

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Identificator produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU (Conține: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Citral, Eucalyptol)

**Alte indicii:** VA-25-002-FLOW

**Identificatorul unic al formulei (UFI):** 1J51-X0QM-C00N-UNK8

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

**Utilizări ale produsului:** Odorizant, 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:** Vectair Systems (Netherlands) B.V.

**Adresa:** De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

**Telefon:** +31 208 025 280

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

**Telefon de urgență:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

**Clasa și categoria de pericol:** Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1  
H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

**Cuvânt de avertizare** Atenție.

**Frază de pericol** H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

**Informații suplimentare:** EUH208, Conține Linalool. Poate provoca o reacție alergică.

**Frază de precauție** P280, Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
 P302/352, ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.  
 P333/313, În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
 P501, Aruncați conținutul/recipientul la: aprobat site-ul de eliminare.

**Pictogramele**



**Identificatorul unic al formulei (UFI):** 1J51-X0QM-C00N-UNK8

### 2.3. Alte pericole

**Alte pericole** Sensitisers declared on a CLP Linalool  
 Hazard Label:  
 Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

**Conține:**

Denumire	CAS	CE	Nr. de înregistrare REACH	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	5-<10%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw
Methyl beta-naphthyl ketone	93-08-3	202-216-2		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Nonanal	124-19-6	204-688-5		1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
----------	---------	-----------	-----------------------	---------	---	---------------------------

**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
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	

**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: Măsurile 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:** Clătiți imediat cu apă pentru cel puțin 15 minute. Contactați medicul dacă simptomele persistă.
- Contactul cu pielea:** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
- Ingerare:** Clătiți gura cu apă și solicitați ajutor medical.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### 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: Măsurile 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.

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

### 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 împrăscările 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 la adăpost de căldură, scânteii, flacăra deschisă și suprafețe fierbinți. - Fumatul interzis. Utilizați echipament personal de protecție în funcție de necesități. Utilizați conform bunelor practici de fabricație și de igienă industrială. Utilizați în zone cu o ventilație adecvată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când utilizați acest produs.

### 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.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Odorizant, 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:

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

Ingrediente	CAS	CE	Descriere	Valoare
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSCm mgm3	54 mg/m <sup>3</sup>

### 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

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

<b>Stare fizică/Culoare:</b>	yellow Solid
<b>Miros:</b>	Characteristic
<b>Pragul de detecție al mirosului:</b>	Nedeterminat
<b>Punctul de topire/punctul de îngheț:</b>	Nedeterminat
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	> 100 °C
<b>Inflamabilitate:</b>	Nedeterminat
<b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>	Nedeterminat
<b>Punctul de aprindere:</b>	> 100 °C
<b>Temperatură de auto-aprindere:</b>	> 200 °C
<b>Temperatură de descompunere:</b>	Nu este relevant
<b>pH:</b>	Nedeterminat Substance/mixture is non-soluble (in water)
<b>Vâscozitatea cinematică:</b>	Nedeterminat
<b>Solubilitatea:</b>	Nedeterminat
<b>Coeficient de partiție: n-octanol/apă (valoare log):</b>	Nedeterminat
<b>Presiunea de vapori:</b>	Nedeterminat

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

**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.

#### 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 >5000

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:** Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1

**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.

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

### 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

### 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
<b>Regulamente model ONU</b>	Nu clasificat	-	-	-	-
<b>IMDG</b>	Nu clasificat	-	-	-	-
<b>ADR, RID, ADN</b>	Nu clasificat	-	-	-	-
<b>IT ICAO</b>	Nu clasificat	-	-	-	-

**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 clasificat

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

### 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:: SD-000038S

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Limite de concentrație %:** SS 1=31.25%

**Valori fracționale totale:** SS 1=3.20

**Cuvânt cheie pentru revizii:**

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**Cuvânt cheie pentru abrevieri:**

Abreviere	Semnificație
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria de pericol 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
P210	A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P240	Legătura 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 scânteii.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
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.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul REACH CE Nr.1907/2006

**Produs:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Versiune:** 5

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.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P332/313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P333/313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
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 Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1
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.