



Scheda di sicurezza del 19/2/2021, Edizione 2 revisione 1 Data di stampa 19/2/2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale: FGR20602

Nome commerciale: PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

INCI nome: parfum/fragrance

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

Uso raccomandato:

miscela di oli essenziali naturali dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.

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

Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 Foggia 800183459

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 Firenze 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 0382-24444

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 Milano - Tel. +39 0266101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 800883300

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù". DEA Roma Piazza Sant'Onofrio, 4

Centro antiveleni – 24/24 ore - Policlinico Universitario A. Gemelli - Roma - Tel. +39 063054343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ◆ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- 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:

FGR20602

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

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.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

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.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

linalolo

Pelargonium graveolens: Può provocare una reazione allergica.

limonene: Può provocare una reazione allergica.

(-)-Pin-2(3)-ene: Può provocare una reazione allergica.

Tetraidrolinalolo: Può provocare una reazione allergica.

Linalile acetato: Può provocare una reazione allergica.

Citronellol: Può provocare una reazione allergica.

citrale: Può provocare una reazione allergica.

Nopileacetato: Può provocare una reazione allergica.

Diidroterpinile acetato (multi): Può provocare una reazione allergica.

Citronellile formate: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

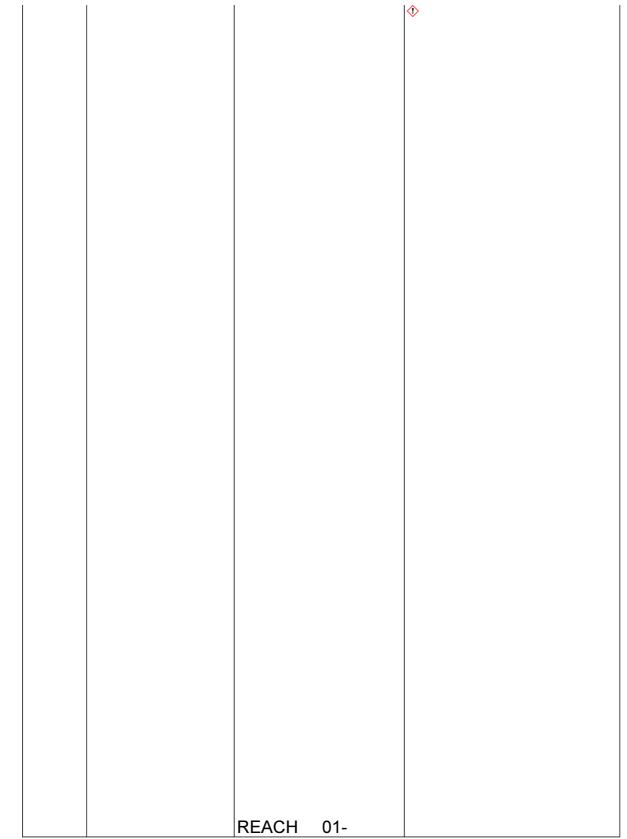
N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero	d'identif.	Classificazione
20% - 25%	linalolo	Numero Index: CAS: EC: REACH	00-2 78-70-6	 ¹3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ¹3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ¹3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

		No.:	21194740 16-42- 0000	
15% - 20%	benzile acetato	CAS: EC: REACH No.:	140-11-4 205-399-7 01- 21196382 72-42- 0000	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
7% - 10%	feniletile alcool	CAS: EC: REACH No.:	60-12-8 200-456-2 01- 21199639 21-31- 0000	 \$\displaystyle{1}{3}\text{.1/4/Oral Acute Tox. 4}
7% - 10%	Pelargonium graveolens	CAS: EC: REACH No.:	290-140-0 01-	 \$\daggeq 3.2/2 \text{ Skin Irrit. 2 H315} \$\daggeq 3.4.2/1B \text{ Skin Sens. 1B} \$\daggeq 3.3/7 \$\daggeq 3.3/2 \text{ Eye Irrit. 2 H319}
5% - 7%	dimonene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	227-813-5 01-	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
1% - 2. 5%	Terpineolo	CAS: EC: REACH No.:		¹ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ¹ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
1% - 2. 5%	(-)-Pin-2(3)-ene	CAS: EC:	80-56-8 201-291-9	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



