

## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

**Version:** 3

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktbeteckning:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

**Annan beteckning:** RS-S22026-1 / 0591061 / 1252130

**UFI (Unique Formula Identifier):** DT71-N0P6-T00T-DV67

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produktens användningsområden:** Aerosol, Endast för yrkesmässig användning.

**Användningar som det avråds från:** Använd endast för de avsedda användningsområdena.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsnamn:** Vectair Systems Ltd

**Företagets adress:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontakt:** Product Development

**E-postadress:** prod-dev@vectairsystems.com

**Företagets telefonnummer:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**Ansvarig person:** Royal Sanders

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

**Telefon:** +31 (0) 73 5187 187

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer:** [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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### **Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Klass och farokategori:** Brandfarliga aerosoler, farokategori 1  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2  
H222, Extremt brandfarlig aerosol.  
H229, Tryckbehållare: Kan brista om den uppvärms.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Version:** 3

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

**Signalord** Fara.**Faroangivelse** H222, Extremt brandfarlig aerosol.  
H229, Tryckbehållare: Kan brista om den uppvärms.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.**Tilläggsinformation:** EUH208, Innehåller Linalyl acetate. Kan orsaka en allergisk reaktion.**Skyddsangivelse** P210, Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.  
P211, Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251, Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P280, Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305/351/338, VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P410/412, Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P501, Innehållet/behållaren lämnas till: godkänd deponi.**Faropiktogram**

### 2.3 Andra faror

**Andra faror** Sensitisers declared on a CLP Linalyl acetate  
Hazard Label:  
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Innehåller:**

Namn	CAS	EG	REACH-registreringsnr	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008	Specifik konc. Gränser, M-faktorer och ATE:er
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	

**SÄKERHETS DATABLAD**

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Version:** 3

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,-	

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden för EU:**

Namn	CAS	EG	REACH-registreringsnr	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008	Specifik konc. Gränser, M-faktorer och ATE:er
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%	-,-,-	

**Ämnen som är endokrinstyrande medel enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605, mer än 0.1 %:**

Ej tillämpligt

**Ämnen som är långlivade, bioackumulerbara och toxiska eller mycket långlivade och mycket bioackumulerbara, över 0,1 %:**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning:** Flytta personen från exponeringsplatsen till frisk luft, se till att han eller hon vilar och sök läkarhjälp.
- Kontakt med ögonen:** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Kontakt med huden:** Ta av nedstänkta kläder. Tvätta grundligt med tvål och vatten. Kontakta läkare vid bestående irritation.
- Förtäring:** Skölj munnen med vatten och sök läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga förväntade, se Avsnitt 4.1 för ytterligare information.

## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

**Version:** 3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga medel: koldioxid, torr kemikalie, skum.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande ämnen frigöras: Kolmonoxid, oidentifierade organiska föreningar.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning. Undvik kontakt med hud och ögon. Läs om skyddsåtgärder i Avsnitt 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte komma i kontakt med diken, yt- och grundvatten eller marken.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna antändningskällor. Sörj för god ventilation. Undvik överdriven inandning av ångor. Valla omedelbart in spill med sand eller inert pulver. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även Avsnitt 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning, ventilations- och belysningsutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Aerosol, Endast för yrkesmässig användning.: Använd i enlighet med goda rutiner för tillverkning och arbetshygien.

## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Version:** 3

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Ingrediens	CAS	EG	Beskrivning	Värde
Butane	106-97-8	203-448-7	Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för långtidsexponering i ppm	1450 ppm
			Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för långtidsexponering i mgm <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>
			Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för korttidsexponering i ppm	1810 ppm
			Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för korttidsexponering i mgm <sup>3</sup>	750 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för långtidsexponering i ppm	1000 ppm
			Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för långtidsexponering i mgm <sup>3</sup>	1920 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för långtidsexponering i ppm	999 ppm
			Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för långtidsexponering i mgm <sup>3</sup>	400 mg/m <sup>3</sup>
			Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för korttidsexponering i ppm	1250 ppm
			Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för korttidsexponering i mgm <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för långtidsexponering i ppm	474 ppm
			Yrkeshygieniska gränsvärden (WEL) i Sverige för långtidsexponering i mgm <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Ögon-/hudskydd

