

Aroma Sence

DE-SFW
SOFTWOODS

Scheda di Sicurezza / Safety Data Sheet

Documento bilingue / Bilingual document

Versione italiana seguita dalla versione inglese

Italian version followed by English version

Codice Intercontact: DE-SFW - Riferimento documento CFF: FGR367201

Scheda tecnica e di sicurezza originale redatta da Creative Flavours & Fragrances S.p.A.

VERSIONE ITALIANA

Scheda di Sicurezza

Codice Intercontact: DE-SFW - Documento originale CFF: FGR367201



Scheda di sicurezza del 10/3/2025, Edizione 3 revisione 2
Data di stampa 10/3/2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:
Codice commerciale: FGR367201
Nome commerciale: SOFTWOODS
INCI nome: ethylene/va copolymer/parfum (fragrance)

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

Usi raccomandati:

Ingrediente destinato alla formulazione di miscele nei settori della detergenza, cosmetica, plastica.

Usi sconsigliati:

Non per uso alimentare

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto e distribuito da:

Creative Flavours & Fragrances S.p.A. - Via G. Ungaretti 39 - 20090 Opera (MI) - ITALIA - Tel. +39-0257603551 - Fax +39-0257603570

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
regulatory@cff.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, Viale Luigi Pinto 1, Foggia; Tel.: + 39 800183459
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, Via Largo Brambilla 3, Firenze; Tel.: + 39 055-7947819
Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, Via Salvatore Maugeri 10, Pavia; Tel.: + 39 0382-24444
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, Via Antonio Cardarelli 9, Napoli; Tel.: + 39 081-5453333
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; Tel.: + 39 02-66101029
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, Piazza OMS 1, Bergamo; Tel.: + 39 800883300
Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'emergenza, Viale del Policlinico 155, Roma; Tel.: + 39 06-49978000
Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio 4, Roma; Tel.: + 39 06 68593726
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, Largo Agostino Gemelli 8, Roma; Tel.: + 39 06-3054343
Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, Piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 Verona. Tel.: + 39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene Olio di patchouli. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Amil Cinnamale. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Cumarina. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 3-para-Metossifenil-2-metilepropionate. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene (-)-Pin-2(3)-ene. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Isoeugenolo. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

(etossimetossi) ciclododecane

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

Altri pericoli:











Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
7% - 10%	(etossimetossi) ciclododecane	CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 REACH 01- No.: 21199715 71-34-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
3% - 5%	Olio di patchouli	CAS: 8014-09-3 EC: 939-227-3 REACH 01- No.: 21199677 75-18-XXXX	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
3% - 5%	Amil Cinnamale	CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 REACH 01- No.: 21199782 88-18-XXXX	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
3% - 5%	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCb)	Numero Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH 01- No.: 21194882 27-29-	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

			0000	
3% - 5%	3-Metossi-3-Metile-1-Butanol	CAS: EC: REACH No.:	56539-66-3 260-252-401- 2119976333-33-0000	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
3% - 5%	Tetraidro-4-metile-2-(2-metilepropile)-2H-Piran-4-olo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-101-00-3 63500-71-0 405-040-601- 0000015458-64-xxxx	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
1% - 2.5%	2,2,4,6,6-pentametileptano	CAS: EC: REACH No.:	13475-82-6 236-757-001- 2119490725-29-xxxx	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
1% - 2.5%	Benzaldeide, 4-idrossi-3-metossi-	CAS: EC: REACH No.:	121-33-5 204-465-201- 2119516040-60-0000	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
1% - 2.5%	Cumarina	CAS: EC: REACH No.:	91-64-5 202-086-701- 2119943756-26-xxxx	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 2.5%	2,6-dimetileoct-7-en-2-olo	CAS: EC: REACH	18479-58-8 242-362-401-	◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

		No.:	21194572 74-37- XXXX	
0.5% - 1%	3-para- Metossifenil-2- metilepropionate	CAS: EC: REACH No.:	5462-06-6 226-749-5 01- 21206291 03-67- XXXX	◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.5% - 1%	(R)-p-menta-1,8- diene; d-limonene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-096- 00-2 5989-27-5 227-813-5 01- 21195292 23-47- XXXX	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.5% - 1%	2,6-di-ter-butile paracresolo	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01- 21195651 13-46- XXXX	◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
0.1% - 0.25%	(-)-Pin-2(3)-ene	CAS: EC: REACH No.:	80-56-8 201-291-9 01- 21195192 23-49- 0002	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.1% - 0.25%	Acetic acido, (3- Metilebutossi), 2- Propenil Ester	CAS: EC: REACH No.:	67634- 00-8 916-328-0 01- 21207946 30-50-	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373

			xxxx	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
0.1% - 0.25%	2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide	CAS:	68039-49-6	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
		EC:	943-728-2	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
		REACH No.:	01-21199823	
			84-28-xxxx	
847 ppm	Dodecanenitrile	CAS:	2437-25-4	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		EC:	219-440-1	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
		REACH No.:	01-21194869	⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
			97-10-XXXX	
50 ppm	Isoeugenolo	Numero Index:	604-094-00-X	⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
		CAS:	97-54-1	Limiti di concentrazione specifici:
		EC:	202-590-7	C >= 0,01%: Skin Sens. 1A H317
		REACH No.:	N.A. *	

legenda REACH No.:

- * esente <1ton anno/ exempted <1 ton year
- ** miscela esente/exempted mixtures
- *** polimero esente exempted polymer
- **** aroma esente/exempted aroma
- ***** esente All. V/exempted Ann.V
- ***** immesso prima del 2018/ market before 2018

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Note: (IFV), A4 - URT irr

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche EN374-3, breakthrough times > 1ora, spessore >0.11 mm

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Solido	--	--
Aspetto:	Incolore	--	--
Odore:		--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>60 °C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	Non Rilevante	--	--
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:		--	--
Solubilità:	insolubile	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.000 - 0.000 (D20/20)	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Amil Cinnamale - CAS: 78605-96-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.730 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2.000 mg/kg

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

3-Metossi-3-Metile-1-Butanol - CAS: 56539-66-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Leggermente irritante

