



Avvertenze : Non prevista
 Indicazioni di pericolo : H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 Indicazioni di pericolo supplementari : EUH208 - Contiene: Methyl cedryl ketone, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Helional, 3,7-dimethyloctan-3-ol. Può provocare una reazione allergica.

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

P273 - Non disperdere nell'ambiente

Smaltimento

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

2.2.2 Normative supplementari da implementare in etichetta

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

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. Inserire esclusivamente nelle bocchette di areazione. Evitare il contatto con superfici lucide o metalliche.

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.

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

La miscela NON contiene una sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino come stabilito nel Reg. delegato (UE) 2017/2100 o nel Reg. (UE) 2018/605 in concentrazione pari o superiore allo 0,1% in peso.

(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

Avvertenze tattili di pericolo (UNI EN ISO 11683_Imballaggi - Avvertenze tattili di pericolo - Requisiti) : 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. %
---	297-629-8	93685-81-5	01-2120752626-49	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	3.5 < x < 4.0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: EUH066					
Pittogrammi, avvertenze GHS02; GHS08 - PERICOLO					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) Note: --					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol	2.5 < x < 3.0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS07, ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) Note: --					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	201-828-7	88-41-5	--	2-t-butylcyclohexyl acetate	2.5 < x < 3.0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Aquatic Chronic 2 H411					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS09 ---					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) Note: --					
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	1.5 < x < 2.0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Eye Irrit. 2 H319					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS07, attenzione					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) Note: --					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	261-245-9	58430-94-7	01-2119972325-34	Trimethylhexyl acetate	1.0 < x < 1.5
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS07, GHS09 - ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) Note: --					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
603-212-00-7	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Hexamethylindanopyran	0.7 < x < 0.8
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS09 - ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) M=1					
Note: --					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene	0.7 < x < 0.8
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: EUH066					
Pittogrammi, avvertenze GHS07 - ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) M acute=1, M chronic=1					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	0.7 < x < 0.8
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS07, GHS09 - ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) M=1					
Note: --					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	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 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS07, GHS08, GHS09 - ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) Note: --					
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	0.25 < x < 0.30
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS07-ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) Note: --					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	268-979-9	68155-67-9	--	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	0.10 < x < 0.15
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS07, GHS09 - ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) M=1					
Note: --					
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %
---	268-978-3	68155-66-8	--	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	0.10 < x < 0.15
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410					
Classificazione Indicazioni di pericolo supplementari: --					
Pittogrammi, avvertenze GHS07, GHS09 - ATTENZIONE					
Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE) M=1					
Note: --					

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 idonei alle condizioni in cui si deve procedere con l'intervento.

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**Inalatoria**

Non sono note e non si hanno segnalazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

Cutanea

Non sono note e non si hanno segnalazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

Contatto con gli occhi

Arrossamento.

Ingestione

Non sono note e non si hanno segnalazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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**6.3.1 Raccomandazioni per il contenimento delle fuoriuscite**

Mantenere il materiale asciutto.

6.3.2 Raccomandazioni per la bonifica delle fuoriuscite

Successivamente alla raccolta, lavare con abbondante acqua la zona e i materiali interessati e recuperare i fluidi di risulta.

6.3.3 Informazioni supplementari e tecniche non idonee

Consegnare i residui esclusivamente a ditte specializzate

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. |

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

- vi) potenziali fonti di accensione (comprese le installazioni elettriche) Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di accensione in genere. Un'adeguata manutenzione di tutti i componenti elettrici di macchine, impianti e installazioni elettriche in genere possono dare una sufficiente garanzia di riduzione del rischio incendio.