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd

##### Andningsskydd

Se till att tillräcklig och kontinuerlig ventilation bibehålls för att förhindra överdriven ångbildning och för att garantera att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids. Beroende på användningsmönster och använda mängder kan det vara nödvändigt att genomföra följande ytterligare tekniska skyddsåtgärder: a) Isolera blandningskammare och andra områden där det här materialet används eller hanteras öppet. Se till att det råder undertryck på dessa områden i förhållande till resten av anläggningen. b) Använd personlig skyddsutrustning – ett godkänt, välsittande andningsskydd mot organiska ångor eller andningsmask med partikelfilter. c) Använd punktut sug runt behållare och andra öppna källor

## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

**Version:** 3

till potentiell exponering för att undvika överdriven inandning, även på platser där det här materialet vägs eller mäts på ett öppet sätt. Använd dessutom allmänventilation på arbetsplatsen för att undanröja eller minska möjlig exponering av de anställda. d) Använd slutna system för att överföra och behandla det här materialet.

Se även Avsnitt 2 och 7.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysiskt läge/färg:</b>	Colourless Aerosol Gas
<b>Lukt:</b>	Kännetecknande
<b>Doftgräns:</b>	Ej fastställt
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej fastställt
<b>Kokpunkt eller första kokpunkt och kokintervall:</b>	Ej fastställt
<b>Brandfarlighet:</b>	Flammable
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	Ej fastställt
<b>Självtändningstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Inte relevant
<b>pH-värde:</b>	Ej fastställt Substance/mixture is non-soluble (in water)
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ej fastställt
<b>Löslighet:</b>	Ej fastställt
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (logg värde):</b>	Ej fastställt
<b>Ångtryck:</b>	Ej fastställt
<b>Densitet och/eller relativ densitet:</b>	Ej fastställt
<b>Relativ ångdensitet:</b>	Ej fastställt
<b>Partikelegenskaper:</b>	Ej fastställt

**9.2 Annan information** Ej tillgängligt

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Utgör ingen betydande reaktivitetsfara, separat eller i kontakt med vatten.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

God stabilitet under normala förvaringsförhållanden.

## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

**Version:** 3

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, alkalier eller oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förväntas ej.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Den här blandningen har inte testats som helhet med avseende på hälsoeffekter. Hälsoeffekterna har beräknats enligt de metoder som beskrivs i Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

<b>Akut toxicitet:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Akut oral toxicitet	Ej tillämpligt
Akut dermal toxicitet	Ej tillämpligt
Akut inhalationstoxicitet	Inte tillgänglig.
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
<b>Cancerogenitet:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

### Information om farliga ingredienser i blandningen

Ej tillämpligt

Se Avsnitt 2 och 3 för ytterligare information.

### 11.2. Information om andra faror

Ej tillämpligt

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet** Inte tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inte tillgänglig.

## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Version:** 3**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Inte tillgänglig.**12.4 Rörligheten i jord** Inte tillgänglig.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnet uppfyller inte villkoren för PBT/vPvB i REACH, bilaga XIII.

**12.6. Endokrinstörande egenskaper** Ej tillämpligt**12.7 Andra skadliga effekter** Inte tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i dränerings- eller avloppssystem eller i naturen. Tomma behållare ska tas till en godkänd avfallshanteringsstation för återvinning eller bortskaffande

### AVSNITT 14: Transport information

	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	Underordnad risk:	14.4 Förpackningsgrupp
FN-modellföreskrifter	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 Miljöfaror** Inte miljöfarligt för transport.**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ingen ytterligare**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

SDS-referensnummer:: SDS\_1002

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för den här produkten.

### AVSNITT 16: Annan information

**Koncentrationsgränser i procent:** EDI 2=37.91%**Totalt bråktal:** EDI 2=2.64**Förklaring till omarbetade versioner:**



**SÄKERHETS DATABLAD**

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03**Version:** 3

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Information om farliga ingredienser i blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Yrkeshygieniska gränsvärden

**Förklaring till förkortningar:**

<b>Förkortning</b>	<b>Förklaring</b>
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, farokategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P242	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/330/331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303/361/353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304/340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333/313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337/313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P370/378	Vid brand: Släck branden med: Skum, Torr kemikalie, Koldioxid.
P403/233/235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt.
P403/235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

## SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

**Produkt:** Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

**Version:** 3

P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till: godkänd deponi.
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, farokategori 1B

Informationen i detta säkerhetsdatablad är så vitt vi vet sanningsenlig och överensstämmande med verkligheten, men alla uppgifter, instruktioner, rekommendationer och/eller förslag ges utan garanti.