

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	PERFETTO - LAVANDA E MENTA
Tipo prodotto	busta profumata
Codice UFI	XFU0-U05M-G006-DR2Q

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo	Uso consumatore. Profumo per ambiente.
Usi sconsigliati	Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	la Piacentina spa
Indirizzo	Viale J.F. Kennedy 20 - 46019 Viadana (MN) -
Telefono	Italy+39 0375 833124
e-mail della persona competente	info@piacentina.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0375 833124

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Skin Irrit. 1	H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 2	H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze:

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

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.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

EUH208	Contiene: Linalool, Eucalyptol, Geranyl acetate, Beta-Pinenes, Citronellol, Coumarin, L-alpha-Pinene, Limonene, Geraniol. Può provocare una reazione allergica.
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Altri pericoliIn base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT, vPvB, o interferenti endocrini $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Fare riferimento alla sezione 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	CAS	EC	REACH	% w/w	Classificazione
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	1 - 5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	1 - 5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	1 - 5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24	1 - 5%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
Geranyl acetate	105-87-3	203-341-5	01-2119973480-35	1 - 5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
L-Menthol	2216-51-5	218-690-9	01-2119458866-21	1 - 5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
BHT	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0,5 - 1%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1	01-2120745237-53	0,5 - 1%	Asp. Tox. 1, H304
Beta-Pinenes	127-91-3	204-872-5	-	0,5 - 1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Borneol	507-70-0	208-080-0	01-2120768418-4	0,5 - 1%	Flam. Sol. 2, H228
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	0,5 - 1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119943756-26	0,5 - 1%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 2, H411
d-Camphor	464-49-3	207-355-2	01-2120768421-55	0,5 - 1%	Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29	0,5 - 1%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
L-alpha-Pinene	7785-26-4	232-077-3	01-2119979519-16	0,5 - 1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Terpineol	8000-41-7	232-268-1	01-2119553062-49	0,5 - 1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9	01-2119972325-34	0,5 - 1%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Menthone	89-80-5	201-941-1	01-2120741994-43	0,5 - 1%	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412

Sostanza	CAS	EC	REACH	% w/w	Classificazione
D-Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	0,1 - 0,5%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
L-Menthyl Acetate	2623-23-6	220-076-0	01-2120757182-56	0,1 - 0,5%	Aquatic Chronic 2, H411
Menthol	89-78-1	201-939-0	01-2119456815-30	0,1 - 0,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
4-Terpineol	562-74-3	209-235-5	01-2120748638-40	0,1 - 0,5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dipterocarpus Turbinatus Balsam Oil	8030-55-5	232-444-8	01-2120743809-42	0,1 - 0,5%	Asp. Tox. 1, H304
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	0,1 - 0,5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318

Sostanza	SCL	M-Factor	ATE
Linalool	-	-	ATE(oral) 2790 ATE(dermal) 5610
Linalyl acetate	-	-	ATE(oral) 14550 ATE(dermal) 5610
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	-	-	ATE(oral) 3600 ATE(dermal) 5000
Eucalyptol	-	-	-
Geranyl acetate	-	-	ATE(oral) 6330
L-Menthol	-	-	ATE(oral) 3300 ATE(dermal) 5000
BHT	-	M=1	ATE(oral) 6000 ATE(dermal) 2000
beta-Caryophyllene	-	-	ATE(oral) 5000
Beta-Pinenes	-	M=1	ATE(oral) 5000 ATE(dermal) 5000
Borneol	-	-	ATE(oral) 1310 ATE(dermal) 2000 ATE(inhal) 500
Citronellol	-	-	ATE(oral) 3450 ATE(dermal) 2650
Coumarin	-	-	ATE(oral) 293 ATE(dermal) 242
d-Camphor	-	-	ATE(oral) 1310 ATE(dermal) 2000 ATE(inhal) 500
Hexamethylindanopyran	-	M=1	ATE(oral) 5000 ATE(dermal) 5000
L-alpha-Pinene	-	M=!	ATE(oral) 3700 ATE(dermal) 5000
Terpineol	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	-	-	ATE(oral) 4250 ATE(dermal) 5000
Menthone	-	-	ATE(oral) 1600 ATE(dermal) 2180
D-Limonene	-	M=1	ATE(oral) 2000
L-Menthyl Acetate	-	-	ATE(oral) 5000 ATE(dermal) 5000
Menthol	-	-	ATE(oral) 3180
4-Terpineol	-	-	ATE(oral) 1300 ATE(dermal) 2500
Dipterocarpus Turbinatus Balsam Oil	-	M=1	ATE(oral) 5000 ATE(dermal) 5000
Geraniol	-	-	ATE(oral) 3600 ATE(dermal) 5000

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

OCCHI: Lavare con acqua abbondante. In caso di irritazione consultare un medico.