Raccomandazioni in merito al contenimento degli effetti connessi ai seguenti aspetti

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

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

- i) stabilizzanti Nulla da segnalare
 ii) antiossidanti Nulla da segnalare

Altre raccomandazioni, in merito a

- i) prescrizioni relative alla ventilazione Conservare in ambienti freschi e ventilati.
 ii) progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio (incluse paratie di contenimento e ventilazione) Nulla da segnalare
 iii) limiti quantitativi in condizioni di stoccaggio (se pertinenti) Conservare in ambienti freschi e ventilati.
 iv) compatibilità degli imballaggi Nulla da segnalare
 v) Classe di stoccaggio Non applicabile

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:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated										
CAS:	93685-81-5										
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/13879										
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		No hazard identified		
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		Dermal		No hazard identified		No hazard identified		
Oral	Not available		Not available		Oral		No hazard identified		Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes		Not available		No hazard identified		
PNEC											
Freshwater	No data available: testing technically not feasible			Intermittent	Not available			Marine water	No data available: testing technically not feasible		
STP	No data available: testing technically not feasible			Sediment (freshwater)	No data available: testing technically not feasible			Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible		
Air	No hazard identified			Soil	No data available: testing technically not feasible			Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible		

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol										
CAS:	18479-58-8										
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/15832											
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	73.5 mg/m ³	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation		21.7 mg/m ³	No hazard identified		No hazard identified
Dermal	20.8 mg/kg bw/day	No hazard identified		No hazard identified		Dermal		12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified		No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral		12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes		Not available		No hazard identified		
PNEC											
Freshwater	27.8 µg/L	Intermittent			0.278 µg/L	Marine water			2.78 µg/L		
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)			0.594 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)			0.059 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified			Soil	0.103 mg/kg soil dw	Hazard for predators			111 mg/kg food		

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol										
CAS:	63500-71-0										
GESTIS International Limit Values											
					Limit value - Eight hours			Limit value - Short term			
					ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³
					--		--		--		--

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

Remarks

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480>

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	44.1 mg/L	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	13 mg/L	No hazard identified	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	No hazard identified
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	7.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes	Not available	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes	Not available	Not available	Not available	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

Substance: Trimethylhexyl acetate

CAS: 58430-94-7

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/13930>

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	5.64 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	1.4 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	0.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	0.4 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	0.4 mg/m ³	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	Not available	Eyes	Not available	Not available	Not available	No hazard identified

PNEC

Freshwater	7.7 µg/L	Intermittent	77 µg/L	Marine water	0.77 µg/L
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	2.895 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.29 mg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	0.573 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation

Substance: Hexamethylindanopyran

CAS: 1222-05-5

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/14504>

DNEL (Workers)

DNEL (Population)

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	13.5 mg/L	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	4 mg/L	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	36.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	22 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	2.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	Not available
Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	Not available	Eyes	Not available	Not available	Not available	No hazard identified

PNEC

Freshwater	6.8 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	0.44 µg/L
STP	1 mg/L	Sediment (freshwater)	2 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	0.394 mg/kg/sediment
Air	No hazard identified	Soil	1.5 mg/kg soil	Hazard for predators	20.4 g/kg food

Substance: Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene

CAS: 32388-55-9

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/12524>

DNEL (Workers)

DNEL (Population)

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	1.17 mg/m ³	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	0,29 mg/m ³	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
Dermal	0,333 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	0,167 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	0,167 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Not available	Not available
Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	Not available	Not available	No hazard identified

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CITRUS & MUSK

CESARE

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

PNEC		Intermittent		Marine water	
Freshwater	1.74 µg/L		8.6 µg/L		0.174 µg/L
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	24.4 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	2.44 mg/kg/sediment
Air	No hazard identified	Soil	4.87 mg/kg soil	Hazard for predators	no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
CAS:	54464-57-2

GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
		--	--	--	--
Remarks					
--					

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	30 mg/m ³	no hazard identified	no hazard identified	Inhalation	9 mg/m ³	no hazard identified	no hazard identified
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	no hazard identified	648 µg/cm ²	Dermal	17.2 mg/kg bw/day	no hazard identified	380 µg/cm ²
Oral	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Oral	3 mg/kg bw/day	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)
Eyes	Not available	no hazard identified		Eyes	Not available	no hazard identified	

