

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	WARM SPICY		
Data revisione attuale: 16/01/2024	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: --/--/----	n° revisione precedente: --

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : WARM SPICY
 UFI : 8RC0-P07V-T00V-PMR2
 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

1.3.1 Fabbricante nella Comunità Europea

Joy Fragrances s.r.l.
 Via Gavinana, 14 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) – Italy

1.3.2 Importatore nella comunità Svizzera

Supair-Tel AG
 Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg
 Tel. +41 448721616

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
Nome centro antiveleni	Svizzera – CSIT Centro Svizzero informazione Tossicologica		
Telefono d'emergenza	145		

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Pittogrammi di pericolo : GHS07 GHS09
 Codici di classe e di categoria di pericolo : Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2
 Indicazioni di pericolo : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Effetti avversi

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea. Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

2.2.1 Etichettatura conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo : GHS07 GHS09



Avvertenze : ATTENZIONE
 Indicazioni di pericolo : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 Indicazioni di pericolo supplementari : Non applicabile
 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
 P280 – Indossare guanti protettivi

Reazione

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Smaltimento

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	WARM SPICY		
Data revisione attuale: 16/01/2024	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: --/--/----	n° revisione precedente: --

Contiene: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Limonene, Coumarin, Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal, Cyclamen aldehyde, Ethyl linalool, 4-isopropylcyclohexylmethanol, Nimberol, Pinene, Isoeugenol.

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.

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.

Imballaggi a prova bambino (UNI EN ISO 8317_ Imballaggi a prova di bambino - Requisiti e procedimenti di prova per imballaggi richiudibili) Non applicabile
(UNI EN 862_Imballaggi – Imballaggi a prova bambino – Requisiti e procedimenti di prova per imballaggi non richiudibili per prodotti non farmaceutici)

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. %
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	1.0 < x < 5.0
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	
---	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol	1.25 < x ≤ 1.75
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	
---	216-133-4	1506-02-1	01-2119539433-40	Acetyl hexamethyl tetralin	0.75 < x < 1.25
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 1 H410			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	
603-101-00-3	405-040-6	63500-71-0	01-0000015458-64	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol	0.75 < x < 1.25
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Eye Irrit. 2 H319			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	
603-212-00-7	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Hexamethylindanopyran	0.75 < x < 1.25
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	
---	236-757-0	13475-82-6	01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)	0.75 < x < 1.25
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	
601-096-00-2	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene / d-limonene	0.50 < x < 1.00
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	
---	202-086-7	91-64-5	01-2119943756-26	Coumarine	0.45 < x < 0.75
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	
---	261-332-1	58567-11-6	01-2119971571-34	Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal	0.35 < x < 0.65
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, Fattori	Note
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411			Indicazioni di pericolo supplementari	M, Tossicità acuta stimata (ATE)	--
---			---	---	---
Categoria nominale SEVESO				NO	

Mr&Mrs FRAGRANCE		SCHEDA DATI DI SICUREZZA			CESARE	
		WARM SPICY				
Data revisione attuale: 16/01/2024		n° revisione attuale: 00		Data revisione precedente: --/--/----		n° revisione precedente: --
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %	
--	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Cyclamen aldehyde, 2-methyl-3-[4-(propan-2-yl)phenyl]propanal	0.25 < x < 0.45	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Indicazioni di pericolo supplementari	Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)	Note
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412			--	GHS07 - ATTENZIONE	--	--
Categoria nominale SEVESO			NO			
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %	
---	233-732-6	10339-55-6	01-2119969272-32	Ethyl linalool	0.25 < x < 0.45	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Indicazioni di pericolo supplementari	Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)	Note
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317			--	GHS07 - ATTENZIONE	--	--
Categoria nominale SEVESO			NO			
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %	
---	939-719-8	5502-75-0	01-2119983532-32	4-isopropylcyclohexylmethanol	0.25 < x < 0.45	
Codici di classe e categoria di pericolo - Indicazioni di pericolo			Indicazioni di pericolo supplementari	Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)	Note
Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B H317			--	GHS07, ATTENZIONE	--	--
Categoria nominale SEVESO			NO			
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %	
---	942-425-2	--	01-2120085416-52	Nimberol	0.15 < x < 0.25	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Indicazioni di pericolo supplementari	Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)	Note
Skin Sens. 1B H317			--	GHS07, ATTENZIONE	--	--
Categoria nominale SEVESO			NO			
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %	
--	204-881-4	128-37-0	01-2119565113-46	BHT, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.15 < x < 0.25	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Indicazioni di pericolo supplementari	Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)	Note
Aquatic Chronic 1 H410			--	GHS09, ATTENZIONE	M=1	--
Categoria nominale SEVESO			NO			
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %	
---	201-291-9	80-56-8	01-2119519223-49	Pinene	0.10 < x < 0.13	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Indicazioni di pericolo supplementari	Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)	Note
Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410			--	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 - PERICOLO	M=1	--
Categoria nominale SEVESO			NO			
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identificazione chimica internazionale	X= Conc. %	
604-094-00-X	202-590-7	97-54-1	--	Isoeugenol	0.001 < x ≤ 0.002	
Codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo			Indicazioni di pericolo supplementari	Pittogrammi, avvertenze	Limiti di concentrazione specifici, Fattori M, Tossicità acuta stimata (ATE)	Note
Skin Sens. 1A H317			--	GHS07 - ATTENZIONE	Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%	--
Categoria nominale SEVESO			NO			

