

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versiune: 3

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Identificator produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Alte indicii: RS-S22026-1 / 0591061 / 1252130

Identificatorul unic al formulei (UFI): DT71-N0P6-T00T-DV67

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări ale produsului: Aparat de aerosoli, Doar pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate: A se utiliza numai pentru aplicațiile destinate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumire companie: Vectair Systems Ltd

Adresă: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Persoană de contact: Product Development

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

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

Persoana responsabilă: Royal Sanders

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

Telefon: +31 (0) 73 5187 187

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență: [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59; [HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00; [PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Clasa și categoria de pericol: Aerosoli inflamabili, categoria de pericol 1

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2

H222, Aerosol extrem de inflamabil.

H229, Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versiune: 3

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare Pericol.

Frază de pericol H222, Aerosol extrem de inflamabil.
H229, Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Informații suplimentare: EUH208, Conține Linalyl acetate. Poate provoca o reacție alergică.

Frază de precauție P210, A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.
P211, Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251, Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P280, Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305/351/338, ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P410/412, A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 ° F.
P501, Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.

Pictogramele



2.3. Alte pericole

Alte pericole Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: Linalyl acetate
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versiune:** 3

Denumire	CAS	CE	Nr. de înregistrare REACH	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
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,-	

Substanțe cu limite de expunere la locul de muncă, pe baza dispozițiilor comunitare:

Denumire	CAS	CE	Nr. de înregistrare REACH	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
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%	-;-,-	

Substanțe care sunt perturbatoare pentru sistemul endocrin, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul (UE) 2018/605, mai mult de 0,1%:

Nu se aplică

Substanțe care sunt persistente, bioacumulative și toxice sau foarte persistente și foarte bioacumulative, în concentrație de peste 0,1%:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Inhalare:** Ieșiți la aer curat părăsind locația unde a avut loc expunerea, păstrați-vă calmul și solicitați ajutor medical.
- Contactul cu ochii:** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- Contactul cu pielea:** Îndepărtați hainele contaminate. Spălați-vă temeinic cu apă și săpun. Contactați medicul dacă iritarea persistă.
- Ingerare:** Clătiți gura cu apă și solicitați ajutor medical.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versiune: 3

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Niciuna preconizată, consultați Secțiunea 4.1 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mediu corespunzător: Dioxid de carbon, substanță chimică uscată, spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Se poate degaja în caz de incendiu: Monoxid de carbon, compuși organici neidentificați.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați inhalarea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Consultați măsurile de protecție de la Secțiunile 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se păstra ferit de ape reziduale, ape de suprafață și subteran și de sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndepărtați sursele de aprindere. Asigurați o ventilație corespunzătoare. Evitați inhalarea excesivă a vaporilor. Limitați imediat împrăștierea cu ajutorul nisipului sau a prafului inert. Eliminați conform reglementărilor locale

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

De asemenea, consultați Secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în spații bine ventilate. Păstrați containerul bine închis. Păstrați la temperaturi răcoroase. Împământați containerul și echipamentul de primire. Utilizați echipament electric, de ventilație și de iluminare fără risc de explozie. Utilizați numai unelte care nu provoacă scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de energie statică.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versiune:** 3

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Aparat de aerosoli, Doar pentru uz profesional.: Utilizați conform bunelor practici de fabricație și de igienă industrială.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere la locul de muncă:

Ingrediente	CAS	CE	Descriere	Valoare
Butane	106-97-8	203-448-7	ppm pe termen lung UK	1450 ppm
			mgm3 pe termen lung UK	600 mg/m ³
			ppm pe termen scurt UK	1810 ppm
			mgm3 pe termen scurt UK	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	ppm pe termen lung UK	1000 ppm
			mgm3 pe termen lung UK	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	ppm pe termen lung UK	999 ppm
			mgm3 pe termen lung UK	400 mg/m ³
			ppm pe termen scurt UK	1250 ppm
			mgm3 pe termen scurt UK	500 mg/m ³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	ppm pe termen lung UK	474 ppm
			mgm3 pe termen lung UK	150 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție pentru piele/față

Purtați mănuși de protecție/dispozitive de protecție oculară/dispozitive de protecție facială