PNEC		Intermittent		Marine water	
Freshwater	4.4 µg/L		Not available		0.44 µg/L
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	3.73 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.75 mg/kg sediment dw
Air	no hazard identified	Soil	2.7 mg/kg soil dw	Hazard for predators	26.7 mg/kg food

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					
--					

DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	1.2 mg/L	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Inhalation	0.29 mg/L	No hazard identified	0.005 mg/cm ²
Dermal	0.17 mg/kg bw/day	No hazard identified	0.01 mg/cm ²	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		Intermittent		Marine water	
Freshwater	0.005 mg/L		0.053 mg/L		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

Substance:	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol
CAS:	78-69-3

GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
		--	--	--	--
Remarks					
--					

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	11.14 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	2.75 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	3.16 mg/kg bw/day	No hazard identified	190 µg/cm ²	Dermal	1.58 mg/kg bw/day	No hazard identified	190 µg/cm ²
Oral	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Oral	1.58 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	

PNEC		Intermittent		Marine water	
Freshwater	0.009 mg/L		0.089 mg/L		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

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)										
CAS:	68155-67-9										
GESTIS International Limit Values											
				Limit value - Eight hours		Limit value - Short term					
		ppm	mg/m ³				ppm	mg/m ³			
		--	--				--	--			
Remarks											
--											
https: --											
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		30 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation		9 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal		28.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	648 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal		17.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	380 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)
Oral		Not available		Not available		Oral		3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes		Not available		No hazard identified		Eyes		Not available		No hazard identified	
PNEC											
		Freshwater	4.4 µg/L	Intermittent		Not available		Marine water		0.44 µg/L	
		STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		3.73 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		0.75 mg/kg sediment dw	
		Air	No hazard identified	Soil		2.7 mg/kg soil dw		Hazard for predators		26.7 mg/kg food	

Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)										
CAS:	68155-66-8										
GESTIS International Limit Values											
				Limit value - Eight hours		Limit value - Short term					
		ppm	mg/m ³				ppm	mg/m ³			
		--	--				--	--			
Remarks											
--											
https: --											
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		30 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation		9 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal		28.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	648 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)	Dermal		17.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	380 µg/cm ²	Low hazard (no threshold derived)
Oral		Not available		Not available		Oral		3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes		Not available		No hazard identified		Eyes		Not available		No hazard identified	
PNEC											
		Freshwater	4.4 µg/L	Intermittent		Not available		Marine water		0.44 µg/L	
		STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		3.73 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		0.75 mg/kg sediment dw	
		Air	No hazard identified	Soil		2.7 mg/kg soil dw		Hazard for predators		26.7 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. In ogni azienda ci si dovrà comunque attenere alle disposizioni impartite dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione il quale avrà valutato il rischio derivante da tutti i prodotti utilizzati in ogni fase lavorativa. Prima di scegliere il DPI da indossare è indispensabile conoscere i rischi legati all'ambiente di lavoro, le condizioni ambientali, la mansione di colui che li indossa e dopo aver consultato le indicazioni fornite dal fabbricante. Tutti i DPI appartenenti alla terza categoria devono essere consegnati agli operatori solo dopo un adeguato addestramento.


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 agli 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 valuterà la necessità di prevedere dispositivi lavaocchi in prossimità delle zone in cui si impiega la miscela.