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.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	WARM SPICY		
Data revisione attuale: 16/01/2024	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: --/--/----	n° revisione precedente: --

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.
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	CS 11/13

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:	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			
	--			
	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15069			

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

WARM SPICY

CESARE

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

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					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: 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	24.7 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	4.35 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	7 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC					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: Acetyl hexamethyl tetralin

CAS: 1506-02-1

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/12034>

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	0,175 mg/m ³	0,525 mg/m ³	No hazard identified		Inhalation	0,043 mg/m ³	0,131 mg/m ³	No hazard identified	
Dermal	0,61 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	0,305 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	0,013 mg/kg bw/day	1,2 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC					PNEC				
	Freshwater	2.2 µg/L	Intermittent		6.1 µg/L		Marine water		0.22 µg/L
	STP	2,2 mg/L	Sediment (freshwater)		1,72 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)		0,345 mg/kg/sediment
	Air	No hazard identified	Soil		0,01 mg/kg soil		Hazard for predators		1,1 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
		--	--	--	--
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		Inhalation	13 mg/L	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	41.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	25 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	7.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC					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

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

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		Inhalation	4 mg/L	No hazard identified	
Dermal	36.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	22 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
PNEC								
	Freshwater	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:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)							
CAS:	13475-82-6							
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/2110							
	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	No data available: testing technically not feasible		Marine water	No data available: testing technically not feasible
	STP	No data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater)	No data available: testing technically not feasible		Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible
	Air	No hazard identified		Soil	No data available: testing technically not feasible		Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible

Substance:	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene							
CAS:	5989-27-5							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
Finland	25		140		50 (1)		280 (1)	
Germany (AGS)	5 (1)		28 (1)		20 (1)(2)		110 (1)(2)	
Germany (DFG)	5 (1)		28 (1)		20 (1)(2)		112 (1)(2)	
Norway	25		140		--		--	
Spain	30 (1)		168 (1)		--		--	
Switzerland	7		40		14 (1)		80 (1)	
	Remarks							
Finland	(1) 15 minutes average value							
Germany (AGS)	(1) Skin (2) 15 minutes average value							
Germany (DFG)	(1) Skin (2) 15 minutes average value							
Spain	(1) Skin							
Switzerland	(1) 15 minutes average value							
	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256							
	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	66.7 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	16.6 mg/m ³	No hazard identified	
Dermal	9.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	4.8 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
PNEC								
	Freshwater	14 µg/L	Intermittent		Not available		Marine water	1.4 µg/L
	STP	1.8 mg/L	Sediment (freshwater)		3.85 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.385 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified	Soil		0.763 mg/kg soil dw		Hazard for predators	133 mg/kg food

Substance:	Coumarine							
CAS:	91-64-5							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	--		--		--		--	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

WARM SPICY

CESARE

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

Remarks

--

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11472>

DNEL (Workers)

	Systemic				Local				
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	6.78 mg/m ³	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	Inhalation	1.69 mg/m ³	Hazard unknown (no further information necessary)	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)
Dermal	0.79 mg/kg bw/day	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term		No hazard identified		Dermal	0.39 mg/kg bw/day	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.39 mg/kg bw/day	Hazard unknown (no further information necessary)		Not available
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	

DNEL (Population)

	Systemic				Local				
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	6.78 mg/m ³	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	Inhalation	1.69 mg/m ³	Hazard unknown (no further information necessary)	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)
Dermal	0.79 mg/kg bw/day	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term		No hazard identified		Dermal	0.39 mg/kg bw/day	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.39 mg/kg bw/day	Hazard unknown (no further information necessary)		Not available
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	

PNEC

	Freshwater	19 µg/L	Intermittent	14.2 µg/L	Marine water	1.9 µg/L	
STP	6.4 mg/L		Sediment (freshwater)	0.15 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.015 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified		Soil	0.018 mg/kg soil dw	Hazard for predators		30.7 mg/kg food

Substance: Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal

CAS: 58567-11-6

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)

	Systemic				Local				
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	23.5 mg/m ³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	5.8 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	3.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	1.67 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	1.67 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	

DNEL (Population)

	Systemic				Local				
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	23.5 mg/m ³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	5.8 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	3.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	1.67 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	1.67 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	

PNEC

	Freshwater	0.002 mg/L	Intermittent	0.016 mg/L	Marine water	0.0 mg/L	
STP	100 mg/L		Sediment (freshwater)	2.35 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.235 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified		Soil	0.468 mg/kg soil dw	Hazard for predators		33.3 mg/kg food

Substance: Cyclamen aldehyde, 2-methyl-3-[4-(propan-2-yl)phenyl]propanal

CAS: 103-95-7

GESTIS International Limit Values

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

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5681>

DNEL (Workers)

	Systemic				Local				
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	1.23 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	0.22 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	0.35 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Dermal	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	