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità - Via: In vitro test - Specie: Batteri generici Negativo - Note: 0

Tetraidro-4-metile-2-(2-metilepropile)-2H-Piran-4-olo - CAS: 63500-71-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Esseri umani Negativo 80000 Ppm

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: N.A. - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Benzaldeide, 4-idrossi-3-metossi - CAS: 121-33-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.580 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3.925 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia = 1.400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5.010 mg/kg

Cumarina - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 500 mg/kg - Fonte: CUT-OFF VALUE OECD423

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5005 mg/kg

Acetic acido, (3-Metilebutossi), 2-Propenil Ester - CAS: 67634-00-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Amil Cinnamale - CAS: 78605-96-6

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.1 mg/l - Durata h: 48
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 0.47 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) > 0.9 mg/l - Durata h: 48
3-Metossi-3-Metile-1-Butanol - CAS: 56539-66-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso) = 1000 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.000 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Piante acquatiche = 1.000 mg/l - Durata h: 72
Tetraidro-4-metile-2-(2-metilepropile)-2H-Piran-4-olo - CAS: 63500-71-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 354 Ppm - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) > 320 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Scenedesmus sp. > 94 mg/l - Durata h: 72
Cumarina - CAS: 91-64-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) > 293 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.688 mg/l - Durata h: 96
2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.31 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 96
(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 0.28 mg/l - Durata h: 96
- 12.2. Persistenza e degradabilità
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU o numero ID
ADR-UN Number: 3077
IATA-UN Number: 3077
IMDG-UN Number: 3077
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide;
(HHCB), Dodecanenitrile)
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide;
(HHCB), Dodecanenitrile)
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide;
(HHCB), Dodecanenitrile)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Class: 9
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9

IMDG-Class:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	
ADR-Inquinante ambientale:	Si
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
Most important toxic component:	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)
IMDG-EMS:	F-A , S-F
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (-)
IATA-Passenger Aircraft:	956
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	956
IATA-S.P.:	A97 A158 A179 A197 A215
IATA-ERG:	9L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW23
IMDG-Segregation:	-
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
N.A.	

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. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Il prodotto appartiene alle categorie: E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

FGR367201 /Edizione 3- Rev. 2

Pagina n. 10 di 15

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.
 La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.
 Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Il prodotto può essere contestato entro una settimana dal suo ricevimento.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Data: Opera (MI), 10/3/2025

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
SPECIFICA TECNICA

Tipo di prodotto ed impiego: copolimero etilenico / acetate vinile; additivi e fragranza
INCI nome: ethylene/va copolymer/parfum (fragrance)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (*)

Aspetto:	granulato
Colore:	Incolore
Odore:	caratteristico
Flash Point:	>60 °C
Auto-infiammabilità:	N.A.
Densità relativa:	0.000 - 0.000 (D20/20)
Indice di rifrazione:	0.000 - 0.000 (20°C)
Solubilità:	insolubile
Stato microbiologico:	la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
Conservanti e antiossidanti:	bht (0.1250%)
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.
Tensione di vapore:	N.A.
Coeff. di ripartizione:	N.A.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:

Mantenere i contenitori ben chiusi e ben pieni, ad una temperatura ambiente di 8-24°C ed al riparo della luce per 12 mesi. Stoccaggio per un periodo di tempo maggiore, il prodotto dovrebbe essere rivalutato prima dell'uso.

PRECAUZIONI:

Prodotto è concentrato ed è esclusivamente per uso industriale. Non deve essere in contatto con le mucose e gli occhi. Non bere.

*NOTA: Questo documento si basa su informazioni che si ritengono attendibili. I valori chimico-fisici sono stati rilevati subito dopo la produzione; in particolare il colore e la nota olfattiva possono subire variazioni, in tempi differenti a seconda della composizione della fragranza, dovute al naturale fenomeno di invecchiamento e non ad alterazione del prodotto. Alterazioni possono essere causate da un trasporto e/o da uno stoccaggio inappropriato. Il documento non solleva l'utente dalla responsabilità di controllare le caratteristiche del prodotto e la sua adeguatezza nelle successive applicazioni. Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data: Opera (MI), 10/3/2025

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLA FRAGRANZA

ALLERGENI (EFFA Code of practice 2006 & EC 1223/2009 All. III and its amendments):

Elenco degli allergeni appartenenti all'Allegato III della (Dir. 2003 15 CEE) elencante	N°CAS	% uso diretto	% introdotta da oli essenziali	% tot. presenza
3-Propylidenephthalide	17369-59-4	0.000	0.000	0.000
6-Methylcoumarin	92-48-8	0.000	0.000	0.000
Acetylcedrene	32388-55-9	0.000	0.000	0.000
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Alpha-Terpinene	99-86-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	5.000	5.000
Amyl Cinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.000	0.000	0.000
Anethole	104-46-1	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.002	0.002
Benzaldehyde	100-52-7	0.000	0.060	0.060
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.000	0.000
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.000	0.000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.000	0.000
Beta-Caryophyllene	87-44-5	0.000	0.300	0.300
Camphor	76-22-2	0.000	0.000	0.000
Cananga Odorata Oil/Extract	8006-81-3	0.000	0.000	0.000
Carvone	99-49-0	0.000	0.000	0.000
Cedrus Atlantica Oil/Extract	8023-85-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamomum Cassia Leaf Oil	8007-80-5	0.000	0.000	0.000
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil	8015-91-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	0.001	0.001
Citronellol	106-22-9	0.000	0.001	0.001
Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil	8007-75-8	0.000	0.000	0.000
Citrus Aurantium Flower Oil	8016-38-4	0.000	0.000	0.000
Citrus Aurantium Peel Oil	8028-48-6	0.000	0.660	0.660
Citrus Limon Peel Oil	8008-56-8	0.000	0.000	0.000
Coumarin	91-64-5	0.000	2.000	2.000
Dimethyl Phenethyl Acetate	151-05-3	0.000	0.000	0.000