NEL NORMALE UTILIZZO NON SONO PREVISTI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	CITRUS & MUSK		
Data revisione attuale: 23/01/2023	n° revisione attuale: 03	Data revisione precedente: 28/12/2020	n° revisione precedente: 02

b) PROTEZIONE DELLA PELLE


i) Protezione delle mani

PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEL DPI			
		PROTEZIONE CHIMICA			
 Guanti	<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/confortevolezza, destrezza, trasmissione e assorbimento del vapore acque e pulizia. Riguardo a questi requisiti la norma tecnica di riferimento è la UNI EN ISO 21420 – Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova. Guanti che proteggono da agenti chimici sono regolati dalla norma EN374 - Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi. I requisiti di base per questa tipologia di guanti sono: la penetrazione e la permeazione. I guanti di protezione chimica sono suddivisi in tre categorie: Tipo A, B e C; l'appartenenza alle quali dipende dal numero di sostanze chimiche testate, da un elenco di 18 sostanze che hanno raggiunto un tempo di permeazione definito. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. La scelta dei guanti su base della resistenza deve essere fatta seguendo la norma UNI EN 16523 - Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici.</p> <p>Usare una tecnica adeguata per rimuovere i guanti evitando il contatto della pelle con la superficie esterna contaminata del guanto. Dopo l'utilizzo lavare e asciugare le mani.</p>	Tipo	Livello	Tempo	N° sostanze
				A	2
		B	2	30 minuti	Almeno 3
		C	1	10 minuti	Almeno 1
MATERIALI PER LA PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI					
		LATTICE	NEOPRENE	NITRILE	PVC
		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
		Punti forti	Punti deboli	Punti deboli	Punti deboli
		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 valuterà la scelta dei DPI da utilizzare in base alle mansioni.

UTILIZZARE GUANTI IMPERMEABILI


ii) Altro


PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEL DPI				
		PERICOLO	Indumento a copertura completa		Indumento a copertura parziale	
 Indumenti di lavoro	<p>I DPI per il corpo possono essere di diverse categorie a seconda del loro specifico utilizzo. Nelle normali condizioni di lavoro, il normale vestiario da lavoro offre caratteristiche tali da fornire una sufficiente protezione dei lavoratori. In attività che presentano rischi particolari, si devono usare "indumenti di protezione" specifici che coprono o sostituiscono gli indumenti personali e che sono progettati con specifiche caratteristiche protettive. I requisiti di base relativi all'ergonomia e alla salute dei DPI per il corpo sono: innocuità dei materiali, fattori di comfort ed efficacia, progettazione, resistenza termica del vestiario e le caratteristiche degli operatori. Si ricorda che per garantire l'adeguatezza e la mobilità con gli indumenti di protezione a copertura completa è consigliato far svolgere a tutti gli operatori la prova dei "sette movimenti". Norma EN 13688 Indumenti di protezione - Requisiti generali</p>		Impermeabile		Impermeabile	
		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>						

Qualora il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dovesse ritenere necessario gli indumenti di protezione possono essere indossati in combinazione con un appropriato dispositivo di protezione delle vie respiratorie e con stivali, guanti o altri mezzi di protezione.

NESSUN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E' PREVISTO NEL NORMALE UTILIZZO