		No.:	21195192 23-49- 0002	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
1% - 2. 5%	Tetraidrolinalolo	CAS: EC: REACH No.:	01-	 ♣3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ♣3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ♣3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
1% - 2. 5%	cis-es-3-en-1-olo	CAS: EC: REACH No.:	928-96-1 213-192-8 01- 21199697 43-23- xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H2263.3/2 Eye Irrit. 2 H319
0.5% - 1%	Linalile acetato	CAS: EC: REACH No.:	204-116-4 01-	 ¹3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ¹3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ¹3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
0.3% - 0.5%	Citronellol	CAS: EC: REACH No.:		 [↑]3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 [↑]3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 [↑]3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.3% - 0.5%	citrale	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	605-019- 00-3 5392-40-5 226-394-6 01- 21194628 29-23-	¹ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ¹ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ¹ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

			xxxx	
0.25% - 0.3%	Nopileacetato	CAS: EC: REACH No.:	01-	 \$\displaystyle{1} \text{3.3/2 Eye Irrit. 2 H319} \\ \$\displaystyle{3} \text{3.4.2/1 Skin Sens. 1} \\
0.1% - 0.25%	Diidroterpinile acetato (multi)	EC: REACH No.:	939-728-7 01- 21199832 93-30- 0000	 \$\daggeq 3.3/2 \text{ Eye Irrit. 2 H319} \$\daggeq 3.4.2/1B \text{ Skin Sens. 1B} \$\daggeq 4.1/C2 \text{ Aquatic Chronic} \$\daggeq 4.411
0.1% - 0.25%	3,7,11-Trimetile- 1,6,10- dodecatrien-3-olo	CAS: EC: REACH No.:	7212-44-4 230-597-5 01- 21194576 36-29- 0000	 \$4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. \$4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
0.1% - 0.25%	Citronellile formate	CAS: EC: REACH No.:	105-85-1 203-338-9 01- 21201321 06-71- xxxx	 \$\displaystyle{4} 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 \$\displaystyle{4} 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
1 ppm	Ossido difenile	CAS: EC: REACH No.:	101-84-8 202-981-2 01- 21194725 45-33- xxxx	¹ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ¹ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
599 ppb	p-cresolo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	604-004- 00-9 106-44-5 203-398-6 01- 21194483 36-36- 0000	 ♦ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ♦ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ♦ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

FGR20602

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

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 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 Per chi non interviene direttamente:

FGR20602/Edizione 2 - Rev. 1

Pagina n. 7 di 18

FGR20602

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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.

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.

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

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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

```
8.1. Parametri di controllo
```

```
benzile acetato - CAS: 140-11-4
```

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

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

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

citrale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

Ossido difenile - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m3, 1 ppm - STEL: 14 mg/m3, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: (V) - URT and eye irr, nausea

p-cresolo - CAS: 106-44-5

UE - TWA(8h): 22 mg/m3, 5 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 mg/m3 - Note: (IFV), Skin, A4 - URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

FGR20602/Edizione 2 - Rev. 1

Pagina n. 8 di 18

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

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 > 1 ora.

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:
Aspetto e colore:	liquido limpido		
Odore:			
Soglia di odore:			
pH:	N.A.		
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.		
Punto di infiammabilità:	>60 °C		
Velocità di evaporazione:	N.A.		
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.		
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.		
Pressione di vapore:	N.A.		
Densità dei vapori:	N.A.		
Densità relativa:	0.915 - 0.935 (D20/20)		
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)		

FGR20602/Edizione 2 - Rev. 1

Pagina n. 9 di 18

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.		
Liposolubilità in solvente organico:	N.A.		
Conducibilità:	N.A.		
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.		