Eucalyptus Globulus Oil	8000-48-4	0.000	0.000	0.000
Eugenia Caryophyllus Oil	8000-34-8	0.000	0.000	0.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.003	0.003
Eugenyl Acetate	93-28-7	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.002	0.002
Geranyl Acetate	105-87-3	0.000	0.000	0.000
Hexadecanolactone	109-29-5	0.000	0.000	0.000
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	0.000	3.634	3.634
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.005	0.005
Isoeugenyl Acetate	93-29-8	0.000	0.000	0.000
Jasmine Oil/Extract	8022-96-6	0.000	0.000	0.000
Juniperus Virginiana Oil	8000-27-9	0.000	0.000	0.000
Laurus Nobilis Leaf Oil	8002-41-3	0.000	0.000	0.000
Lavandula Oil/Extract	8022-15-9	0.000	0.000	0.000
Lemongrass Oil	8007-02-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	0.665	0.665
Linalool	78-70-6	0.000	0.005	0.005
Linalyl Acetate	115-95-7	0.000	0.000	0.000
Lippia citriodora absolute	8024-12-2	0.000	0.000	0.000
Mentha Piperita Oil	8006-90-4	0.000	0.000	0.000
Mentha Viridis Leaf Oil	8008-79-5	0.000	0.000	0.000
Menthol	89-78-1	0.000	0.000	0.000
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Methyl Salicylate	119-36-8	0.000	0.000	0.000
Myroxylon Pereirae Oil/Extract	8007-00-9	0.000	0.000	0.000
Narcissus Extract	90064-26-9	0.000	0.000	0.000
Pelargonium Graveolens Flower Oil	8000-46-2	0.000	0.000	0.000
Pinene	80-56-8	0.000	0.203	0.203
Pinus Mugo	90082-72-7	0.000	0.000	0.000
Pinus Pumila	97676-05-6	0.000	0.000	0.000
Pogostemon Cablin Oil	8014-09-3	0.000	5.000	5.000
Rose Flower Oil/Extract	90106-38-0	0.000	0.000	0.000
Rose Ketones	23696-85-7	0.000	0.020	0.020

Salicylaldehyde	90-02-8	0.000	0.000	0.000
Santalol	11031-45-1	0.000	0.000	0.000
Santalum Album Oil	8006-87-9	0.000	0.000	0.000
Sclareol	515-03-7	0.000	0.000	0.000
Terpineol	8000-41-7	0.000	0.000	0.000
Terpinolene	586-62-9	0.000	0.000	0.000
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.000	0.000	0.000
Trimethylbenzenepropanol	103694-68-4	0.000	0.000	0.000
Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol	67801-20-1	0.000	0.000	0.000
Turpentine	9005-90-7	0.000	0.000	0.000
Vanillin	121-33-5	0.000	2.000	2.000

INCI/Grouping - Name	Cosmetic Regulation Annex/Entry No.	CAS
Anethole:	III/329	104-46-1; 4180-23-8
Camphor:	III/331	21368-68-3; 464-48-2; 464-49-3; 76-22-2
Cananga Odorata Oil/Extract:	III/347	68606-83-7; 8006-81-3; 83863-30-3; 93686-30-7
Carvone:	III/333	2244-16-8; 6485-40-1; 99-49-0
Cedrus Atlantica Oil/ Extract:	III/122	8023-85-6; 92201-55-3
Cinnamomum Cassia Leaf Oil:	III/348	8007-80-5; 84961-46-6
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil:	III/349	8015-91-6; 84649-98-9
Citral:	III/70	106-26-3; 141-27-5; 5392-40-5
Citronellol:	III/86	106-22-9; 1117-61-9; 26489-01-0; 7540-51-4
Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil:	III/352	68648-33-9; 8007-75-8; 85049-52-1; 89957-91-5
Citrus Aurantium Flower Oil:	III/350	8016-38-4; 8028-48-6
Citrus Aurantium Peel Oil:	III/351	68916-04-1; 8008-57-9; 8028-48-6; 97766-30-8
Citrus Limon Peel Oil:	III/353	8008-56-8; 84929-31-7
Eucalyptus Globulus Oil:	III/355	8000-48-4; 97926-40-4
Eugenia Caryophyllus Oil:	III/356	8000-34-8; 8015-97-2; 84961-50-2
Isoeugenol:	III/73	5912-86-7; 5932-68-3; 97-54-1
Jasmine Oil/Extract:	III/357	8022-96-6; 8024-43-9; 84776-64-7; 90045-94-6
Juniperus Virginiana Oil:	III/358	8000-27-9; 85085-41-2
Laurus Nobilis Leaf Oil:	III/359	8002-41-3; 8007-48-5; 84603-73-6
Lavandula Oil/Extract:	III/360	8000-28-0; 8022-15-9; 84776-65-8; 90063-37-9; 91722-69-9; 92623-76-2; 93455-96-0
Lemongrass Oil:	III/354	8007-02-1; 89998-16-3; 91844-92-7
Limonene:	III/88	138-86-3; 5989-27-5; 5989-54-8; 7705-14-8
Lippia citriodora absolute:	III/196	8024-12-2; 85116-63-8
Mentha Piperita Oil:	III/361	8006-90-4; 84082-70-2
Mentha Viridis Leaf Oil:	III/362	8008-79-5; 84696-51-5
Menthol:	III/338	1490-04-6; 15356-60-2; 2216-51-5; 89-78-1
Narcissus Extract:	III/363	68917-12-4; 90064-25-8; 90064-26-9; 90064-27-0
Pelargonium Graveolens Flower Oil:	III/364	8000-46-2; 90082-51-2
Pinene:	III/371	127-91-3; 18172-67-3; 7785-70-8; 80-56-8
Pogostemon Cablin Oil:	III/365	8014-09-3; 84238-39-1
Rose Flower Oil/Extract:	III/366	8007-01-0; 84604-12-6; 84604-13-7; 84696-47-9; 90106-38-0; 92347-25-6; 93334-48-6
Rose Ketones:	III/157	23696-85-7; 23726-91-2; 23726-92-3; 23726-94-5; 24720-09-0; 43052-87-5; 57378-68-4
Santalol:	III/341	11031-45-1; 115-71-9; 77-42-9
Santalum Album Oil:	III/367	8006-87-9; 84787-70-2
Terpineol:	III/343	138-87-4; 586-81-2; 8000-41-7; 98-55-5
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes:	III/344	54464-57-2; 54464-59-4; 68155-66-8; 68155-67-9
Turpentine:	III/124	8006-64-2; 8052-14-0; 9005-90-7

La concentrazione di "0.000" indica un valore inferiore a 10 ppm. Queste sono le concentrazioni calcolate che non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001% (10ppm) per i prodotti "leave-on", 0.01% (100ppm) per i

Scheda di sicurezza
FGR367201
SOFTWOODS

prodotti "Rinse-off ed 0.01% (100ppm) per i prodotti destinati alla detergenza."