DNEL (Population)

	Systemic				Local				
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	1.23 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	0.22 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	0.35 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Dermal	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	

PNEC

	Freshwater	8.8 µg/L	Intermittent	14 µg/L	Marine water	0.88 µg/L	
STP	1 mg/L		Sediment (freshwater)	1.02 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.102 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified		Soil	0.199 mg/kg soil dw	Hazard for predators		2 mg/kg food

Substance: Ethyl linalool

CAS: 10339-55-6

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/13181>

DNEL (Workers)

	Systemic				Local				
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	3 mg/m ³	18 mg/m ³	No hazard identified		Inhalation	0.74 mg/m ³	4.4 mg/m ³	No hazard identified	
Dermal	2.7 mg/kg bw/day	5.5 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm ²		Dermal	1.4 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 mg/kg bw/day	1.3 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	

DNEL (Population)

	Systemic				Local				
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	3 mg/m ³	18 mg/m ³	No hazard identified		Inhalation	0.74 mg/m ³	4.4 mg/m ³	No hazard identified	
Dermal	2.7 mg/kg bw/day	5.5 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm ²		Dermal	1.4 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 mg/kg bw/day	1.3 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

WARM SPICY

CESARE

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water	
		0,023 mg/L		0,23 mg/L		0,002 mg/L	
	STP	2,2 mg/L		Sediment (freshwater)	0,223 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	0,022 mg/kg/sediment
	Air	No hazard identified		Soil	0,031 mg/kg soil	Hazard for predators	8,53 mg/kg food

Substance: 4-isopropylcyclohexylmethanol
CAS: 5502-75-0

GESTIS International Limit Values

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

Link ECHA: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10142>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	6.63 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	1.63 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	1.88 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	0.94 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.94 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	

PNEC		Freshwater		Intermittent		Marine water	
		3.5 µg/L		42 µg/L		3.5 µg/L	
	STP	1.9 mg/L		Sediment (freshwater)	2.118 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	211.8 µg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified		Soil	403 µg/kg soil dw	Hazard for predators	41.78 mg/kg food

Substance: Nimberol
CAS: -- **EC:** 942-425-2

GESTIS International Limit Values

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

Link: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5740>

	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		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)	
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		Intermittent		Marine water	
		No hazard identified		No hazard identified		No hazard identified	
	STP	No hazard identified		Sediment (freshwater)	No hazard identified	Sediment (marine water)	No hazard identified
	Air	No hazard identified		Soil	No hazard identified	Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain

Substance: BHT
CAS: 128-37-0

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	--	10	--	--
Austria	--	10	--	--
Belgium	--	2 (1)	--	--
Canada - Ontario	--	2 (1)	--	--
Canada - Québec	--	2 (1)	--	--
Denmark	--	10	--	20
Finland	--	10	--	20 (1)
France	--	10	--	--
Germany (AGS)	--	10 (1)	--	40 (1)(2)
Germany (DFG)	--	10 (1)	--	40 (1)(2)
Ireland	--	2	--	--
New Zealand	--	10	--	--
Singapore	--	10	--	--
South Africa Mining	--	10	--	--
South Korea	--	2 (1)	--	--
Spain	--	10	--	--
Switzerland	--	10 inhalable aerosol	--	--
USA - NIOSH	--	10	--	--
United Kingdom	--	10	--	--

Remarks	
Belgium	(1) Inhalable fraction and vapour
Canada - Ontario	(1) Inhalable aerosol and vapour
Canada - Québec	(1) Inhalable fraction and vapour
Finland	(1) 15 minutes average value
Germany (AGS)	(1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period
Germany (DFG)	(1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value
South Korea	(1) Inhalable fraction

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15975>

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	1.76 mg/m ³	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Inhalation	0.435 mg/m ³	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Dermal	0.5 mg/kg bw/day	No hazard identified		Dermal	0.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available		Oral	0.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Eyes	Not available	No hazard identified		Eyes	Not available	No hazard identified	
PNEC				PNEC			
Freshwater	0.199 µg/L	Intermittent	1.99 µg/L	Marine water	0.02 µg/L		
STP	0.017 mg/L	Sediment (freshwater)	0.458 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.046 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified	Soil	0.054 mg/kg soil dw	Hazard for predators	16.67 mg/kg food		

