



SCHEDA DI SICUREZZA

(conforme al regolamento 1907/2006/CEE (REACH), 453/2010/CE e il regolamento n. 1272/2008 CE (CLP))

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome commerciale: Fragranza COTTON – ULTRA SCENT

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

Miscela di sostanze aromatiche senza particolari consigli d'uso o avvertenze.

Utilizzo della Sostanza/del Preparato: *Deoprofumatore ambientale*

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Spring Air 2 Deligiorgi & Ionias Str. 174 56 - Alimos, Grecia - Tel.: +30 2109734805 - Fax: +30 2109945660

E-mail: info@springair.gr - Website: www.springair.gr



Distributore:
MP srl

Via 1° Maggio, 45 – 20863 Concorezzo (MB) - Tel. 039 832 349 – Fax. 039 6043158

E-mail: info@mpcleaning.net – Website: www.mpcleaning.net

1.4 In caso di emergenza contattare:

Centro Antiveleni Milano Niguarda: Tel. 0266101029

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela.

Classificazione secondo il regolamento n. 1272/2008 CLP.



GHS02

Flam. Liq. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili

Aquatic Chronic 3

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

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:


Il prodotto deve essere etichettato rispettando le procedure delle normativa generale di classificazione dei preparati dell'Unione Europea nell'ultima versione valida.

Sistema di classificazione: La classificazione del prodotto è stilata in **conformità al regolamento n. 1272/2008 CE (CLP)** e alla direttiva europea **99/45/EC**

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo le direttive UE nr. 1272/2008 CE (CLP):

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive UE 1272/2008 CE (CLP).

Pittogrammi di pericolo	 GHS02
Avvertenza	Attenzione
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:	2-(4-tert-Butyl benzyl)propionaldehyde Coumarin Può provocare una reazione allergica.
Indicazioni di pericolo (H)	H226 - Liquido e vapori infiammabili H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza (P)	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille o fiamme libere. Vietato fumare. P233 – Tenere il recipiente ben chiuso. P273 – Non disperdere nell'ambiente. P403 + P235 – Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.

2.3 Altri pericoli (non determinanti per la classificazione)

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: Non applicabile.







vPvB: Non applicabile.











3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Proprietà chimica: Miscela.

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Ingredienti:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index number: 603-002-00-5	ethanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225	50-100%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX	propane-1,2-diol substance with a Community workplace exposure limit	3-<10%
CAS: 5413-60-5	verdyl acetate R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	1-<2.5%
CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	1-<2.5%
CAS: 17511-60-3 EINECS: 241-514-7	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1Hinden- 6-yl  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	0.1-<0.3%

CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3	Acetyl Cedrene  N R50/53  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.25-<0.3%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde  Xn R22;  Xi R43;  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0.1-<0.3%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Coumarin  Xn R22;  Xi R43  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	0.1-<0.3%

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Consultare immediatamente il medico.

Dopo inalazione: sottoporre a cure mediche in caso di reclami.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle. Nel caso il fenomeno di sensibilizzazione persista, consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare tenendo gli occhi bene aperti per almeno 15 minuti sotto acqua corrente. Evitare un getto d'acqua troppo forte che provochi rischio di danni alla cornea, consultare un medico.

Dopo ingestione: Risciacquare bene la bocca, bere abbondantemente e portarsi all'aria aperta. Per motivi di sicurezza, consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:

Nessuna ulteriore informazione disponibile in merito.

4.3 Indicazioni di attenzione medica immediata e trattamenti speciali:

Nessuna ulteriore informazione disponibile in merito.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.



5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

5.3 Raccomandazioni per i vigili del fuoco:

Mezzi protettivi specifici:

Durante antincendio indossare apparecchio respiratorio adatto e indumenti protettivi.

Ulteriori indicazioni:

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla mai nel sistema fognario.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2 Misure di protezione ambientale:

Non permettere l'ingresso nelle fognature o in corsi d'acqua superficiali o sotterranei.
Non permettere l'ingresso in terreni o nel sottosuolo.

6.3 Metodi di contenimento e assorbimento/pulitura:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Riporre in recipienti idonei allo stoccaggio e smaltimento. Mandare allo smaltimento secondo le apposite normative.

6.4 Riferimento alle altre sezioni:

Vedere la sezione 7 per informazioni su una manipolazione sicura.
Vedere la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.
Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Indicazioni per una manipolazione sicura:

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Maneggiare con cura. Evitare urti, attrito e impatto.

Informazioni in caso di incendio e protezione in caso di esplosione:



Tenere lontano da fonti di ignizione - Non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Non spruzzare su una fiamma libera o su corpo incandescente.
Miscele infiammabili gas-aria possono formarsi in recipienti vuoti.
Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato; Stoccare in luogo sicuro, lontano da fonti di calore, fiamme, fonti di accensione lontano dalla luce diretta del sole.

7.2 Condizioni di stoccaggio in sicurezza, comprese le eventuali incompatibilità.

Stoccaggio:

Requisiti da rispettare per magazzini e dei recipienti:

Conservare in un luogo fresco.
Impedire eventuali infiltrazioni nel terreno.

Indicazioni sullo stoccaggio in un deposito comune:

Conservare lontano da sostanze infiammabili.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Proteggere dal calore e dalla luce diretta del sole.

7.3 Usi finali specifici: Nessuna ulteriore informazione disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla attrezzatura tecnica: Nessuno dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Controllo dei parametri:

Componenti in cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

64-17-5 ethanol	
WEL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
57-55-6propane-1,2-diol	
WEL	Valore a lungo termine: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm *vapori totali e particolato **particolato

Ulteriori informazioni: Questa scheda è valida per le sue informazioni generali.

8.2 Controllo dell'esposizione

**Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro

Maschera protettiva: Non è richiesta in condizioni normali di utilizzo.