NOTA: Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data: Opera (MI), 10/3/2025

ENGLISH VERSION

Safety Data Sheet

Intercontact code: DE-SFW - Original CFF document reference: FGR367201



Safety Data Sheet dated 10/3/2025, Edition 3 version 2
Data di stampa 10/3/2025

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Mixture identification:
Trade code: FGR367201
Trade name: SOFTWOODS
INCI name: ethylene/va copolymer/parfum (fragrance)

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use:

Ingredient for the formulation of mixtures in the detergent, cosmetic and plastic sectors.

Uses advised against:

Not for food use

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier:

Creative Flavours & Fragrances S.p.A. - Via G. Ungaretti 39 - 20090 Opera (MI) - ITALY - Phone +39-0257603551 - Fax +39-0257603570

Competent person responsible for the safety data sheet:

regulatory@cff.it

1.4. Emergency telephone number

Poison Control Center, University Hospital, Viale Luigi Pinto 1, Foggia; Tel.: + 39 800183459

Poison Control Center, Careggi University Hospital, Medical Toxicology Unit, Via Largo Brambilla 3, Firenze; Tel.: + 39 055-7947819

Poison Control Center, National Toxicological Information Center, IRCCS Salvatore Maugeri Foundation Labor and Rehabilitation Clinic, Via Salvatore Maugeri 10, Pavia; Tel.: + 39 0382-24444

Poison Control Center, "Antonio Cardarelli" Hospital, Ill Anesthesia and Reanimation Service, Via Antonio Cardarelli 9, Napoli; Tel.: + 39 081-5453333

Poison Control Center, Niguarda Ca 'Grande Hospital, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; Tel.: + 39 02-66101029

Poison Control Center, "Papa Giovanni XXIII" Hospital, Clinical Toxicology, Department of Clinical Pharmacy and Pharmacology, Piazza OMS 1, Bergamo; Tel.: + 39 800883300

"Umberto I" Polyclinic Poison Control Center, PRGM Emergency Toxicology, Viale del Policlinico 155, Roma Tel.: + 39 06-49978000

Poison Control Center, Bambino Gesù Children's Hospital, DEA Emergency and Acceptance Department, Piazza Sant'Onofrio 4, Roma; Tel.: + 39 06 68593726

Poison Control Center of the "Agostino Gemelli" Polyclinic, Clinical Toxicology Service, Largo Agostino Gemelli 8, Roma; Tel.: + 39 06-3054343

Poison Control Center of the Integrated University Hospital (AOUI) of Verona, Borgo Trento, Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona. Tel.: + 39 800011858

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

⚠ Warning, Eye Irrit. 2, Causes serious eye irritation.

⚠ Warning, Skin Sens. 1B, May cause an allergic skin reaction.

⚠ Aquatic Chronic 2, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Adverse physicochemical, human health and environmental effects:

No other hazards

2.2. Label elements

Hazard pictograms:



Warning

Hazard statements:

H319 Causes serious eye irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements:

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P273 Avoid release to the environment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P391 Collect spillage.

Special Provisions:

EUH208 Contains Pogostemom cablin. May produce an allergic reaction.

EUH208 Contains 2-Benzylideneheptanal . May produce an allergic reaction.

EUH208 Contains Coumarin. May produce an allergic reaction.
 EUH208 Contains 3-p-Methoxyphenyl-2-methylpropionate. May produce an allergic reaction.
 EUH208 Contains (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene. May produce an allergic reaction.
 EUH208 Contains (-)-Pin-2(3)-ene. May produce an allergic reaction.
 EUH208 Contains 2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde. May produce an allergic reaction.
 EUH208 Contains Isoeugenol. May produce an allergic reaction.

Contains

(ethoxymethoxy) cyclododecane

Special provisions according to Annex XVII of REACH and subsequent amendments:

None

2.3. Other hazards

No PBT, vPvB or endocrine disruptor substances present in concentration >= 0.1%

Other Hazards:

No other hazards

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances








3.2. Mixtures

Hazardous components within the meaning of the CLP regulation and related classification:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
7% - 10%	(ethoxymethoxy) cyclododecane	CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 REACH No.: 01-21199715-71-34-XXXX	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
3% - 5%	Pogostemom cablin	CAS: 8014-09-3 EC: 939-227-3 REACH No.: 01-21199677-75-18-XXXX	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
3% - 5%	2-Benzylideneheptanal	CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 REACH No.: 01-21199782-88-18-XXXX	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
3% - 5%	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB)	Index number: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-21194882-27-29-0000	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

3% - 5%	3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol	CAS: EC: REACH No.:	56539-66-3 260-252-401-21199763 33-33-0000	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
3% - 5%	Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-Pyran-4-ol	Index number: CAS: EC: REACH No.:	603-101-00-3 63500-71-0 405-040-601-00000154 58-64-xxxx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
1% - 2.5%	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	CAS: EC: REACH No.:	13475-82-6 236-757-001-21194907 25-29-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
1% - 2.5%	Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	CAS: EC: REACH No.:	121-33-5 204-465-201-21195160 40-60-0000	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
1% - 2.5%	Coumarin	CAS: EC: REACH No.:	91-64-5 202-086-701-21199437 56-26-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 2.5%	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS: EC: REACH No.:	18479-58-8 242-362-401-21194572 74-37-	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