Substance:	Pinene		
CAS:	80-56-8		
GESTIS International Limit Values			
	Limit value – Eight hours	Limit value – Short term	
	ppm	mg/m ³	
Belgium	20		
Canada - Ontario	20		
Canada - Québec	20	112	
Norway	25 (1)	140 (1)	
Spain	20	113	
Sweden	25	150	
Switzerland	20	112	
	Remarks		
Norway	(1) Skin		
Sweden	(1) 15 minutes average value		
Switzerland	(1) 15 minutes average value		
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14724		
DNEL (Workers)			
Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	3.8 mg/m ³	No hazard identified	
Dermal	0.542 mg/kg bw/day	Medium hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available	Not available	
Eyes	Not available	Medium hazard (no threshold derived)	
PNEC			
Freshwater	0.606 µg/L	Intermittent	3.03 µg/L
STP	0.2 mg/L	Sediment (freshwater)	157 µg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	31.7 µg/kg soil dw
		Hazard for predators	8.76 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	I DPI per gli occhi sono di seconda categoria e devono essere provvisti di marcatura CE indelebile e il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione. Il loro utilizzo è previsto in tutti i luoghi in cui vi è il rischio di proiezioni di corpi solidi, liquidi o di radiazioni ottiche. Per i portatori di occhiali da vista è possibile utilizzare dei sovraocchiali se la durata dell'utilizzo è limitata oppure montare lenti graduate su montature antinfortunistiche. Gli operatori che indossano lenti a contatto devono rendere nota la loro condizione al fine di rendere più agevole, se ci fosse la necessità, la loro rimozione da parte degli addetti al primo soccorso in caso di necessità in emergenza. Norma EN166 Protezione personale degli occhi - Specifiche	RISCHIO CARATTERISTICA	Occhiali	Occhiali con schermi laterali	Occhiali a maschera	Schermo facciale
		Schizzi frontali	Buono	Buono	Eccellente	Eccellente
		Schizzi laterali	Scarso	Buono	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
	WARM SPICY		
Data revisione attuale: 16/01/2024	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: --/--/----	n° revisione precedente: --

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 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 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>				

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>					
		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 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 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>	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		FPN			
		Necessità/opportunità di proteggere altre parti del volto (occhi – viso)		FPO			
Concentrazioni		Capacità del filtro in relazione al tempo di esposizione		Facc. Filtrante FFP1 - Semimaschera + P1			
Visibilità		Riduzione della protezione		4			
Libertà di movimento		Riduzione del peso e del disagio		Facc. Filtrante FFP2 - Semimaschera + P2			
Anatomia del viso		Adeguatezza maschera		12			
Condizioni ambientali				Facc. Filtrante FFP3 - Semimaschera + P3			
				50			
				Pieno facciale + P1			
				5			
				Pieno facciale + P2			
				20			
				Pieno facciale + P3			
				1000			
				400			

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	WARM SPICY		
Data revisione attuale: 16/01/2024	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: --/--/----	n° revisione precedente: --

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/alcalina	Non applicabile
e)	Velocità di evaporazione	Non applicabile
f)	Miscibilità	Non miscibile in acqua
g)	Conducibilità	Non applicabile
h)	Corrosività	Non applicabile

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

- | | |
|---|-----------------|
| 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) : non disponibile

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	Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
e)	Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
f)	Cancerogenicità	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
g)	Tossicità per la riproduzione	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
h)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
i)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
j)	Pericolo in caso di aspirazione	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche specifiche, se disponibili, per le sostanze contenute

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Rat LD50: 5 000 mg/kg bw	--	Rat 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:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Rat LD50: 3 020 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:	Acetyl hexamethyl tetralin		
CAS:	1506-02-1		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Rat LD50: 920 mg/kg bw	--	Rat LD50: 7 940 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
	Rat LD50: 2 000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 2 000 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:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
	ORALE	INALATORIA	DERMICA
	Rat LD50: 3 000 mg/kg bw	Rat LC50: 5.04 mg/L	Rat LD50: 3 250 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: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

Substance: 2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)
CAS: 13475-82-6**ORALE**

Rat LD50: 5 000 mg/kg bw

INALATORIARat LC50: 5 000 mg/m³ air**DERMICA**

LD50 (rabbit) > 3.16 mL/Kg bw

NOTE

--

I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.

Substance: d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene
CAS: 5989-27-5**ORALE**

Rat LD50: > 2000 mg/kg bw

INALATORIA

--

DERMICA

Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw

NOTE

--

I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.

ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE**Vie di esposizione****Rischi per inalazione****Effetti dell'esposizione a breve termine****Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine****RISCHI ACUTI/SINTOMI****Inalazione** Leggera irritazione delle prime vie respiratorie**Cute** Arrossamento, dolore**Occhi** Arrossamento**Ingestione** Se ingerito, può penetrare nelle vie respiratorie con conseguenze anche letali.**Note** --

Inalatoria, cutanea, oculare, ingestione

Non sono disponibili dati circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C

La sostanza è irritante per la cute e mediamente irritante per gli occhi

Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea

Substance: Coumarine**CAS:** 91-64-5**ORALE**

Rat LD50: 293 mg/kg bw

INALATORIA

Rat LC50: 293 mg/kg

DERMICA

Rat LD50: 293 mg/kg bw

NOTE

--

I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.

ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE**Vie di esposizione****Rischi per inalazione****Effetti di esposizione a breve termine****Effetti di esposizione a lungo termine o ripetuta****SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE****Inalazione** --**Cute** PUO'ESSERE ASSORBITO! Arrossamento. Dolore.**Occhi** --**Ingestione** --**Note** --

La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione dei suoi aerosol, attraverso la cute e per ingestione.

L'evaporazione a 20°C è trascurabile; può essere comunque raggiunta rapidamente una concentrazione fastidiosa di particelle aerodisperse.

La sostanza è irritante per la cute.

Questa sostanza è un possibile cancerogeno per l'uomo.