PELLE: Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di irritazione o eruzione della pelle.

INGESTIONE: Non provocare il vomito. Consultare un medico se compaiono sintomi o se ne sono state ingerite grandi quantità. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere, consultare un medico e seguire le istruzioni.

SEZIONE 5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE CONSIGLIATI

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

MEZZI DI ESTINZIONE DA EVITARE

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie. Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi. L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (halon 1211 fluobrene, solkane 123, naf etc.). Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Eliminare tutte le fonti di ignizione. Non fumare. Indossare indumenti di protezione adeguati. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Allontanare le persone non equipaggiate. Predisporre un'adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere in contenitori adatti. Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate. Se succede, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Smaltire secondo le normative vigenti.

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**

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione locale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Sostanza	DNEL				
	Lavoratori Inalazione	Lavoratori Cutanea	Popolazione Inalazione	Popolazione Cutanea	Popolazione Orale
Linalool	LT, SIS, 24,58 mg/m ³	LT, SIS, 3,5 mg/kg/day	LT, SIS, 4,33 g/m ³	LT, SIS, 1,25 mg/kg/day	LT, SIS, 2,49 mg/kg/day
Linalyl acetate	LT, SIS, 2,75 mg/m ³	LT, SIS, 2,5 mg/kg/day	LT, SIS, 0,68 g/m ³	LT, SIS, 1,25 mg/kg/day	LT, SIS, 0,2 mg/kg/day
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	LT, SIS, 24,7 mg/m ³	LT, SIS, 7 mg/kg/day	LT, SIS, 4,35 g/m ³	LT, SIS, 2,5 mg/kg/day	LT, SIS, 2,5 mg/kg/day
Eucalyptol	LT, SIS, 7,05 mg/m ³	LT, SIS, 2 mg/kg/day	LT, SIS, 1,74 g/m ³	LT, SIS, 1 mg/kg/day	LT, SIS, 600 mg/kg/day
Geranyl acetate	LT, SIS, 62,59 mg/m ³	LT, SIS, 35,5 mg/kg/day	LT, SIS, 15,4 g/m ³	LT, SIS, 17,75 mg/kg/day	LT, SIS, 8,9 mg/kg/day
L-Menthol	LT, SIS, 132 mg/m ³	LT, SIS, 19 mg/kg/day	LT, SIS, 33 g/m ³	LT, SIS, 9,4 mg/kg/day	LT, SIS, 9,4 mg/kg/day
BHT	LT, SIS, 1,76 mg/m ³	LT, SIS, 0,5 mg/kg/day	LT, SIS, 0,435 g/m ³	LT, SIS, 0,25 mg/kg/day	LT, SIS, 0,25 mg/kg/day
Borneol	LT, SIS, 17,632 mg/m ³	LT, SIS, 10 mg/kg/day	LT, SIS, 4,348 g/m ³	LT, SIS, 5 mg/kg/day	LT, SIS, 5 mg/kg/day
Citronellol	LT, SIS, 161,6 mg/m ³	LT, SIS, 327,4 mg/kg/day	LT, SIS, 47,8 g/m ³	LT, SIS, 196,4 mg/kg/day	LT, SIS, 13,8 mg/kg/day
Coumarin	LT, SIS, 6,78 mg/m ³	LT, SIS, 0,79 mg/kg/day	LT, SIS, 1,69 g/m ³	LT, SIS, 0,39 mg/kg/day	LT, SIS, 0,39 mg/kg/day
d-Camphor	LT, SIS, 17,632 mg/m ³	LT, SIS, 10 mg/kg/day	LT, SIS, 4,348 g/m ³	LT, SIS, 5 mg/kg/day	LT, SIS, 5 mg/kg/day
Hexamethylindanopyran	LT, SIS, 13,5 mg/m ³	LT, SIS, 36,7 mg/kg/day	LT, SIS, 4 g/m ³	LT, SIS, 22 mg/kg/day	LT, SIS, 2,3 mg/kg/day
L-alpha-Pinene	LT, SIS, 6,03 mg/m ³	LT, SIS, 1,76 mg/kg/day	LT, SIS, 1,07 g/m ³	LT, SIS, 0,628 mg/kg/day	LT, SIS, 0,628 mg/kg/day
Trimethylhexyl Acetate	LT, SIS, 5,64 mg/m ³	LT, SIS, 0,8 mg/kg/day	LT, SIS, 1,4 g/m ³	LT, SIS, 0,4 mg/kg/day	LT, SIS, 0,4 mg/kg/day
Menthone	LT, SIS, 39,5 mg/m ³	LT, SIS, 11,2 mg/kg/day	LT, SIS, 5,92 g/m ³	LT, SIS, 4 mg/kg/day	LT, SIS, 4 mg/kg/day
D-Limonene	LT, SIS, 66,7 mg/m ³	LT, SIS, 9,5 mg/kg/day	LT, SIS, 16,6 g/m ³	LT, SIS, 4,8 mg/kg/day	LT, SIS, 4,8 mg/kg/day
L-Menthyl Acetate	LT, SIS, 33,6 mg/m ³	LT, SIS, 9,5 mg/kg/day	LT, SIS, 8,3 mg/m ³	LT, SIS, 4,8 mg/kg/day	LT, SIS, 4,8 mg/kg/day
Menthol	LT, SIS, 46,4 mg/m ³	LT, SIS, 13,15 mg/kg/day	LT, SIS, 8,17 mg/m ³	LT, SIS, 4,7 mg/kg/day	LT, SIS, 4,7 mg/kg/day
Geraniol	LT, SIS, 11,8 mg/m ³	LT, SIS, 4,2 mg/kg/day	LT, SIS, 3,5 g/m ³	LT, SIS, 2,5 mg/kg/day	LT, SIS, 2 mg/kg/day

