





## Scheda di sicurezza del 30/5/2022, Edizione 2 revisione 2 Data di stampa 30/5/2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale: FGR114508

Nome commerciale: ACQUA DI SALE AF INCI nome: parfum/fragrance

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

Uso raccomandato:

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:

e.cassina@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 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:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

FGR114508 /Edizione 2- Rev. 2

Pagina n. 1 di 16

#### 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.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Disposizioni speciali:

Nessuna

#### Contiene:

esil salicilato

alfa-Metile-1,3-benzodioxole-5-propionaldeide: Può provocare una reazione allergica.

1-metossi-4-(1-propenil) benzene: Può provocare una reazione allergica.

Eucaliptol: Può provocare una reazione allergica.

fenolo, 2-metossi-4-propile: Può provocare una reazione allergica.

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. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.		Classificazione	
5% - 7%	2-Metilepropile 2- idrossibenzoato	CAS: EC: REACH No.:	87-19-4 201-729-9 01- 21207674 70-53- xxxx	♦4.1/A1 Aquatic Acute 1	
3% - 5%	esil salicilato	CAS: EC: REACH No.:	228-408-6	♦4.1/C1 Aquatic Chronic	
3% - 5%	2 ter-butilcicloesil acetato	CAS: EC:	88-41-5 201-828-7	<ul><li>♦4.1/C2 Aquatic Chronic</li><li>2 H411</li></ul>	
3% - 5%	3-Metile-5-fenil pentanol	CAS:	55066- 48-3	<sup>1</sup> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	

		EC: REACH No.:	259-461-3 01- 21199694 46-23- 0000	<b></b> \$3.9/2 STOT RE 2 H373
3% - 5%	1,3,4,6,7,8- esaidro-4,6,6,7,8, 8- esametillinden[5, 6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-212- 00-7 1222-05-5 214-946-9 01- 21194882 27-29- 0000	<ul> <li>◆4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</li> <li>◆4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</li> </ul>
2.5% - 3%	Terpineolo	CAS: EC: REACH No.:		<sup>1</sup> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 <sup>1</sup> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
2.5% - 3%	alfa-Metile-1,3- benzodioxole-5- propionaldeide	CAS: EC: REACH No.:	1205-17-0 214-881-6 01- 21207401 19-58- XXXX	<ul> <li>         \$\display 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317     </li> <li>         \$\display 3.7/2 Repr. 2 H361     </li> <li>         \$\display 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411     </li> </ul>
1% - 2. 5%	Tetraidro-3-pentil- 2H-piran-4-il acetato	CAS: EC: REACH No.:	18871- 14-2 242-640-5 01- 21202619 63-49- XXXX	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 2. 5%	3-(4-etilefenil)-2, 2- dimetilepropanale	CAS: EC: REACH No.:	67634- 14-4 266-818-7 01- 21207587 96-34- 0000	<sup>1</sup> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <sup>1</sup> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

0.5% - 1%	1-metossi-4-(1- propenil) benzene	CAS: EC: REACH No.:	4180-23-8 224-052-0 01- 21199790 97-22- 0000	4.1/C3 Aquatic Chronic 3
0.5% - 1%	Cis 3 esenil salicilato	CAS: EC: REACH No.:	65405- 77-8 265-745-8 01- 21199873 20-37- XXXX	<sup>♦</sup> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
0.3% - 0.5%	Eucaliptol	CAS: EC: REACH No.:	470-82-6 207-431-5 01- 21199677 72-24- 0000	<ul> <li>2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>3.4.2/1B Skin Sens. 1B</li> <li>H317</li> </ul>
0.25% - 0.3%	fenolo, 2-metossi- 4-propile	CAS: EC: REACH No.:		<sup>1</sup> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 <sup>1</sup> 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.1% - 0.25%	Difenilmetane	CAS: EC:	101-81-5 202-978-6	<sup>№</sup> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
0.1% - 0.25%	Alfa cedrene	CAS: EC: REACH No.:	469-61-4 207-418-4 N.A. *	<ul> <li>\$4.1/A1 Aquatic Acute 1</li> <li>H400 M=10.</li> <li>\$4.1/C1 Aquatic Chronic</li> <li>1 H410 M=10.</li> <li>\$3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> </ul>

#### 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 gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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 adequate.