Substance: Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal**CAS:** 58567-11-6**ORALE**

Rat LD50: > 5000 mg/kg bw

INALATORIA

--

DERMICA

Rat LD50: > 5000 mg/kg bw

NOTE

--

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: Cyclamen aldehyde, 2-methyl-3-[4-(propan-2-yl)phenyl]propanal**CAS:** 103-95-7**ORALE**

Rat LD50: 3 180 mg/kg bw

INALATORIA

--

DERMICA

Rat LD50: 5 000 mg/kg bw

NOTE

--

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: Ethyl linalool**CAS:** 10339-55-6**ORALE**

Rat LD50: 5 283 mg/kg bw

INALATORIA

Rat LC50: 1.0 mg/l air

DERMICA

Rabbit LD50: 5 000 mg/kg bw

NOTE

--

I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.

Substance: 4-isopropylcyclohexylmethanol**CAS:** 5502-75-0**ORALE**

Rat LD50: > 10000 mg/kg bw

INALATORIA

--

DERMICA

Rabbit LD50: > 2000 mg/kg bw

NOTE

--

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: Nimberol**CAS:** -- EC: 942-425-2**ORALE**

Rat LD50: 10 470 mg/kg bw

INALATORIARat LC50: 50 000 mg/m³ air**DERMICA**

Rat LD50: 15 800 mg/kg bw

NOTE

--

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: BHT**CAS:** 128-37-0**ORALE**

Rat LD50: 6000 mg/kg bw

INALATORIA

--

DERMICA

Rat LD50: 2000 mg/kg bw

NOTE

--

I valori inseriti in questa sezione sono quelli disponibili, al momento della redazione della presente SDS, nel dossier ECHA nella sezione Informazioni tossicologiche o dalle indicazioni del fornitore.

ESPOSIZIONE ED EFFETTI SULLA SALUTE**Vie di esposizione****Rischi per inalazione****Effetti di esposizione a breve termine****Effetti di esposizione a lungo termine o ripetuta****SINTOMI PER SPECIFICA VIA DI ESPOSIZIONE****Inalazione** Tosse. Mal di gola.**Cute** Arrossamento.

La sostanza può essere assorbita dall'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione.

Una concentrazione dannosa in aria non potrà essere raggiunta o sarà raggiunta solo molto lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C

La sostanza è irritante per gli occhi e la cute.

Contatti cutanei ripetuti o prolungati possono provocare dermatiti. La sostanza può avere effetto sul fegato.

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

Occhi	Arrossamento. Dolore.
Ingestione	Dolori addominali. Confusione. Vertigini. Nausea. Vomito.
Note	--

Substance:	Pinene
CAS:	80-56-8

ORALE	INALATORIA	DERMICA	NOTE
Rat LD50: 500 mg/kg bw	--	Rat LD50: 2 000 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.

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:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
CAS:	54464-57-2				
LC50 – fish	96h: 1.3 mg/L	Species	Lepomis macrochirus	Guidelines	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 1.38 mg/L	Species	Daphnia magna	Guidelines	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h: > 2.6 mg/L	Species	--	Guidelines	OECD 201
NOEC chronic fish	30d: 0.54 mg/L	Species	Zebra fish	Guidelines	OECD 210
NOEC chronic invertebrates	21d: 0.044 mg/L	Species	Daphnia magna	Guidelines	OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h: > 2.6 mg/L	Species	Scenedesmus subspicatus	Guidelines	OECD 201

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol				
CAS:	18479-58-8				
LC50 – fish	96h: 27.8 mg/l	Species	Oncorhynchus mykiss	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 38 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h: 80 mg/L	Species	Desmodesmus subspicatus	Guideline	OECD 201
NOEC chronic fish	96h: 19.9 mg/l	Species	Oncorhynchus mykiss	Guideline	OECD 210
NOEC chronic invertebrates	48h: 10 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h: 25 mg/L	Species	Desmodesmus subspicatus	Guideline	OECD 201

Substance:	Acetyl hexamethyl tetralin				
CAS:	1506-02-1				
LC50 – fish	96h: 1.49 mg/L	Species	Lepomis macrochirus	Guidelines	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	3d: >800 µg/L	Species	Daphnia magna	Guidelines	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h: > 835 µg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	OECD 201
NOEC chronic fish	--	Species	--	Guidelines	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species	--	Guidelines	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h: 404 µg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	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	--

Substance:	Hexamethylindanopyran				
CAS:	1222-05-5				
LC50 – fish	96h: 0.95 mg/L	Species	Medaka larvae	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 0.194 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h: > 0.854 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201
NOEC Cronica fish	--	Species	--	Guideline	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h: 0.3 mg/l	Species	--	Guideline	--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h: 0.201 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)				
CAS:	13475-82-6				
LC50 – fish	96h: >1028 mg/L	Species	Scophthalmus maximus	Guideline	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: >3000 mg/L	Species	Acartia tonsa	Guideline	ISO 14669 - 1999 Water quality
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h: 3.83 mg/L	Species	Skeletonema costatum	Guideline	ISO 10253
NOEC chronic fish	--	Species	--	Guideline	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species	--	Guideline	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species	--	Guideline	--