c) PROTEZIONE RESPIRATORIA


PITTOGRAMMA	DPI	MODALITA' DI SCELTA DEI DPI					
		FILTRI ANTIPOLVERE					
 APVR	<p>I DPI per la protezione respiratoria sono di terza categoria e devono essere provvisti di marcatura CE, il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione e devono essere forniti solo dopo l'informazione, la formazione e l'addestramento specifico sul loro utilizzo. Per definire la tipologia di APVR da utilizzare prestare attenzione al tasso di ossigeno presente sul luogo di lavoro, utilizzando come limite la concentrazione di O₂ del 17%. Definire attentamente la tipologia di contaminante (Gas, vapore / Polvere, particelle, virus), la sua soglia di rilevabilità e l'utilizzo o meno in spazio confinato.</p> <p>La norma UNI EN 529 (Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida) stabilendo l'adeguato valore FPO "fattore di protezione operativo" (es. utilizzo di maschere facciali come da norma UNI EN149 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semi maschera filtrante contro particelle) può risultare un valido aiuto per la determinazione del DPI più corretto.</p> <p>Tutti gli APVR devono essere scelti, utilizzati e mantenuti secondo le indicazioni della norma UNI 11719 - Guida alla scelta, all'uso e alla manutenzione degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie, in applicazione alla UNI EN 529.</p>	Efficienza	Classe antipolvere	Classe e marcatura APVR	Efficienza filtrante totale minima	Protezione	
		BASSA	Filtri P1	Respiratori FFP1	78%	Polveri/aerosol nocivi	
		MEDIA	Filtri P2	Respiratori FFP2	92%	Polveri/fumi/aerosol a bassa tossicità	
		ALTA	Filtri P3	Respiratori FFP3	98%	Polveri/fumi/aerosol tossici	
		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			
Tipo di sostanza	Corretta scelta del tipo di filtro	Necessità/opportunità di proteggere altre parti del volto (occhi - viso)		FPN	FPO		
Concentrazioni	Capacità del filtro in relazione al tempo di esposizione	Riduzione della protezione		4	4		
Visibilità	Riduzione del peso e del disagio	Pieno facciale + P1		12	10		
Libertà di movimento	Adeguatezza maschera	Pieno facciale + P2		50	30		
Anatomia del viso		Pieno facciale + P3		20	15		
Condizioni ambientali				1000	400		

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	CITRUS & MUSK		
Data revisione attuale: 23/01/2023	n° revisione attuale: 03	Data revisione precedente: 28/12/2020	n° revisione precedente: 02

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione oltre che definire in modo corretto il DPI specifico per le attività deve prestare attenzione a seguire le indicazioni fornite dai fabbricanti dei vari DPI.

NESSUN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E' PREVISTO NEL NORMALE UTILIZZO

d) PERICOLI TERMICI

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

La scelta di questa tipologia di DPI deve avvenire garantendo un potere di isolamento termico e una resistenza meccanica e chimica adeguati alle condizioni prevedibili di 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

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	Varie colorazioni	--
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	Applicabile a gas, liquidi e solidi
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 applicabile	La miscela non è solubile 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	Secondo il regolamento REACH, lo studio non deve essere condotto se il punto di fusione è superiore a 300°C (allegato VII, adattamento colonna 2).
p)	densità e/o densità relativa	Non determinato	si applica soltanto a liquidi e solidi.
q)	densità di vapore relativa	Non applicabile	si applica soltanto a gas e liquidi.
r)	caratteristiche delle particelle	Non pertinente. Miscela non in particelle	si applica soltanto ai solidi

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 auto reattive :	Non applicabile
i) Liquidi piroforici:	Non applicabile
j) Solidi piroforici:	Non applicabile
k) Sostanze e miscele auto riscaldanti:	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

a) Sensibilità meccanica	: Non applicabile
b) Temperatura di polimerizzazione auto accelerata	: Non applicabile
c) Formazione di miscele polvere/aria esplosive	: Non applicabile
d) Riserva acida/alkalina	: Non applicabile
e) Velocità di evaporazione	: Non applicabile
f) Miscibilità	: Non miscibile in acqua
g) Conduttività	: Non applicabile

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

- h) Corrosività : Non applicabile
 i) Gruppo di gas : Non applicabile
 j) Potenziale di ossido-riduzione : Non applicabile
 k) Potenziale di formazione di radicali : Non applicabile
 l) Proprietà fotocatalitiche : Non applicabile

Altri parametri fisici e chimici:

Contenuto di COV (Direttiva 2010/75/CE) : 3.36%

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

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	: La presenza di sostanze sensibilizzanti, anche se in concentrazioni molto basse, può provocare una reazione allergica.
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, se disponibili, per le sostanze contenute

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated			
CAS:	93685-81-5			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	Rat LD50: 5000 mg/kg bw	Rat LC50: 5000 mg/m ³ air	Rabbit LD50: 2200 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:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol			
CAS:	18479-58-8			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	Rat LD50: 4100 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:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol			
CAS:	63500-71-0			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	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.				
Substance:	Trimethylhexyl acetate			
CAS:	58430-94-7			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	Rat LD50: 4250 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.				

