

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versione: 3

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Altro identificatore: RS-S22026-1 / 0591061 / 1252130

Identificatore unico di formula (UFI): DT71-N0P6-T00T-DV67

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

Usi del prodotto: Aerosol, Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati: Utilizzare solo per le applicazioni previste.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Vectair Systems Ltd

Indirizzo della società: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Contatto: Product Development

Indirizzo e-mail: prod-dev@vectairsystems.com

Telefono: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Responsabile: Royal Sanders

Indirizzo: Royal Sanders, Industriepark Vliedberg 12, 5251RG Vlijmen, The Netherlands

Telefono: +31 (0) 73 5187 187

1.4. Numero telefonico di emergenza

- Telefono di emergenza:**
1. CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Rome Tel. (+39) 06.6859.3726
 2. CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia Tel. 800.183.459
 3. CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Naples Tel. (+39) 081.545.3333
 4. CAV Policlinico "Umberto I" - Rome Tel. (+39) 06.4997.8000
 5. CAV Policlinico "A. Gemelli" - Rome Tel. (+39) 06.305.4343
 6. CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Florence Tel. +39) 055.794.7819
 7. CAV National Centre for Toxicological Information - Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
 8. CAV Niguarda Hospital - Milan Tel. (+39) 02.66.1010.29
 9. CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Tel. 800.88.33.00
 10. CAV Veneto Poison Control Centre - Verona Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Classe e categoria di pericolo: Aerosol infiammabili, categoria di pericolo 1
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
H222, Aerosol altamente infiammabile.
H229, Contenitore sotto pressione: può esplodere se riscaldato.
H319, Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versione:** 3

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza Pericolo.**Indicazione di pericolo** H222, Aerosol altamente infiammabile.
H229, Contenitore sotto pressione: può esplodere se riscaldato.
H319, Provoca grave irritazione oculare.**Informazioni aggiuntive:** EUH208, Contiene Linalyl acetate. Può provocare una reazione allergica.**Consiglio di prudenza:** P210, Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.
P211, Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251, Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P280, Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305/351/338, IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P410/412, Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
P501, Smaltire il prodotto/recipiente in: sito approvato.**Pittogrammi**

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli CLP Elementi dell'etichetta di Linalyl acetate
sensibilizzazione cutanea:
Concentrazione Idrocarburi (%): 0.0000%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Nome	CAS	CE	N. registrazione REACH	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Limiti di concentrazione specifica, fattori M e STA
------	-----	----	------------------------	---	--	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versione:** 3

Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH)	12645-31-7	235-741-0		0.1-<1%	Skin Corr. 1B;H314,-	

Sostanze con limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Nome	CAS	CE	N. registrazione REACH	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Limiti di concentrazione specifica, fattori M e STA
Butane	106-97-8	203-448-7		20-<50%	Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,-	
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3		1-<5%	-;-,-	
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		5-<10%	-;-,-	

Sostanze che sono interferenti endocrini secondo il Regolamento (UE) 2017/2100 o il Regolamento (UE) 2018/605, maggiore dello 0,1%:

Non applicabile

Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche o molto persistenti e molto bioaccumulabili, superiori allo 0,1%:

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta, mantenerlo a riposo e consultare un medico.
Esposizione degli occhi:	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Esposizione della pelle:	Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Ingestione:	Risciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessuna prevista; vedi sezione 4.1 per ulteriori informazioni.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versione: 3

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi idonei: Biossido di carbonio, dry chemical, schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, possibile liberazione di: Monossido di carbonio, composti organici non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare di inalare il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedi le misure di protezione riportate nelle sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Tenere a distanza da scarichi, da acque superficiali e sotterranee e dal suolo.

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

Eliminare le fonti di accensione. Prevedere un'adeguata ventilazione. Evitare l'eccessiva inalazione di vapori. Contenere immediatamente le fuoriuscite utilizzando sabbia o polvere inerte. Smaltire secondo le norme locali in vigore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e di illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.3. Usi finali specifici

Aerosol, Solo per uso professionale.: Utilizzare conformemente alle buone prassi di fabbricazione e di igiene industriale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versione:** 3**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Limiti di esposizione professionale:

Ingrediente	CAS	CE	Descrizione	Valore
Butane	106-97-8	203-448-7	UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a lungo termine, ppm	1450 ppm
			UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a lungo termine, mgm3	600 mg/m ³
			UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a breve termine, ppm	1810 ppm
			UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a breve termine, mgm3	750 mg/m ³
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm3	100 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a lungo termine, ppm	1000 ppm
			UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a lungo termine, mgm3	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a lungo termine, ppm	999 ppm
			UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a lungo termine, mgm3	400 mg/m ³
			UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a breve termine, ppm	1250 ppm
			UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a breve termine, mgm3	500 mg/m ³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a lungo termine, ppm	474 ppm
			UK, limite di esposizione sul posto di lavoro a lungo termine, mgm3	150 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione**Protezione degli occhi/della pelle**

Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Apparecchio respiratorio

Garantire un'adeguata ventilazione continua per evitare l'accumulo di eccessivo vapore ed assicurare il rispetto dei limiti di esposizione professionale. Se opportuno e in funzione dei propri metodi e dell'entità di utilizzo, potrebbero essere richieste le seguenti misure tecniche di controllo come ulteriori misure di protezione: a) isolamento dei reparti miscelazione ed altre aree in cui il materiale viene utilizzato o maneggiato liberamente; mantenimento di queste aree ad una pressione dell'aria inferiore rispetto al resto dello stabilimento; b) utilizzo di dispositivi di protezione individuale, come un respiratore opportunamente attrezzato ed omologato con cartuccia per vapori organici o cartucce filtranti e filtri

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versione: 3

antipolvere; c) utilizzo di un sistema di eliminazione locale dell'aria attorno alle cisterne aperte e ad altre fonti aperte di potenziale esposizione, per evitare l'inalazione eccessiva del prodotto, compresi i luoghi in cui il materiale viene liberamente pesato o misurato; utilizzo di un sistema di ventilazione di diluizione dell'area di lavoro, per eliminare o ridurre la possibile esposizione del personale; d) utilizzo di sistemi chiusi per il trasferimento e la lavorazione del materiale.

Vedi anche le sezioni 2 e 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico/colore:	Colourless Aerosol Gas
Odore:	Caratteristica
Soglia olfattiva:	Non determinato
Punto di fusione / punto di congelamento:	Non determinato
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non determinato
Infiammabilità:	Flammable
Limite di esplosione inferiore e superiore	Non determinato
Punto di infiammabilità:	Non determinato
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante
pH:	Non determinato Substance/mixture is non-soluble (in water)
Viscosità cinematica:	Non determinato
La solubilità:	Non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato
Densità di vapore:	Non determinato
Densità e/o densità relativa:	Non determinato
Densità di vapore relativa:	Non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Non determinato

9.2. Altre informazioni Nessuno disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non presenta alcun pericolo di reattività significativo, né da solo né a contatto con l'acqua.

10.2. Stabilità chimica

Buona stabilità in normali condizioni di immagazzinamento.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versione: 3

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non prevista in normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il calore estremo.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, alcali o agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di rischio come definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è stata completamente testata per quanto riguarda gli effetti sulla salute. Questi ultimi sono stati calcolati utilizzando i metodi descritti nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Tossicità acuta:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità acuta per via orale	Non applicabile
tossicità acuta per via orale	Non applicabile
tossicità acuta per inalazione	Non disponibile.
corrosione/irritazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
mutagenicità delle cellule germinali:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
cancerogenicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità per la riproduzione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
pericolo in caso di aspirazione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sugli ingredienti pericolosi contenuti nella miscela

Non applicabile

Per ulteriori informazioni si rimanda alle sezioni 2 e 3.

11.2 Informazioni su altri rischi

Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non disponibile.
12.2. Persistenza e degradabilità	Non disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versione:** 3**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Non disponibile.**12.4. Mobilità nel suolo** Non disponibile.**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanza non conforme ai criteri PBT/vPvB di REACH, Allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferente endocrino Non applicabile**12.7. Altri effetti avversi** Non disponibile.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire secondo le norme locali in vigore. Evitare di smaltire nei sistemi di scarico e nell'ambiente. I recipienti vuoti devono essere consegnati ad un centro di gestione rifiuti autorizzato per il relativo riciclaggio o smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	14.1. Numero ONU o numero ID	14.2. Nome di spedizione dell'ONU	14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Rischio secondario:	14.4. Gruppo d'imballaggio
Regolamenti tipo dell'ONU	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
IMDG	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ADR,RID,ADN	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ICAO TI	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-

14.5. Pericoli per l'ambiente Non classificato come trasporto pericoloso per l'ambiente.**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Nessuno in più**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

N. di riferimento SDS:: SDS_1002

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Limiti di concentrazione %:** EDI 2=37.91%**Valori frazionali totali:** EDI 2=2.64**Legenda delle revisioni:**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versione:** 3

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sugli ingredienti pericolosi contenuti nella miscela

Limiti di esposizione sul posto di lavoro

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Legenda delle abbreviazioni:

Abbreviazione	Significato
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P240	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301/330/331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P302/352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303/361/353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304/340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305/351/338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P333/313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337/313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P370/378	In caso di incendio: estinguere con: Schiuma, Polvere chimica, Biossido di carbonio.
P403/233/235	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
P403/235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH CE n. 1907/2006

Prodotto: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versione:** 3

P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in: sito approvato.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria di pericolo 3 — Narcosi
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza sono, in base alle nostre attuali conoscenze, precise e veritiere. Ciò nonostante, tutti i dati, le istruzioni, le raccomandazioni e/o i suggerimenti riportati vengono forniti senza garanzie.