Substance:	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene				
CAS:	5989-27-5				
LC50 – fish	96h: < 1 mg/L	Species	Pimephales promelas	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 0.307 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

ERL50 - algae and cyanobacteria	72h: 0.32 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201
NOEC Cronica fish	--	Species	--	Guideline	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species	--	Guideline	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	72h: 0.174 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201

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

Substance:	Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal				
CAS:	58567-11-6				
LC50 – fish	96h: 1.9 mg/l	Species	Danio rerio	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 1.6 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h: 1.1 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201
NOEC Cronica fish	--	Species	--	Guideline	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species	--	Guideline	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	--	Species	--	Guideline	--

Substance:	Cyclamen aldehyde, 2-methyl-3-[4-(propan-2-yl)phenyl]propanal				
CAS:	103-95-7				
LC50 – fish	96h: 2.49 mg/L	Species	--	Guideline	ECOSAR v2.0
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 1.4 mg/L	Species	Daphnia Magna	Guideline	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h: 4.3 mg/L	Species	Pseudokirchnerella subcapitata	Guideline	OECD201
NOEC Cronica fish	--	Species	--	Guideline	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species	--	Guideline	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	96h: 2.6 mg/L	Species	Pseudokirchnerella subcapitata	Guideline	OECD201

Substance:	Ethyl linalool				
CAS:	10339-55-6				
LC50 – fish	96h: 24 mg/L	Species	Brachydanio rerio	Guidelines	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 23 mg/L	Species	Daphnia magna	Guidelines	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h: 25,1 mg/L	Species	Scenedesmus subspicatus	Guidelines	OECD 201
NOEC chronic fish	--	Species	--	Guidelines	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species	--	Guidelines	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species	--	Guidelines	--

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

Substance:	Nimberol				
CAS:	-- EC: 942-425-2				
LC50 – fish	96h: > 0.999 mg/L	Species	Danio rerio	Guidelines	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 522 µg/L	Species	Daphnia magna	Guidelines	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h: > 1.42 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	OECD201
NOEC chronic fish	--	Species	--	Guidelines	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species	--	Guidelines	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h: > 1.42 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	OECD201

Substance:	BHT				
CAS:	128-37-0				
LC50 – fish	96h: 0.199 mg/L	Species	Salmo gairdneri	Guideline	ECOSAR v1.00a, phenols class
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 0.48 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h: 0.24 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201
NOEC Cronica fish	30d: 0.053 mg/L	Species	Oryzias latipes	Guideline	OECD Guideline 210
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h: 0.15 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	72h: 0.24 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201

Substance:	Pinene				
CAS:	80-56-8				
LC50 – fish	96h: 0.27 mg/L	Species	Cyprinus carpio	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: 0.475 mg/L	Species	Daphnia Magna	Guideline	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h: 0.31 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201
NOEC Cronica fish	--	Species	--	Guideline	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species	--	Guideline	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	48h: 0.131 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201

12.2 Persistenza e degradabilità

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

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

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

WARM SPICY

CESARE

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Biodegradation in water	Non biodegradabile	Test time	42d
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
Biodegradation in water	Facilmente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	Acetyl hexamethyl tetralin		
CAS:	1506-02-1		
Biodegradation in water	Rapidamente biodegradabile	Test time	49d
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
CAS:	63500-71-0		
Biodegradation in water	Non facilmente biodegradabile	Test time	--
Substance:	Hexamethylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
Biodegradation in water	Non prontamente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
Biodegradation in water	Facilmente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene		
CAS:	5989-27-5		
Biodegradation in water	Rapidamente biodegradabile	Test time	28 d
Substance:	Coumarine		
CAS:	91-64-5		
Biodegradation in water	Facilmente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal		
CAS:	58567-11-6		
Biodegradation in water	Non biodegradabile	Test time	28d
Substance:	Cyclamen aldehyde, 2-methyl-3-[4-(propan-2-yl)phenyl]propanal		
CAS:	103-95-7		
Biodegradation in water	Facilmente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
Biodegradation in water	Prontamente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	4-isopropylcyclohexylmethanol		
CAS:	5502-75-0		
Biodegradation in water	Rapidamente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	Nimberol		
CAS:	-- EC: 942-425-2		
Biodegradation in water	Facilmente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	BHT		
CAS:	128-37-0		
Biodegradation in water	Non facilmente biodegradabile	Test time	28d
Substance:	Pinene		
CAS:	80-56-8		
Biodegradation in water	Facilmente biodegradabile	Test time	28d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili per la miscela

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

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:	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:	Acetyl hexamethyl tetralin	
CAS:	1506-02-1	
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 5.4 a 25 °C	
BCF	(aquatic species): 597 L / kg ww (terrestrial species): non bioaccumula	
Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol	
CAS:	63500-71-0	
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 1.65	
BCF	--	