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

Substance:	Hexamethylindanopyran			
CAS:	1222-05-5			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	Rat LD50: > 3000 mg/kg bw	Rat LC50: > 5040 mg/m ³ air	Rat LD50: > 3250mg/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:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene			
CAS:	32388-55-9			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	Rat LD50: 4 500 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 5 000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes			
CAS:	54464-57-2			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	Rat LD50: 5000 mg/kg bw	--	Rat LD50: 5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
Substance:	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.				
Substance:	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol			
CAS:	78-69-3			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	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.				
Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)			
CAS:	68155-67-9			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	Rat LD50: > 5000 mg/kg bw	--	Rat LD50: > 5000 mg/kg bw	--
I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.				
Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)			
CAS:	68155-66-8			
	ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
	Rat LD50: > 5000 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, ad oggi, sostanze identificate come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0.1% in peso.

11.2.2 Altre informazioni

Nessun ulteriore dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

12.1 Tossicità

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

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

Informazioni ecotossicologiche specifiche , se disponibili, per le sostanze contenute

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated				
CAS:	93685-81-5				
LC50 – fish	: 96h – Not calculable	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guideline :	OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h – Not calculable	Species :	Daphnia Magna	Guideline :	OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h – Not calculable	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	OECD Guideline 201
NOEC Cronica fish	: --	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: --	Species :	--	Guideline :	--
NOErL Cronica algae and cyanobacteria	: --	Species :	--	Guideline :	--
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol				
CAS:	18479-58-8				
LC50 – fish	: 96h - 27.8 mg/l	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 38 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h - 80 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201
NOEC chronic fish	: 96h - 19.9 mg/l	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OECD 210
NOEC chronic invertebrates	: 48h - 10 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h – 25 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OECD 201
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol				
CAS:	63500-71-0				
LC50 – fish	: 96h-354 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss	Guidelines :	OCSE 203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h-320 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guidelines :	OCSE 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h- >100 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus	Guidelines :	OCSE 201
NOEC chronic fish	: --	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	: --	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: --	Species :	--	Guidelines :	--