*BT = breve termine; LT = lungo termine; SIS = sistemico; LOC = locale

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata. Se tali operazioni non consentono di tenere la concentrazione del prodotto sotto i valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, indossare una idonea protezione per le vie respiratorie. Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta di pericolo per i dettagli. Durante la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti sottoindicate.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessaria per il normale utilizzo. Operare secondo le buone pratiche lavorative.

PROTEZIONE DELLE MANI

Indossare guanti con tempo di penetrazione > 480 minuti (conformi alla EN 374-1 / EN374-2 / EN374-3).

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indumenti da lavoro e scarpe antinfortunistiche standard per la normale manipolazione ed utilizzo.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessaria per il normale utilizzo. Predisporre un'adeguata ventilazione.

PERICOLI TERMICI

Nessuno.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Operare secondo le buone pratiche lavorative. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Solido
Colore	ND
Odore	Caratteristico
Punto di fusione/congelamento	ND
Punto d'ebollizione	ND
Infiammabilità	ND
Limite inferiore esplosività	ND
Limite superiore esplosività	ND
Punto di infiammabilità	>61°C
Temperatura di autoaccensione	ND
Temperatura di decomposizione	ND
pH	ND
Viscosità cinematica	ND
Solubilità	ND
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	ND
Tensione di vapore	ND
Densità relativa	ND
Densità di vapore	ND
Caratteristiche delle particelle	ND

9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti. La combustione genera ossidi di carbonio.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche relative alla miscela		
(a) Tossicità acuta	ATE(mix) oral	12820 mg/Kg
	ATE(mix) dermal	40000 mg/Kg
	ATE(mix) inhal	314 mg/l
(b) Corrosione/irritazione della pelle	Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.	
(c) Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non applicabile	
(d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.	
(e) Mutagenicità sulle cellule germinali	Non applicabile	
(f) Cancerogenicità	Non applicabile	
(g) Tossicità per la riproduzione	Non applicabile	
(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola	Non applicabile	
(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	Non applicabile	
(j) Pericolo in caso di aspirazione	Non applicabile	