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

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:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)
CAS:	13475-82-6
Coefficient: n-octanol / water	log Pow 6,96
BCF	811.55 L/kg
Substance:	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene
CAS:	5989-27-5
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 4.38 a 25°C
BCF	690.1 L/kg ww
Substance:	Coumarine
CAS:	91-64-5
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 1.39 a 25°C
BCF	lo studio non deve essere condotto perché la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo basato su log Kow <= 3
Substance:	Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal
CAS:	58567-11-6
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 5.4 a 25 °C
BCF	560 adimensionale
Substance:	Cyclamen aldehyde, 2-methyl-3-[4-(propan-2-yl)phenyl]propanal
CAS:	103-95-7
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 3.4 a 35°C
BCF	102 L/kg ww
Substance:	Ethyl linalool
CAS:	10339-55-6
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 3.3 a 20 °C
BCF	--
Substance:	4-isopropylcyclohexylmethanol
CAS:	5502-75-0
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 3.55 at 30°C
BCF	(aquatic species): 81,5 L / kg
Substance:	Nimberol
CAS:	-- EC: 942-425-2
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 5.79 a 25°C
BCF	--
Substance:	BHT
CAS:	128-37-0
Partition coefficient: n-octanol/water	Log Kow (Log Pow): 5.2 a 20 °C
BCF	1 277 adimensionale
Substance:	Pinene
CAS:	80-56-8
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 4.46 a 25°C
BCF	855.7 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:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
CAS:	54464-57-2
Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]	
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:	Acetyl hexamethyl tetralin
CAS:	1506-02-1
La solubilità in acqua di è bassa. In combinazione con l'alto log Kow, si prevede che venga rapidamente assorbito da materiali organici e lipidi. Il test di desorbimento di Müller ha mostrato che l'adsorbimento non è reversibile.	
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:	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:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)
CAS:	13475-82-6
Il coefficiente di adsorbimento è stato calcolato utilizzando Petrorisk. Questa sostanza è meglio rappresentata da 2,2,4,6,6-pentametilteptano della Concawe Library (Id composto - 1503). Il log Koc di questa sostanza è 4,91. Il Koc di questa sostanza è 8,13 x10^4.	

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

Substance: d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene
CAS: 5989-27-5
 Log Koc: 3.383 (Koc: 2413 L/kg a 20°C)

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

Substance: Formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal
CAS: 58567-11-6

La media geometrica risultante di log Koc = 4.165 (Koc = 14622 L/kg) è considerata valida in quanto supportata da diversi approcci QSPR. Si propone di utilizzare il valore previsto per il coefficiente di adsorbimento di log Koc = 4,165 nella valutazione della sicurezza chimica. La sostanza è considerata immobile nei sedimenti e nel suolo (McCall et al. 1981).

Substance: Cyclamen aldehyde, 2-methyl-3-[4-(propan-2-yl)phenyl]propanal
CAS: 103-95-7
 Koc at 20 °C: 1 122 [log Koc = 3.05]

Substance: Ethyl linalool
CAS: 10339-55-6

In conformità con la colonna 2 dell'allegato VIII del regolamento REACH, lo screening di adsorbimento/desorbimento non è necessario poiché la sostanza è facilmente biodegradabile e quindi si degrada rapidamente nell'ambiente.

Substance: 4-isopropylcyclohexylmethanol
CAS: 5502-75-0
 Koc a 20 °C: 569 [=logKoc: 2.76]

Substance: Nimberol
CAS: -- **EC:** 942-425-2
 Koc a 20 °C: 4 677 [= logKoc: 3,67]

Substance: BHT
CAS: 128-37-0
 Koc at 20 °C: 23 030 [= LogKoc : 4.362]

Substance: Pinene
CAS: 80-56-8
 Koc at 20 °C: 2 547

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:

Plastica / Carta / 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 – Convenzione di Basilea RS0.814.05)	:	HP14 - ECOTOSSICO
OPERAZIONI DI RECUPERO (Direttiva 2008/98/CE – Guida OCSE)	:	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 – Guida OCSE)	:	D 13 - Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni indicate da D 1 a D 12
CODICE RIFIUTO (Decisione 2014/955/UE – Ordinanza 814.610)	:	16 03 05* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

Metodi per il trattamento degli eventuali imballaggi contaminati:

CARATTERISTICHE DI PERICOLO (Regolamento UE 1357/2014 – Convenzione di Basilea RS0.814.05)	:	HP14 - ECOTOSSICO
OPERAZIONI DI RECUPERO (Direttiva 2008/98/CE – Guida OCSE)	:	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 – Guida OCSE)	:	D 13 - Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni indicate da D 1 a D 12
CODICE RIFIUTO (Decisione 2014/955/UE – Ordinanza 814.610)	:	15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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

Trattandosi di un rifiuto "a specchio" le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sul trattamento devono obbligatoriamente essere definite tramite caratterizzazione analitica, non essendo definibili a priori tramite analisi del processo produttivo.

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 sottoposto alle disposizioni dell'ADR e IMDG (disposizione speciale 335 del numero ONU N°3077) e alle disposizioni IATA (Special Provisions A158).