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

FGR114508 /Edizione 2- Rev. 2

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 adequatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

#### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

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:	Liquido		
Colore:	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 mm2/ sec (40 °C)		
Idrosolubilità:			
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	-	
Pressione di vapore:	N.A.		
Densità e/o densità relativa:	0.906 - 0.926 (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

 Possibilità di reazioni pericolose Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

 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:

NΑ

Informazioni tossicologiche riquardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2-Metilepropile 2-idrossibenzoato - CAS: 87-19-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.560 mg/kg

esil salicilato - CAS: 6259-76-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5 g/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5 g/kg

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

2 ter-butilcicloesil acetato - CAS: 88-41-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4600 mg/kg

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

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Esseri umani Negativo - Durata: 48h - Fonte: 4% in petrolato

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Esseri umani Negativo - Durata: 48h - Fonte: 4% in petrolato

3-Metile-5-fenil pentanol - CAS: 55066-48-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.300 mg/kg

Tetraidro-3-pentil-2H-piran-4-il acetato - CAS: 18871-14-2

a) tossicità acuta:

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

3-(4-etilefenil)-2,2-dimetilepropanale - CAS: 67634-14-4

a) tossicità acuta:

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

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

1-metossi-4-(1-propenil) benzene - CAS: 4180-23-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2090 mg/kg

```
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3050 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia = 2160 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per gli occhi - Via: N.A. - Specie: Coniglio Leggermente irritante
Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Cavia Leggermente irritante
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Cavia Negativo
fenolo, 2-metossi-4-propile - CAS: 2785-87-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2600 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 310 mg/kg
Alfa cedrene - CAS: 469-61-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
```

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;

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

- 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 >= 0.1%

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. esil salicilato - CAS: 6259-76-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 96

- 2 ter-butilcicloesil acetato CAS: 88-41-5
- a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 14.9 mg/l - Note: DIN 38412

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.9 mg/l - Durata h: 48

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-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

1-metossi-4-(1-propenil) benzene - CAS: 4180-23-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC0 - Specie: Brachydanio rerio = 4.8 mg/l - Durata h: 96

Alfa cedrene - CAS: 469-61-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 0.05 mg/kg

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

FGR114508 /Edizione 2- Rev. 2

Pagina n. 9 di 16

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 >= 0.1%

12.7. Altri effetti avversi

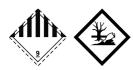
Nessuno

#### **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: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

(esil salicilato,

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano;

galaxolide; (HHCB))

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

(esil salicilato,

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano;

galaxolide; (HHCB))

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

(esil salicilato,

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano;

galaxolide; (HHCB))

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: esil salicilato

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

IATA-S.P.: A97 A158 A197 A215

IATA-ERG: 9L

IMDG-Subsidiary hazards:

IMDG-Stowage and handling: Category A

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)

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

FGR114508 /Edizione 2- Rev. 2

Pagina n. 11 di 16

15.2. Valutazione della sicurezza chimica No

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, 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 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
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
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

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 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche SEZIONE 11: informazioni tossicologiche SEZIONE 12: informazioni ecologiche SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

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
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.

FGR114508 /Edizione 2- Rev. 2

Pagina n. 13 di 16

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 (Miscele) 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), 30/5/2022



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

Tipo di prodotto ed

impiego: INCI nome: miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei

settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.

me: parfum/fragrance

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (\*)

Aspetto: liquido limpido
Colore: Incolore
Odore: caratteristico
Flash Point: >60 °C
Auto-infiammabilità: N.A.

Densità relativa: 0.906 - 0.926 (D20/20) Indice di rifrazione: 1.449 - 1.469 (20°C)

Solubilità: liposolubile (etanolo, oli e grassi)

Stato microbiologico: la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.

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), 30/5/2022



# 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	0.000	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
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	0.000	0.000
Citronellol	106-22-9	0.000	0.000	0.000
Coumarin	91-64-5	0.000	0.000	0.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.000	0.000
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.000	0.000
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	0.000	0.000
Linalool	78-70-6	0.000	0.000	0.000
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)ata30/5/2022