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

Substance:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
LC50 – fish	: 96h - 7.7 mg/L	Species :	Pimephales promelas
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 5.4 mg/L	Species :	Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h - 3.8 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
NOEC Cronica fish	: 96h - - mg/L	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: 48h - - mg/L	Species :	--
NOErL Cronica algae and cyanobacteria	: 72h - 0.65 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella supcapitata
Guideline	:		OECD203
Guideline	:		OECD202
Guideline	:		OECD201
Guideline	:		--
Guideline	:		--
Guideline	:		OECD201
Substance:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
LC50 – fish	: 96h: 0.95 mg/L	Species :	Medaka larvae
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h: 0.3 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h: > 0.7 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	: --	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: 48h: 0.3 mg/l	Species :	--
NOErL Cronica algae and cyanobacteria	: 72h: 0.23 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline	:		OECD 203
Guideline	:		OECD 202
Guideline	:		OECD 201
Guideline	:		--
Guideline	:		--
Guideline	:		OECD 201
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
LC50 – fish	: 96h - 2,3 mg/L	Species:	Pimephales promelas
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 0,86 mg/L	Species:	Daphnia magna
EC50 - algae and cyanobacteria	: 96h - 4,3 mg/L	Species:	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	: --	Species:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: --	Species:	--
NOEC Cronica algae and cyanobacteria	: 96h - 1,7 mg/L	Species:	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline:			OECD203
Guideline:			OECD202
Guideline:			OECD201
Guideline:			--
Guideline:			--
Guideline:			OECD201
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
LC50 – fish	: 96h-1,3 mg/L	Species :	Lepomis macrochirus
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h-1.38 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h->2.6 mg/L	Species :	--
NOEC chronic fish	: 30d-0.54 mg/L	Species :	Zebra fish
NOEC chronic invertebrates	: 21d-0.044 mg/L	Species :	Daphnia magna
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h->2.6 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guidelines	:		OECD 203
Guidelines	:		OECD 202
Guidelines	:		OECD 201
Guidelines	:		OECD 210
Guidelines	:		OECD 211
Guidelines	:		OECD 201
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
LC50 – fish	: 96h - 5.3 mg/L	Species :	Oncorhynchus mykiss
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 8.3 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	: 72h - 28 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	: --	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	: --	Species :	--
NOErL Cronica algae and cyanobacteria	: 72h - 6.25 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline	:		OECD Guideline 203
Guideline	:		OECD Guideline 202
Guideline	:		OECD Guideline 201
Guideline	:		--
Guideline	:		--
Guideline	:		OECD Guideline 201
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:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-67-9		
LC50 – fish	: 96h-0.563 mg/l	Species :	Lepomis macrochirus
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h- 1.38 mg/l	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h- > 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	: --	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	: --	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h- ≥ 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guidelines	:		OECD 203
Guidelines	:		OECD guideline 202
Guidelines	:		OECD guideline 201
Guidelines	:		--
Guidelines	:		--
Guidelines	:		OECD guideline 201
Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
LC50 – fish	: 96h-0.563 mg/l	Species :	Lepomis macrochirus
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h- 1.38 mg/l	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h- > 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	: --	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	: --	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h- ≥ 2.6 mg/l	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guidelines	:		OECD 203
Guidelines	:		OECD guideline 202
Guidelines	:		OECD guideline 201
Guidelines	:		--
Guidelines	:		--
Guidelines	:		OECD guideline 201

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili per la miscela

Informazioni di biodegradazione specifiche, se disponibili, per le sostanze contenute

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
Biodegradation in water:	Biodegradabile	Test time :	28d
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time :	28d

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CITRUS & MUSK

CESARE

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Biodegradation in water:	Non facilmente biodegradabile	Test time	--
Substance:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
Biodegradation in water:	Non prontamente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
Biodegradation in water:	Non biodegradabile	Test time	28 giorni
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Biodegradation in water:	Non biodegradabile	Test time	42d
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
Biodegradation in water:	Intrinsecamente biodegradabile	Test time	24 giorni
Substance:	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
CAS:	78-69-3		
Biodegradation in water:	Facilmente biodegradabile	Test time:	28d
Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-67-9		
Biodegradation in water:	Non biodegradabile	Test time	42d
Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
Biodegradation in water:	Non biodegradabile	Test time	42d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili per la miscela

Informazioni di bioaccumulo specifiche, se disponibili, per le sostanze contenute

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	The estimated log Pow in Petrorisk using SPARC v4.2 is 6.96	
BCF	:	Non disponibile	
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 3.25 a 40 °C	
BCF	:	64.8 L/kg ww	
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 1.65	
BCF	:	--	
Substance:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 4.6 a 25°C	
BCF	:	BCF (aquatic species): 2 000 L/kg ww	
Substance:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 5.3 a 25°C	
BCF	:	(specie acquatiche): 1 584 L / kg peso corporeo (specie terrestre): 2 395 L / kg peso corporeo	
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
Partition coefficient: octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 5.9	
BCF	:	3920 adimensionale	
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 5.65 to 30°C	
BCF	:	391 L/kg ww	
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	:	Log Kow (Log Pow): 2.4 a 25°C	
BCF	:	Non disponibile	
Substance:	Tetrahydrolinalool / 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	

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-67-9		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 5.65 at 30°C	
BCF	:	Per gli organismi acquatici 391. Per gli organismi terrestri 5361 l/kg ww.	
Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Log Kow (Log Pow): 5.65 at 30°C	
BCF	:	Per gli organismi acquatici 391. Per gli organismi terrestri 5361 l/kg ww.	