Informazioni tossicologiche (sostanze)			
Substance	Oral Toxicity (LD50)	Dermal Toxicity (LD50)	Inhalation Toxicity (LC50)
Linalool	Gavage-Rat 2790.00 mg/Kg (Jenner et al., 1964); Oral-Mouse 2200.00 mg/Kg (Rhône-Poulenc, Inc., 1992a)	Skin-Rabbit 5610.00 mg/Kg; Skin-Rat 5610.00 mg/Kg; Subcutaneous-Mouse 1470.00 mg/Kg	Linalool caused a decrease in motility in mice of 73% when exposed to 20-50 mg compound in a 1-hour inhalation study (Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 82, No. 6, pp 660-664, June 1993).
Linalyl acetate	Gavage-Rat [sex: M,F] 14550.00 mg/Kg (Jenner et al., 1964); Oral-Rat 10000.00 mg/Kg (Zeller, 1969); Gavage-Mouse 13360.00 mg/Kg (Jenner et al., 1964); Oral-Mouse [sex: M] 13539.00 mg/Kg (Hoffman-LaRoche, Inc., 1967b).	Skin-Rabbit 5610.00 mg/Kg (FCTXAV 13, 827, 1975).	No mortality was observed when 12 rats each were exposed for 8 hours to an atmosphere that had been saturated at either 20 or 100 degrees Centigrade with the volatile parts of the compound (vapour).
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Oral-Rat 3600.00 mg/Kg	Skin-Rabbit >5000.00 mg/Kg	ND
Geranyl acetate	Gavage-Rat 6330.00 mg/Kg (Jenner et al., 1964).	ND	ND
L-Menthol	Rat, 3300 mg/kg	Rabbit, >5000 mg/kg	Ratto, 5289 mg/m ³ air
BHT	Rat, >6000 mg/kg	Rat, >2000 mg/kg	ND
beta-Caryophyllene	Mouse, >5000 mg/kg	ND	ND
Beta-Pinenes	Oral-Rat > 5000.00 mg/Kg (Moreno, 1975q)	Skin-Rabbit > 5000.00 mg/Kg	ND
Borneol	Mouse, 1310 mg/kg	Rat, >2000 mg/kg	Rat, 500 mg/m ³ air
Citronellol	Oral-Rat 3450.00 mg/Kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 757, 1975).	Skin-Rabbit 2650.00 mg/Kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 757, 1975); Subcutaneous-Mouse 880.00 mg/kg (Sapporo Igaku Zasshi. Sapporo Medical Journal. Vol. 3, Pg. 73, 1952).	ND
Coumarin	Oral-Rat 293.00 mg/Kg & Oral-Guineapig 202.00 mg/Kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 385, 1974); Oral-Mouse 196.00 mg/Kg (Yakugaku Zasshi. Journal of Pharmacy. Vol. 83, Pg. 1124, 1963);	Subcutaneous-Mouse 242.00 mg/Kg (Yakugaku Zasshi. Journal of Pharmacy. Vol. 83, Pg. 1124, 1963).	ND
d-Camphor	Mouse, 1310 mg/kg	Rat, >2000 mg/kg	Rat, 500 mg/m ³ air

Informazioni tossicologiche (sostanze)			
Substance	Oral Toxicity (LD50)	Dermal Toxicity (LD50)	Inhalation Toxicity (LC50)
Hexamethylindanopyran	Oral-Rat > 5000.00 mg/Kg (European Chemicals Bureau; IUCLID Dataset, 2000)	Skin-Rabbit > 5000.00 mg/Kg (European Chemicals Bureau; IUCLID Dataset, 2000)	ND
L-alpha-Pinene	Oral-Rat 3700.00 mg/kg (Millennium Chemicals)	Rabbit, >5000 mg/kg	ND
Trimethylhexyl Acetate	Rat, 4250 mg/kg	Rabbit, >5000 mg/kg	-
Menthone	Oral-Rat 1600-1950 mg/Kg (Igimi & Ide, 1974; Levenstein, 1973).	Subcutaneous-Mouse 2180.00 mg/Kg (Igimi & Ide, 1974; Levenstein, 1973).	ND
D-Limonene	Rat, >2000 mg/kg	-	-
L-Menthyl Acetate	Rat, >5000 mg/kg	Rabbit, >5000 mg/kg	-
Menthol	Rat, 3180 mg/kg	-	Ratto, 5289 mg/m ³ air
4-Terpineol	Oral-Rat 1300.00 mg/Kg (Moreno, 1977); Oral-Mouse 1016.00 mg/Kg (Zhonghua Jiehe He Huxixi Jibing Zazhi, Chinese Journal of Tuberculosis and Respiratory Diseases, Vol. 4(4), Pg.203,1981); Intraperitoneal-Mouse 250.00 mg/Kg (Cesko-Slovenska Farmacie. Vol. 8, Pg. 433, 1959).	Skin-Rabbit > 2500.00 mg/Kg (Food and Chemical Toxicology, Vol. 20, Pg. 833, 1982);	ND
Dipterocarpus Turbinatus Balsam Oil	Rat, >5000 mg/kg	Rabbit, >5000 mg/kg	-
Geraniol	Oral-Rat 3600.00 mg/Kg (FCTXAV 2,327,1964)	Skin-Rabbit >5000.00 mg/Kg (Food and Cosmetics Toxicology, Vol. 12: 881-882)	ND