	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	

Mr&Mrs FRAGRANCE	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	WARM SPICY		
Data revisione attuale: 16/01/2024	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: --/--/----	n° revisione precedente: --
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 detersivi

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

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

LPChim 813.1 Legge federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi

OPChim 813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi

La miscela non contiene sostanze estremamente problematiche (CANDIDATE LIST) di cui all'allegato 3

Convenzione di Basilea del 22 marzo 1989 sul controllo dei movimenti oltre frontiera di rifiuti pericolosi e sulla loro eliminazione **0.814.05**

LPac 814.20 Legge federale sulla protezione delle acque

OPac 814.201 Ordinanza sulla protezione delle acque

LPamb 814.01 Legge federale sulla protezione dell'ambiente

OPSR 814.600 Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti

Ordinanza 814.610.1 Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti

OTRif 814.610 Ordinanza sul traffico di rifiuti

OPIR 814.012 Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

OCOV 814.018 Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili

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

Categoria SEVESO

Non applicabile

Sostanze pericolose specificate

Vedere in sezione 3.2 la presenza di sostanze inserite nell'allegato I, parte 2.

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

La miscela non contiene un precursore di esplosivo.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica per la miscela non prevista. Questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto, ove pertinente, è stato incluso nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazione degli eventuali punti della SDS che sono stati revisionati

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

16.2 Legenda abbreviazioni e acronimi utilizzati nella presente SDS

APVR	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie	FPN	Fattore di protezione Nominale
ATE - STA	Acute Toxicity Estimates – Stima Tossicità Acuta	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
EmS	Emergency Schedules	REACH	Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA		CESARE
	WARM SPICY		
Data revisione attuale: 16/01/2024	n° revisione attuale: 00	Data revisione precedente: --/--/----	n° revisione precedente: --

EN	European normalization
ERC	Environmental release categories
EUH	Supplemental hazard information
EuPCS	European Product Categorisation System
FFP	Filtering Facepiece

STOT	Specific target organ toxicity
STP	Sewage treatment plant
UE	Unione europea
UFI	Identificatore Unico di Formula
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**

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione della pelle, categoria di pericolo 2
 Skin. Sens. 1B - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B
 Aquatic Chronic 2 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 2
 Eye Irrit. 2 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
 STOT SE 3 - Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria di pericolo 3
 Acute Tox. 4 - Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4
 Aquatic Chronic 1 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 1
 Aquatic Acute 1 - Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo acuto 1
 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
 Aquatic Chronic 3 - Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo cronico 3
 Skin. Sens. 1 - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
 Skin. Sens. 1A - sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1A

Indicazioni di pericolo esposte alla sezione 3

H315 - Provoca irritazione cutanea
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
 H302 - Nocivo se ingerito.
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
 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
 H412 - Nocivo 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 provocare secchezza o 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://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
AUT	Austria	https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
BGR	Bulgaria	https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
CAN	Canada-Québec	https://pirogov.eu/bg/	
CYP	Cyprus	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAE	Czech Republic	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-....
HRV	Croazia	https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
DNK	Denmark	http://www.mlsi.gov.cy/	
EST	Estonia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-cyprus/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
FIN	Finland	http://www.16662.ee/	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
DEU	Germany (DFG)	http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
GRC	Greece	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
ISL	Iceland	https://www.dfg.de/dfg_profile/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
IRL	Ireland	http://www.gcsi.gr/	
ISR	Israel	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiatlap.hu/...../5_2020.-II.-6.-ITM-rendelet.pdf
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	https://www.preparatipericulosi.iss.it
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-(jsoh)/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LTU	Lituania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LUX	Luxembourg	http://www.gamta.lt/	
MLT	Malta	http://www.ms.public.lu/fr/	
NZL	New Zealand	https://mcaa.org.mt/	
NOR	Norway	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/./work-health/./-std-biol-exposure-indices/
CHN	People's Republic of China	http://www.miliodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfpcc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml
PRT	Portugal	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
ROU	Romania	http://www.inem.pt/ciav	
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
ZAF	South Africa	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
ZAF	South Africa Mining	https://www.dguv.de/ifa/ifa/gestis/...../limit-values-south-africa/index-2.jsp?query=webcode+e1179483	https://www.dguv.de/ifa/ifa/gestis/...../limit-values-south-africa-(mining-sector)/index-2.jsp?query=webcode+e1179566
SVK	Slovakia	https://www.dguv.de/ifa/ifa/gestis/...../limit-values-south-africa-(mining-sector)/index-2.jsp?query=webcode+e1179566	
SVN	Slovenia	http://www.ntic.sk/	
KOR	South Korea	http://www.uk.gov.si/	
ESP	Spain	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
		https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/

Data revisione attuale: 16/01/2024

n° revisione attuale: 00

Data revisione precedente: --/--/----

n° revisione precedente: --

SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/./hygieniska-gransvarder-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.suva.ch/de-CH/.....	http://suissepro.org/
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	https://www.ser.nl/en
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3 ⁽²⁾ NO ISO CODE**16.6 Procedure utilizzate per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele**

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

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

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

Ulteriori informazioni

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

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS che ha ricevuto formazione adeguata e risulta certificato secondo la prassi di riferimento UNI/PdR 60:2019. Certificato rilasciato da INTERTEK ITALIA S.p.A. Numero di registro: RSDS2020-00162 exp. 28-May-2025

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