			XXXX	
0.5% - 1%	3-p- Methoxyphenyl-2- methylpropionate	CAS: EC: REACH No.:	5462-06-6 226-749-5 01- 21206291 03-67- XXXX	◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.5% - 1%	(R)-p-mentha-1,8- diene; d-limonene	Index number: CAS: EC: REACH No.:	601-096- 00-2 5989-27-5 227-813-5 01- 21195292 23-47- XXXX	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.5% - 1%	2,6-Di-tert-Butyl- p-Cresol	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01- 21195651 13-46- XXXX	◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
0.1% - 0.25%	(-)-Pin-2(3)-ene	CAS: EC: REACH No.:	80-56-8 201-291-9 01- 21195192 23-49- 0002	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ◊ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.1% - 0.25%	Acetic Acid, (3- Methylbutoxy), 2- Propenyl Ester	CAS: EC: REACH No.:	67634- 00-8 916-328-0 01- 21207946 30-50- xxxx	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

0.1% - 0.25%	2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde	CAS: EC: REACH No.:	68039-49-6 943-728-201-2119982384-28-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
847 ppm	Dodecanenitrile	CAS: EC: REACH No.:	2437-25-4 219-440-101-2119486997-10-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
50 ppm	Isoeugenol	Index number: CAS: EC: REACH No.:	604-094-00-X 97-54-1 202-590-7 N.A. *	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 Specific Concentration Limits: C >= 0,01%: Skin Sens. 1A H317

legenda REACH No.:

- * esente <1ton anno/ exempted <1 ton year
- ** miscela esente/exempted mixtures
- *** polimero esente exempted polymer
- **** aroma esente/exempted aroma
- ***** esente All. V/exempted Ann.V
- ***** immesso prima del 2018/ market before 2018

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

In case of skin contact:

Immediately take off all contaminated clothing.

Areas of the body that have - or are only even suspected of having - come into contact with the product must be rinsed immediately with plenty of running water and possibly with soap.

Wash thoroughly the body (shower or bath).

Remove contaminated clothing immediately and dispose off safely.

After contact with skin, wash immediately with soap and plenty of water.

In case of eyes contact:

After contact with the eyes, rinse with water with the eyelids open for a sufficient length of time, then consult an ophthalmologist immediately.

Protect uninjured eye.

In case of Ingestion:

Do not under any circumstances induce vomiting. OBTAIN A MEDICAL EXAMINATION IMMEDIATELY.

In case of Inhalation:

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible).

Treatment:

None

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

Water.

Carbon dioxide (CO2).

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Do not inhale explosion and combustion gases.

Burning produces heavy smoke.

5.3. Advice for firefighters

Use suitable breathing apparatus .

Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear personal protection equipment.

Remove persons to safety.

See protective measures under point 7 and 8.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into soil/subsoil. Do not allow to enter into surface water or drains.

Retain contaminated washing water and dispose it.

In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

Suitable material for taking up: absorbing material, organic, sand

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Wash with plenty of water.

6.4. Reference to other sections

See also section 8 and 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists.

Don't use empty container before they have been cleaned.

Before making transfer operations, assure that there aren't any incompatible material residuals in the containers.

See also section 8 for recommended protective equipment.

Advice on general occupational hygiene:

Contaminated clothing should be changed before entering eating areas.

Do not eat or drink while working.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep away from food, drink and feed.

Incompatible materials:

None in particular.

Instructions as regards storage premises:

Adequately ventilated premises.

7.3. Specific end use(s)

None in particular

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

2,6-Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Notes: (IFV), A4 - URT irr

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notes: DSEN, A4 - Lung irr

DNEL Exposure Limit Values

N.A.

PNEC Exposure Limit Values

N.A.

8.2. Exposure controls

Eye protection:

Use close fitting safety goggles, don't use eye lens.

Protection for skin:

Use clothing that provides comprehensive protection to the skin, e.g. cotton, rubber, PVC or viton.

Protection for hands:

Wear chemical resistant gloves EN374-3, breakthrough times > 1 hour, thickness > 0.11 mm

Respiratory protection:

Not needed for normal use.

Thermal Hazards:

None

Environmental exposure controls:

None

Appropriate engineering controls:

None

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Value	Method:	Notes:
Physical state:	Solid	--	--
Appearance:	colourless	--	--
Odour:		--	--
Melting point/freezing point:	N.A.	--	--
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	N.A.	--	--
Flammability:	N.A.	--	--
Lower and upper explosion limit:	N.A.	--	--
Flash point:	>60 °C	--	--
Auto-ignition temperature:	N.A.	--	--
Decomposition temperature:	N.A.	--	--
pH:	Not Relevant	--	--
Kinematic viscosity:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Solubility in water:		--	--
Solubility:	insoluble	--	--
Partition coefficient n-octanol/ water (log value):	N.A.	--	--
Vapour pressure:	N.A.	--	--
Density and/or relative density:	0.000 - 0.000 (D20/20)	--	--
Relative vapour density:	N.A.	--	--
Particle characteristics:			
Particle size:	N.A.	--	--

9.2. Other information
 No other relevant information

SECTION 10: Stability and reactivity

- 10.1. Reactivity
 Stable under normal conditions
- 10.2. Chemical stability
 Stable under normal conditions
- 10.3. Possibility of hazardous reactions
 None
- 10.4. Conditions to avoid
 Stable under normal conditions.
- 10.5. Incompatible materials
 None in particular.
- 10.6. Hazardous decomposition products
 None.