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 sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

linalolo - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

```
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
      Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
      Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
      Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo
      Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Cavia Negativo
e) mutagenicità delle cellule germinali:
      Test: Mutagenesi - Ames test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo
      Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo
feniletile alcool - CAS: 60-12-8
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1610 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto = 2500 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
      Test: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo
Pelargonium graveolens - CAS: 8000-46-2
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Orale = 4.000 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Cutanea = 4.500 mg/kg
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 = 2100 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5005 mg/kg
Linalile acetato - CAS: 115-95-7
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 14.600 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 13.360 mg/kg
      Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h
      Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
      Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Esseri umani Negativo
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
      Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo
j) pericolo in caso di aspirazione:
      Test: Irritante per le vie respiratorie - Specie: Esseri umani Negativo
Citronellol - CAS: 106-22-9
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.450 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.650 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
      Test: Irritante per gli occhi Positivo
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
      Test: Sensibilizzazione della pelle Positivo
citrale - CAS: 5392-40-5
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.950 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.250 mg/kg
Nopileacetato - CAS: 128-51-8
a) tossicità acuta:
```

FGR20602/Edizione 2 - Rev. 1

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

```
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3000 mg/kg
Diidroterpinile acetato (multi)
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
```

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

```
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
feniletile alcool - CAS: 60-12-8
a) Tossicità acquatica acuta:
      Endpoint: EC50 - Specie: Leuciscus idus = 220-460 mg/l - Durata h: 96
      Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 287.2 mg/l - Durata h: 48
      Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche = 490 mg/l - Durata h. 72
      Endpoint: EC50 - Specie: Micro-organismi (Pseudomonas putida) = 1.320 mg/l - Durata h:
      17
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
```

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 0.28 mg/l - Durata h: 96

Citronellol - CAS: 106-22-9 a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus = 14.66 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 17.48 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ECr50 - Specie: Scenedesmus sp. = 2.4 mg/l - Durata h: 72

citrale - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) = 16 mg/l - Durata h:

Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) = 19 mg/l - Durata h:

Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus = 4.6-10.0 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 7 mg/l - Durata h: 48

Ossido difenile - CAS: 101-84-8 a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 10 mg/l - Durata h: 24

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Citronellol - CAS: 106-22-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FGR20602/Edizione 2 - Rev. 1

Pagina n. 12 di 18

FGR20602

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

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. 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

ADR-UN Number: 3082 IATA-UN Number: 3082 IMDG-UN Number: 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(limonene, (-)-Pin-2(3)-ene)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(limonene, (-)-Pin-2(3)-ene)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PÉRICOLÓSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(limonene, (-)-Pin-2(3)-ene)

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 di 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: limonene

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: 964
IATA-Subsidiary hazards: IATA-Cargo Aircraft: 964

IATA-S.P.: A97 A158 A197

FGR20602/Edizione 2 - Rev. 1

Pagina n. 13 di 18

FGR20602

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A , S-F

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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.Las. 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) 2015/830

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)

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

Composti Organici Volatili - COV = 22.42 %

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.06

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:

FGR20602/Edizione 2 - Rev. 1

Pagina n. 14 di 18

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
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 Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
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. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
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

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 2015/830. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

PROF-ARGAN-VII PROFUMO DAISY VII

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione		
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo		
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 adequata.

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 riquardante il trasporto internazionale di merci pericolose

per via ferroviaria.

STA: Stima della tossicità acuta

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele) STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

FGR20602/Edizione 2 - Rev. 1

Pagina n. 16 di 18

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), 19/2/2021

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

Tipo di prodotto ed miscela di oli essenziali naturali dedicata alla profumazione nei settori della

impiego: cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.

INCI nome: parfum/fragrance

Codice ISS Formula: FGR20602 (sito: www.iss.it - codice azienda 12546920153)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (*)

Aspetto: liquido limpido

Colore: giallo
Odore: caratteristico
Flash Point: >60 °C
Auto-infiammabilità: N.A.

Densità relativa: 0.915 - 0.935 (D20/20) Indice di rifrazione: 1.468 - 1.488 (20°C)

Solubilità: liposolubile (etanolo, oli e grassi)

Stato microbiologico: la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica. Conservanti e antiossidanti: phenoxy ethyl alcohol ° (0.0215%), bht (0.0000%)

pH: N.A. Punto di fusione/ N.A.

congelamento:

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. Stoccato 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), 19/2/2021

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
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.000	0.000
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.050	0.050
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.009	0.009
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.000	0.000
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	0.469	0.469
Citronellol	106-22-9	0.000	2.247	2.247
Coumarin	91-64-5	0.000	0.000	0.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.003	0.003
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	1.621	1.621
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde	31906-04-4	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	6.418	6.418
Linalool	78-70-6	0.000	24.415	24.415
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000

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 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.

Opera (MD)ata19/2/2021