12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili per la miscela

Informazioni di mobilità nel suolo specifiche, se disponibili, per le sostanze contenute

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
CAS:	93685-81-5		
I test standard per questo endpoint sono destinati a singole sostanze e non sono appropriati per queste sostanze complesse.			
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
È stato condotto uno studio seguendo la linea guida OECD 121: il coefficiente di adsorbimento dell'elemento in prova è stato determinato in 177,83 (Log Koc = 2,25). Considerato la sua elevata solubilità in acqua, questo valore è sufficientemente basso da suggerire che l'elemento in esame mostrerà un assorbimento limitato al suolo o alle particelle di sedimento e si partirà principalmente nell'acqua (nei compartimenti delle acque superficiali o sotterranee).			
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:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Koc a 20 °C: 3 723.92 [Log Koc: 3.571] La sostanza è considerata "leggermente mobile" nei sedimenti e nel suolo (McCall 1981).			
Substance:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
Log 4.16 (Koc: 14.300 L/kg) la sostanza avrà un alto potenziale di assorbimento nel sedimento/terreno.			
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
Koc at 20 °C: 140 000 [= LogKoc: 5.1]			
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]			
Substance:	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)		
CAS:	1205-17-0		
Koc at 20 °C: 71.3 [= logKoc : 1.85]			
Substance:	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
CAS:	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).			
Substance:	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-67-9		
Koc at 20 °C: 12 589 [LogKoc: 4.12]			
Substance:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)		
CAS:	68155-66-8		
Koc at 20 °C: 12 589 [LogKoc: 4.12]			

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Per la miscela la relazione sulla sicurezza chimica non è prevista. 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) :	Nessuna caratteristica di pericolo identificata
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 (Regolamento UE 1357/2014) :	Nessuna caratteristica di pericolo identificata
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

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	CITRUS & MUSK		
Data revisione attuale: 23/01/2023	n° revisione attuale: 03	Data revisione precedente: 28/12/2020	n° revisione precedente: 02

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

Altre 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/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID		Non applicabile	
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto		Non applicabile	
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto		Non applicabile	
14.4 Gruppo d'imballaggio		Non applicabile	
14.5 Pericoli per l'ambiente		Non applicabile	
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori		Non applicabile	
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO		Non applicabile	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

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

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

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.

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: CESARE CITRUS & MUSK

Categoria SEVESO: --

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

La presente scheda sostituisce integralmente tutte le versioni precedenti.

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 Community	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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	CITRUS & MUSK		
Data revisione attuale: 23/01/2023	n° revisione attuale: 03	Data revisione precedente: 28/12/2020	n° revisione precedente: 02

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**

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

Indicazioni di pericolo esposte alla sezione 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili
 H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
 H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H315 - Provoca irritazione cutanea
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Indicazioni di pericolo supplementari esposte alla sezione 3

EUH066 - L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

Fattore M Fattore moltiplicatore che si applica alle sostanze pericolose per l'ambiente acquatico tossicità acuta o cronica di categoria 1

16.4 Riferimenti bibliografici e fonti di dati principali

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
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp 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
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp 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
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/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp https://www.julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp 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/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.biztonsagadatlap.hu/...../5_2020-II-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
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp
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.nhfpcc.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-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.suve.ch/de-CH/..... http://suissepro.org/
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://www.ser.nl/en
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp http://www.wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII
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

Data revisione attuale: 23/01/2023

n° revisione attuale: 03

Data revisione precedente: 28/12/2020

n° revisione precedente: 02

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
H411 Aquatic Chronic 2	Teoria dell'additività - Allegato I, sez. 4.1.3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico

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

- Corso di formazione in merito alla gestione e interpretazione delle SDS
- Formazione ADR per il personale coinvolto nella movimentazione
- 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