SECTION 11: Toxicological information

- 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008
 Toxicological information of the product:
 N.A.
- Toxicological information of the main substances found in the product:
 2-Benzylideneheptanal - CAS: 78605-96-6

- a) acute toxicity:
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 3.730 mg/kg
- b) skin corrosion/irritation:
Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit > 2.000 mg/kg
- f) carcinogenicity:
Test: Carcinogenicity - Route: vitro - Species: Salmonella Typhimurium Negative
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol - CAS: 56539-66-3
- a) acute toxicity:
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 4.300 mg/kg
Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rat > 2.000 mg/kg
- b) skin corrosion/irritation:
Test: Skin Irritant - Route: Skin - Species: Rabbit Low irritant effect
- e) germ cell mutagenicity:
Test: Genotoxicity - Route: vitro - Species: Generic Bacteria Negative - Notes: 0
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-Pyran-4-ol - CAS: 63500-71-0
- a) acute toxicity:
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit > 2000 mg/kg
- b) skin corrosion/irritation:
Test: Skin Irritant - Species: Rabbit Negative
Test: Eye Irritant - Species: Rabbit Positive
- d) respiratory or skin sensitisation:
Test: Skin Sensitization - Species: Human Negative 80000 Ppm
- e) germ cell mutagenicity:
Test: N.A. - Route: vitro - Species: Salmonella Typhimurium Negative
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy- - CAS: 121-33-5
- a) acute toxicity:
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 1.580 mg/kg
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Mouse = 3.925 mg/kg
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Guinea pig = 1.400 mg/kg
Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit > 5.010 mg/kg
- Coumarin - CAS: 91-64-5
- a) acute toxicity:
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 293 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
- a) acute toxicity:
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 4400 mg/kg
Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Mouse = 5600 mg/kg
- (-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8
- a) acute toxicity:
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat > 500 mg/kg - Source: CUT-OFF VALUE OECD423
Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit = 5005 mg/kg
- Acetic Acid, (3-Methylbutoxy), 2-Propenyl Ester - CAS: 67634-00-8
- a) acute toxicity:
Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 500 mg/kg
Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit > 2000 mg/kg
- b) skin corrosion/irritation:
Test: Skin Irritant - Route: Skin - Species: Rabbit Positive - Duration: 24H

If not differently specified, the information required in Regulation (EU)2020/878 listed below must be considered as N.A.:

- a) acute toxicity;
- b) skin corrosion/irritation;
- c) serious eye damage/irritation;
- d) respiratory or skin sensitisation;
- e) germ cell mutagenicity;
- f) carcinogenicity;
- g) reproductive toxicity;
- h) STOT-single exposure;
- i) STOT-repeated exposure;
- j) aspiration hazard.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties:

No endocrine disruptor substances present in concentration $\geq 0.1\%$

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Adopt sound working practices, so that the product is not released into the environment.

2-Benzylideneheptanal - CAS: 78605-96-6

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: EC50 - Species: Daphnia = 1.1 mg/l - Duration h: 48

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: Daphnia = 0.47 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: EC50 - Species: Daphnia magna (Water flea) > 0.9 mg/l - Duration h: 48

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol - CAS: 56539-66-3

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: *Oryzias latipes* (orange-red carps) = 1000 mg/l - Duration h: 96

Endpoint: EC50 - Species: *Daphnia* = 1.000 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: LC50 - Species: Aquatic plants = 1.000 mg/l - Duration h: 72

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-Pyran-4-ol - CAS: 63500-71-0

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: F8 = 354 Ppm - Duration h: 96

Endpoint: EC50 - Species: *Daphnia magna* (Water flea) > 320 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: EC50 - Species: *Scenedesmus* sp. > 94 mg/l - Duration h: 72

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: *Daphnia magna* (Water flea) > 293 mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: Fish = 0.72 mg/l - Duration h: 96

Endpoint: EC50 - Species: Fish = 0.688 mg/l - Duration h: 96

2,6-Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: EC50 - Species: *Daphnia* = 0.31 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: LC50 - Species: Fish = 0.57 mg/l - Duration h: 96

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: LC50 - Species: *Pimephales promelas* = 0.28 mg/l - Duration h: 96

12.2. Persistence and degradability

N.A.

12.3. Bioaccumulative potential

N.A.

12.4. Mobility in soil

N.A.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

12.6. Endocrine disrupting properties

No endocrine disruptor substances present in concentration $\geq 0.1\%$

12.7. Other adverse effects

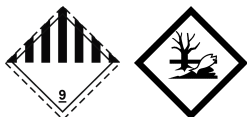
None

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Recover if possible. In so doing, comply with the local and national regulations currently in force.

SECTION 14: Transport information



14.1. UN number or ID number

ADR-UN Number: 3077

IATA-UN Number: 3077

IMDG-UN Number: 3077

14.2. UN proper shipping name

ADR-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB), Dodecanenitrile)

IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB), Dodecanenitrile)

IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB), Dodecanenitrile)

14.3. Transport hazard class(es)

ADR-Class: 9

ADR - Hazard identification number: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

14.4. Packing group

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

- 14.5. Environmental hazards
- | | |
|---------------------------------|--|
| ADR-Environmental Pollutant: | Yes |
| IMDG-Marine pollutant: | Marine Pollutant |
| Most important toxic component: | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) |
| IMDG-Ems: | F-A , S-F |
- 14.6. Special precautions for user
- | | |
|---|-------------------------|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | 274 335 375 601 |
| ADR-Transport category (Tunnel restriction code): | 3 (-) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 956 |
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 956 |
| IATA-S.P.: | A97 A158 A179 A197 A215 |
| IATA-ERG: | 9L |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A SW23 |
| IMDG-Segregation: | - |
- 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments
N.A.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)
Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)
Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Regulation (EU) n. 2020/878
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulation (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulation (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulation (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulation (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulation (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulation (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulation (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulation (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regulation (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regulation (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regulation (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrictions related to the product or the substances contained according to Annex XVII Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and subsequent modifications:

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :

Directive 2012/18/EU (Seveso III)
Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).
Dir. 2004/42/EC (VOC directive)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
Product belongs to category: E2

15.2. Chemical safety assessment
No

SECTION 16: Other information

Text of phrases referred to under heading 3:

H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
H400 Very toxic to aquatic life.
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H319 Causes serious eye irritation.