Protecție respiratorie

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versiune: 3

Asigurați menținerea unei ventilații adecvate și continue pentru a preveni acumularea excesului de vapori și a asigura conformitatea cu limitele de expunere profesională. Dacă este cazul, și în funcție de modelele și volumele de utilizare, următoarele măsuri tehnice de control pot fi necesare ca măsuri de protecție suplimentare: a) Izolați camerele de mixare și alte zone unde materialul este utilizat sau manipulat în mediu deschis. Mențineți aceste zone sub presiune negativă față de restul fabricii. b) Utilizați echipamente individuale de protecție - mască de gaze aprobată, dotată corespunzător cu cartușe sau recipiente cu gaz organic și filtre de particule. c) Utilizați sistemul de ventilație cu extracție locală în jurul rezervoarelor deschise și a altor surse de expunere potențială pentru a evita inhalarea excesivă, inclusiv locurile unde acest material este cântărit sau măsurat în mediu deschis. În plus, utilizați ventilația generală prin diluare a zonei de lucru pentru a elimina sau reduce posibila expunere a lucrătorilor. d) Utilizați sisteme închise pentru transferul și procesarea materialului.

De asemenea, consultați Secțiunile 2 și 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică/Culoare:	Colourless Aerosol Gazos
Miros:	Characteristic
Pragul de detecție al mirosului:	Nedeterminat
Punctul de topire/punctul de îngheț:	Nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nedeterminat
Inflamabilitate:	Flammable
Limita inferioară și superioară de explozie	Nedeterminat
Punctul de aprindere:	Nedeterminat
Temperatură de auto-aprindere:	Nedeterminat
Temperatură de descompunere:	Nu este relevant
pH:	Nedeterminat Substance/mixture is non-soluble (in water)
Vâscozitatea cinematică:	Nedeterminat
Solubilitatea:	Nedeterminat
Coeficient de partiție: n-octanol/apă (valoare log):	Nedeterminat
Presiunea de vapori:	Nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă:	Nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	Nedeterminat
Caracteristicile particulelor:	Nedeterminat

9.2. Alte informații Niciuna disponibilă

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu prezintă niciun pericol semnificativ de reactivitate în sine sau în contact cu apa.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

Versiune: 3

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate bună în condiții de depozitare obișnuite.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se preconizează în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura excesivă.

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu acizii puternici, sărurile alcaline sau agenții oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se preconizează.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul nu a fost testat integral din perspectiva efectelor asupra sănătății. Efectele asupra sănătății au fost calculate cu ajutorul metodelor stabilite în Regulamentul (CE) No 1272/2008 (CLP).

Toxicitate acută:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Toxicitate acută orală	Nu se aplică
Toxicitate acută dermică	Nu se aplică
Toxicitate acută prin inhalare	Indisponibil.
corodarea/iritarea pielii:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
mutagenitatea celulelor germinative:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
cancerogenitatea:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
toxicitatea pentru reproducere:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
pericol prin aspirare:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Informații despre ingredientele periculoase din amestec

Nu se aplică

Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru informații suplimentare.

11.2. Informații despre alte pericole

Nu se aplică

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versiune:** 3

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Indisponibil.**12.2. Persistență și degradabilitate** Indisponibil.**12.3. Potențial de bioacumulare** Indisponibil.**12.4. Mobilitate în sol** Indisponibil.**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Această substanță nu îndeplinește criteriile REACH PBT/vPvB, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin Nu se aplică**12.7. Alte efecte adverse** Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați în conformitate cu regulamentele locale. Evitați eliminarea în sistemele de drenaj și în mediu. Recipientele goale trebuie transportate într-o locație autorizată de gestionare a deșeurilor pentru reciclare sau eliminare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1. Numărul ONU	14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Subrisc:	14.4. Grupul de ambalare
Regulamente model ONU	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
IMDG	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ADR, RID, ADN	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
IT ICAO	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu este periculos pentru mediu în timpul transportului.**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** Niciuna suplimentară**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Nr. referință SDS:: SDS_1002

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versiune:** 3**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Limite de concentrație %:** EDI 2=37.91%**Valori fracționale totale:** EDI 2=2.64**Cuvânt cheie pentru revizii:**

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Informații cu privire la ingrediente periculoase din amestec

Limite de expunere la locul de muncă:

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Cuvânt cheie pentru abrevieri:

Abreviere	Semnificație
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria de pericol 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
P210	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P240	Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241	Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.
P242	Nu utilizați unelte care produc scântei.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264	Spălați-vă bine după utilizare.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301/330/331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P302/352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P303/361/353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P304/340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305/351/338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P333/313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

Produs: Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Versiune:** 3

P337/313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P362	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
P370/378	În caz de incendiu: utilizați pentru stingere: Spuma, Uscat chimice, Dioxid de carbon.
P403/233/235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.
P403/235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1B

Din datele pe care le deținem, informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt reale și precise însă, totalitatea datelor, instrucțiunilor, recomandărilor și/sau sugestiilor sunt oferite fără nicio garanție.