Protezione delle mani:

Non è richiesta in condizioni normali di utilizzo.

A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di guanti protettivi con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. La scelta del materiale dei guanti va fatta in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti:

I tempi di penetrazione determinati secondo le normative EN 374 parte III non tengono conto delle condizioni di utilizzo reale. Quindi un tempo massimo per tenerli indossati, che corrisponde al 50% del tempo di penetrazione, è consigliato.

Occhiali protettivi: Occhiali di protezione richiesti durante le operazioni di travaso.

Protezione del corpo: Non è richiesta in condizioni normali di utilizzo.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali / Aspetto:	
Forma:	Liquida.
Colore:	Trasparente.
Odore:	Caratteristico.
Soglia di odore:	Non determinata.
Valore di Ph:	Non applicabile.
Temperatura di fusione / ambito di fusione:	Non determinata.
Punto di ebollizione / ambito di ebollizione:	78°C
Punto di infiammabilità:	23°C (ISO 2719A/02 mod)
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione	371°C
Temperatura di decomposizione:	Non determinata.
Autoaccensione:	Il prodotto non è auto infiammabile.
Pericolo di esplosione:	Il prodotto non è esplosivo. Tuttavia la formazione di vapori o miscele esplosive è possibile.
Limiti di esplosività:	
Inferiore	3.5 Vol %
Superiore	15.0 Vol %
Tensione di vapore a 20°C	59 hPa
Densità:	
Densità relativa	Non determinata.
Densità di vapore	Non determinata.
Velocità di evaporazione	Non determinata.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Facilmente solubile.
Coefficiente di segregazione di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non determinata.
Viscosità:	
Dinamica	Non determinata.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

10.2 Stabilità chimica:

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Stabile a temperatura ambiente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizione da evitare: Evitare il contatto con ruggine, ferro e rame. Il contatto con materiali incompatibili come acidi, alcali, metalli pesanti e agenti riducenti può causare una pericolosa degradazione/decomposizione. Non mescolare con acceleratori perossidi.

10.5 Materiali incompatibili: Agenti fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:	
ATE (Stima tossicità acuta)	
Orale LD50	40000 mg / kg
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:	
64-17-5 ethanol	
Orale LD50	7060 mg / kg (ratto)
Per inalazione LC50/4 h	20000 mg/l (ratto)
91-64-5 cOUMARIN	
Orale LD50	293 mg / kg (ratto)

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Non ha effetti irritanti.

Sugli occhi: Non ha effetti irritanti.

Sensibilizzazione: Non sono conosciuti effetti sensibilizzanti.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità/Tossicità acquatica: Informazioni non disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.

12.3 Potenziale bio-accumulazione: Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo: Nessuna informazione rilevante disponibile.

Effetti tossici per l'ambiente:

- Osservazioni: Nocivo per i pesci
- Informazioni ecologiche supplementari:
- Ulteriori indicazioni:

Il prodotto contiene sostanze che sono dannose per l'ambiente. Nocivo per gli organismi acquatici.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: Non applicabile. / **vPvB:** Non applicabile.

12.6 Altri effetti: Informazioni non disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di smaltimento

Raccomandazioni:



Smaltire secondo le indicazioni della legislazione corrente.




Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non immettere il prodotto nelle fognature.

Contattare il produttore per le informazioni relative allo smaltimento del prodotto.

Imballaggi non puliti:

Raccomandazione: Lo smaltimento deve essere in conformità con le disposizioni in materia di smaltimento. Gli imballaggi possono essere riutilizzati o riciclati dopo la pulizia.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA	UN1993
14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR IMDG IATA	1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, IMDG, IATA  Classe Etichetta	 3 Liquidi infiammabili (Flammable liquids). 3
14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
14.6 Speciali precauzioni per l'utente NIP (Nr. Identif. Pericolo) - Numero di Kemler Numero EMS	Attenzione: Liquidi infiammabili (Flammable liquids). 33 F-E, S-E
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II del MARPOL 73/78 e del codice IBC.	Non applicabile.
Trasporto / ulteriori indicazioni: ADR · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · Transport category · Tunnel restriction code	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml 3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.



(ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)), 3, III

15. Informazioni sulla regolamentazione

• 15.1 Norme e legislazione su salute e ambientali / legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Regolamento REACH 1907/2006/CE *** Regolamento 453/2010/CE *** Regolamento CLP 1272/2008/CE
Costituenti della miscela che rientrano nel campo di applicazione del regolamento REACH 1907/2006 / CE, sono stati (pre)-registrati dai loro fornitori.

- Disposizioni nazionali:
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
- Sostanze estremamente problematiche (SVHC) secondo REACH, articolo 57

Non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC).

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

• Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

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

R11 Facilmente infiammabile.

R22 Nocivo se ingerito

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50 / 53 Molto tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

R51 / 53 Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

R52 / 53 Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Scheda rilasciata da:

SUSTCHEM Engineering Ltd

REACH & Services Department Chemical - 144, 3 ° Septemvriou, GR 112 51, Atene, Grecia

Tel. : +30 210 8252510-4 Fax: +30 210 8252575 - E-mail: info@suschem.gr - Sito web: www.suschem.gr

Contatto: Spring Air

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accordo européen sur le trasporto des marchandises Dangereuses par percorso (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

IMDG: Codice marittimo internazionale per merci pericolose

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti

ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)



VOC: Composti Organici Volatili (USA, UE)

LC50: Concentrazione letale, il 50 per cento

LD50: Dose letale, il 50 per cento

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3

Tox acuta. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Skin Sens 1: Sensibilizzazione - Pelle, categoria di pericolo 1.

Skin Sens 1B: Sensibilizzazione - Pelle, categoria di pericolo 1B

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3.