H226 Flammable liquid and vapour.
 H413 May cause long lasting harmful effects to aquatic life.
 EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
 H302 Harmful if swallowed.
 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.
 H336 May cause drowsiness or dizziness.
 H312 Harmful in contact with skin.
 H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Hazard class and hazard category	Code	Description
Flam. Liq. 3	2.6/3	Flammable liquid, Category 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxicity (dermal), Category 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxicity (oral), Category 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiration hazard, Category 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Skin irritation, Category 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Eye irritation, Category 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Skin Sensitisation, Category 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Skin Sensitisation, Category 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Skin Sensitisation, Category 1B
STOT SE 3	3.8/3	Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3
STOT RE 2	3.9/2	Specific target organ toxicity - repeated exposure, Category 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acute aquatic hazard, category 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronic (long term) aquatic hazard, category 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronic (long term) aquatic hazard, category 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronic (long term) aquatic hazard, category 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Chronic (long term) aquatic hazard, category 4

No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.
 This safety data sheet has been completely updated in compliance to Regulation 2020/878.
 The next paragraph were modificate:

SECTION 9: Physical and chemical properties

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008	Classification procedure
Eye Irrit. 2, H319	Calculation method
Skin Sens. 1B, H317	Calculation method
Aquatic Chronic 2, H411	Calculation method

This document was prepared by a competent person who has received appropriate training.

Main bibliographic sources:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
 I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality.

It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended. It's possible to contest the product not later than a week from its arrival.

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
ATE:	Acute Toxicity Estimate
ATEmix:	Acute toxicity Estimate (Mixtures)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWA:	Time-weighted average
WGK:	German Water Hazard Class.

Data: Opera(MI) - Italy, 10/3/2025

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
TECHNICAL SPECIFICATION

Product type and use: ethylene copolymer / vinyl acetate; additives and fragrances
INCI name: ethylene/va copolymer/parfum (fragrance)

PRODUCT CHARACTERISTIC (*)

Appearance:	granulate
Colour:	colourless
Odour:	characteristic
Flash point:	>60 °C
Autoignition temperature:	N.A.
Relative density:	0.000 - 0.000 (D20/20)
Refraction index:	0.000 - 0.000 (20°C)
Solubility:	insoluble
Microbiological state:	the fragrance is not subject for microbiological organism.
Anti-oxydants and preservatives:	bht (0.1250%)
pH (MA006):	N.A.
Melting point / freezing point:	N.A.
Solid/gas flammability:	N.A.
Explosive properties:	N.A.
Oxidizing properties:	N.A.
Vapour pressure:	N.A.
Partition c. (n-octanol/H2O):	N.A.

PACKING AND STORAGE:

Keep the product in its original container, well sealed, in a dry and ventilated area, with a temperature between 8 and 24°C (46.4/75.2°F) not more than 12 months. After 12 months, quality should be checked before use.

PRECAUTION:

Concentrated product for industrial use avoid contact with eyes and mucous. Do not drink.

The information is considered correct, but it is not exhaustive and it shall be used only as a guide which is based on the current knowledge of the substance or mixture and it is applicable to the safety precautions appropriate for the product. This data is based on information believed to be reliable. The chemical and physical values, olfactive note and colour were determined immediately after manufacture of the product. The colour and olfactive note, in some fragrance, can be change in second time for natural process of ageing. Alterations can result due to improper transport and/or improper storage.

The certificate does not release the user from the responsibility of undertaking his own tests of the characteristics of the product and its suitability in the intended application.

This document was processed automatically and therefore has no signature.

Data: Opera(MI) - Italy, 10/3/2025

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
SAFETY EVALUATION DATA FOR THE FRAGRANCE

ALLERGENS (EFA Code of practice 2006 & EC 1223/2009 All. III and its amendments):

List of allergens	N° CAS	% used as such	% via essential oils	% total presence
3-Propylidene-phthalide	17369-59-4	0.000	0.000	0.000
6-Methylcoumarin	92-48-8	0.000	0.000	0.000
Acetylcedrene	32388-55-9	0.000	0.000	0.000
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Alpha-Terpinene	99-86-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	5.000	5.000
Amyl Cinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.000	0.000	0.000
Anethole	104-46-1	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.002	0.002
Benzaldehyde	100-52-7	0.000	0.060	0.060
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.000	0.000
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.000	0.000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.000	0.000
Beta-Caryophyllene	87-44-5	0.000	0.300	0.300
Camphor	76-22-2	0.000	0.000	0.000
Cananga Odorata Oil/Extract	8006-81-3	0.000	0.000	0.000
Carvone	99-49-0	0.000	0.000	0.000
Cedrus Atlantica Oil/Extract	8023-85-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamomum Cassia Leaf Oil	8007-80-5	0.000	0.000	0.000
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil	8015-91-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	0.001	0.001
Citronellol	106-22-9	0.000	0.001	0.001
Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil	8007-75-8	0.000	0.000	0.000
Citrus Aurantium Flower Oil	8016-38-4	0.000	0.000	0.000
Citrus Aurantium Peel Oil	8028-48-6	0.000	0.660	0.660
Citrus Limon Peel Oil	8008-56-8	0.000	0.000	0.000
Coumarin	91-64-5	0.000	2.000	2.000
Dimethyl Phenethyl Acetate	151-05-3	0.000	0.000	0.000
Eucalyptus Globulus Oil	8000-48-4	0.000	0.000	0.000

Eugenia Caryophyllus Oil	8000-34-8	0.000	0.000	0.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.003	0.003
Eugenyl Acetate	93-28-7	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.002	0.002
Geranyl Acetate	105-87-3	0.000	0.000	0.000
Hexadecanolactone	109-29-5	0.000	0.000	0.000
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	0.000	3.634	3.634
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.005	0.005
Isoeugenyl Acetate	93-29-8	0.000	0.000	0.000
Jasmine Oil/Extract	8022-96-6	0.000	0.000	0.000
Juniperus Virginiana Oil	8000-27-9	0.000	0.000	0.000
Laurus Nobilis Leaf Oil	8002-41-3	0.000	0.000	0.000
Lavandula Oil/Extract	8022-15-9	0.000	0.000	0.000
Lemongrass Oil	8007-02-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	0.665	0.665
Linalool	78-70-6	0.000	0.005	0.005
Linalyl Acetate	115-95-7	0.000	0.000	0.000
Lippia citriodora absolute	8024-12-2	0.000	0.000	0.000
Mentha Piperita Oil	8006-90-4	0.000	0.000	0.000
Mentha Viridis Leaf Oil	8008-79-5	0.000	0.000	0.000
Menthol	89-78-1	0.000	0.000	0.000
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Methyl Salicylate	119-36-8	0.000	0.000	0.000
Myroxylon Pereirae Oil/Extract	8007-00-9	0.000	0.000	0.000
Narcissus Extract	90064-26-9	0.000	0.000	0.000
Pelargonium Graveolens Flower Oil	8000-46-2	0.000	0.000	0.000
Pinene	80-56-8	0.000	0.203	0.203
Pinus Mugo	90082-72-7	0.000	0.000	0.000
Pinus Pumila	97676-05-6	0.000	0.000	0.000
Pogostemon Cablin Oil	8014-09-3	0.000	5.000	5.000
Rose Flower Oil/Extract	90106-38-0	0.000	0.000	0.000
Rose Ketones	23696-85-7	0.000	0.020	0.020