11.2. Informazioni su altri pericoli

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Substance	Test
Linalool	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 27,80 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 59,00 Test: EC50 - Specie: Alghe- Durata h: 72 - mg/l: 88,30 (biomass) - 156,70 (growth)
Linalyl acetate	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 11 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 15 Test: LC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 62
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 27,8 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 38 Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 80
Geranyl acetate	EC50, Daphnia magna, 48h, 14,1 mg/l
L-Menthol	LC50, Danio rerio, 96h, 15,6 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, 26,6 mg/l
BHT	LC50, Fish (QSAR), 96h, 0,199 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, 0,48 mg/l
beta-Caryophyllene	EC50, Daphnia magna, 48h, >0,17 mg/l
Beta-Pinenes	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 0,502 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 0,125 Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 48 - mg/l: > solubility limit
Borneol	LC50, Danio rerio, 96h, 33,25 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, 4,23 mg/l
Citronellol	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 16 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 17 Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 2,4
d-Camphor	Test: LC50 - Specie: Pimephales promelas - Durata h: 96 - mg/l: 110
Hexamethylindanopyran	Test: LC50 - Specie: Pimephales promelas - Durata: 32 d - mg/l: 0,140 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata: 21 d - mg/l: 0,282
L-alpha-Pinene	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 0,28 Test: EC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 0,18 Test: LC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: 1,44
Trimethylhexyl Acetate	LC50, Pimephales promelas, 96h, 7,7 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, >5,8 mg/l
D-Limonene	LC50, Pimephales promelas, 96h, 720 µg/L EC50, Daphnia magna, 48h, 0,307 mg/L
L-Menthyl Acetate	LC50, Danio rerio, 96h, 6,72 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, 9,1 mg/l
Menthol	LC50, Danio rerio, 96h, 22,3 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, 26,6 mg/l
Dipterocarpus Turbinatus Balsam Oil	EL50, Daphnia magna, 48h, 0,4 mg/L
Geraniol	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 72 - mg/l: 9,8 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 10,8 Test: EC50 - Specie: Alghe- Durata h: 72 - mg/l: 13,1 Test: EC50 - Specie: Batterio - Durata h: 96 - mg/l: 144

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, questa miscela non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazione \geq a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene interferenti endocrini in concentrazione \geq 0.1%.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare o riciclare se possibile. Smaltire secondo le normative vigenti.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



14.1. Numero ONU o numero ID

3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Environmentally hazardous: Yes

Marine pollutant: Yes

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Limited Quantity 5Kg

Tunnel Restriction Code (E)

EmS: F-A, S-F

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Directive 98/24/EC (risks related to chemical agents at work)

Directive 2000/39/EC (occupational exposure limit values)

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regulation (EC) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulation (EC) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulation (EC) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulation (EC) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulation (EC) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulation (EC) n. 2015/1121 (ATP 7 CLP)

Regulation (EC) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulation (EC) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulation (EC) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulation (EC) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulation (EC) n. 2018/1480 (ATP 12 CLP)

Regulation (EC) n. 2019/521 (ATP 13 CLP)

Regulation (EC) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulation (EC) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulation (EC) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulation (EC) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulation (EC) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 e 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ABBREVIAZIONI UTILIZZATE

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

PBT: Persistente, Bioaccumulabile, Tossico.

vPvB: Molto Persistente, Molto Bioaccumulabile.

PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI E FONTI DI DATI

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and following amendments
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) and following amendments
3. ECHA - European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
4. Cosing (ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/)

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele: METODO DI CALCOLO.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 16: altre informazioni

BSE - TSE / PCBS - Il prodotto è escluso dalle problematiche riferite al Reg. CE 1139/2003 del 27 giugno 2003, perchè non è di origine animale, non contiene derivati animali e non è venuta in contatto in nessuna tappa di produzione con derivati di origine animale.

RADIAZIONI IONIZZANTI - Con riferimento alle Direttive 1999/2/CE e 1999/3/CE il prodotto (fraganza, oli essenziali o/e aromi) non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.

LATEX FREE - Non contiene lattice nella sua composizione e non è entrato in contatto con il lattice durante la lavorazione.

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.