Safety Data Sheet
FGR367201
SOFTWOODS

Salicylaldehyde	90-02-8	0.000	0.000	0.000
Santalol	11031-45-1	0.000	0.000	0.000
Santalum Album Oil	8006-87-9	0.000	0.000	0.000
Sclareol	515-03-7	0.000	0.000	0.000
Terpineol	8000-41-7	0.000	0.000	0.000
Terpinolene	586-62-9	0.000	0.000	0.000
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.000	0.000	0.000
Trimethylbenzenepropanol	103694-68-4	0.000	0.000	0.000
Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol	67801-20-1	0.000	0.000	0.000
Turpentine	9005-90-7	0.000	0.000	0.000
Vanillin	121-33-5	0.000	2.000	2.000

INCI/Grouping - Name	Cosmetic Regulation Annex/Entry No.	CAS
Anethole:	III/329	104-46-1; 4180-23-8
Camphor:	III/331	21368-68-3; 464-48-2; 464-49-3; 76-22-2
Cananga Odorata Oil/Extract:	III/347	68606-83-7; 8006-81-3; 83863-30-3; 93686-30-7
Carvone:	III/333	2244-16-8; 6485-40-1; 99-49-0
Cedrus Atlantica Oil/ Extract:	III/122	8023-85-6; 92201-55-3
Cinnamomum Cassia Leaf Oil:	III/348	8007-80-5; 84961-46-6
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil:	III/349	8015-91-6; 84649-98-9
Citral:	III/70	106-26-3; 141-27-5; 5392-40-5
Citronellol:	III/86	106-22-9; 1117-61-9; 26489-01-0; 7540-51-4
Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil:	III/352	68648-33-9; 8007-75-8; 85049-52-1; 89957-91-5
Citrus Aurantium Flower Oil:	III/350	8016-38-4; 8028-48-6
Citrus Aurantium Peel Oil:	III/351	68916-04-1; 8008-57-9; 8028-48-6; 97766-30-8
Citrus Limon Peel Oil:	III/353	8008-56-8; 84929-31-7
Eucalyptus Globulus Oil:	III/355	8000-48-4; 97926-40-4
Eugenia Caryophyllus Oil:	III/356	8000-34-8; 8015-97-2; 84961-50-2
Isoeugenol:	III/73	5912-86-7; 5932-68-3; 97-54-1
Jasmine Oil/Extract:	III/357	8022-96-6; 8024-43-9; 84776-64-7; 90045-94-6
Juniperus Virginiana Oil:	III/358	8000-27-9; 85085-41-2
Laurus Nobilis Leaf Oil:	III/359	8002-41-3; 8007-48-5; 84603-73-6
Lavandula Oil/Extract:	III/360	8000-28-0; 8022-15-9; 84776-65-8; 90063-37-9; 91722-69-9; 92623-76-2; 93455-96-0
Lemongrass Oil:	III/354	8007-02-1; 89998-16-3; 91844-92-7
Limonene:	III/88	138-86-3; 5989-27-5; 5989-54-8; 7705-14-8
Lippia citriodora absolute:	III/196	8024-12-2; 85116-63-8
Mentha Piperita Oil:	III/361	8006-90-4; 84082-70-2
Mentha Viridis Leaf Oil:	III/362	8008-79-5; 84696-51-5
Menthol:	III/338	1490-04-6; 15356-60-2; 2216-51-5; 89-78-1
Narcissus Extract:	III/363	68917-12-4; 90064-25-8; 90064-26-9; 90064-27-0
Pelargonium Graveolens Flower Oil:	III/364	8000-46-2; 90082-51-2
Pinene:	III/371	127-91-3; 18172-67-3; 7785-70-8; 80-56-8
Pogostemon Cablin Oil:	III/365	8014-09-3; 84238-39-1
Rose Flower Oil/Extract:	III/366	8007-01-0; 84604-12-6; 84604-13-7; 84696-47-9; 90106-38-0; 92347-25-6; 93334-48-6
Rose Ketones:	III/157	23696-85-7; 23726-91-2; 23726-92-3; 23726-94-5; 24720-09-0; 43052-87-5; 57378-68-4
Santalol:	III/341	11031-45-1; 115-71-9; 77-42-9
Santalum Album Oil:	III/367	8006-87-9; 84787-70-2
Terpineol:	III/343	138-87-4; 586-81-2; 8000-41-7; 98-55-5
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes:	III/344	54464-57-2; 54464-59-4; 68155-66-8; 68155-67-9
Turpentine:	III/124	8006-64-2; 8052-14-0; 9005-90-7

The concentration of "0.000" means less than 10 ppm. These are calculated concentrations that do not replace the chromatographic quantification of individual lots.

The European Community authorities selected these ingredients, whose presence in cosmetic products should be made manifest to inform end users, when exceeding these limits: 0.001% (10ppm) for "leave-on" products, 0.01% (100ppm) for "Rinse-off" products, and 0.01% (100ppm) for products in order to cleanse.

Safety Data Sheet
FGR367201
SOFTWOODS

NOTA: This document was processed automatically and therefore has no signature.

Data: Opera(MI) - Italy, 10/3/2025