

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU

**Verze:** 7

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Identifikátor produktu:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU (Obsahuje: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Linalyl acetate, alpha-Hexylcinnamaldehyde)

**Jiný identifikátor:** VA-25-006-FLOW

**Jedinečný identifikátor složení (UFI):** T061-G05K-W004-5CGK

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití produktu:** Osvěžovač vzduchu, Pouze pro profesionální použití.

**Doporučená použití:** Používejte pouze k zamýšleným použitím.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název společnosti:** Vectair Systems Ltd

**Adresa společnosti:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontakt:** Product Development

**E-mailová adresa:** prod-dev@vectairsystems.com

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

**Odpovědná osoba:** Vectair Systems (Netherlands) B.V.

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

**Telefon:** +31 208 025 280

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Nouzové telefonní číslo:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Třída a kategorie nebezpečí:** Senzibilizace kůže, kategorie 1  
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení

##### **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Signální slovo:** Varování.

**Standardní věta o nebezpečnosti:** H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU

**Verze:** 7

**Doplňující informace:** Nic

**Pokyn pro bezpečné zacházení** P280, Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302/352, PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P333/313, Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501, Odstraňte obsah/obal: podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisů.

**Výstražné symboly**



**Jedinečný identifikátor složení (UFI):** T061-G05K-W004-5CGK

### 2.3 Další nebezpečnost

**2.3 Další nebezpečnost** Uhlovodík Koncentrace (%): 0.0000%

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Obsahuje:**

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Specifická konc. Limity, M-factory a 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
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
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
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4	01-2119533092-50-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2,2-dimethyl	100-79-8	202-888-7		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU

**Verze:** 7

**Látky s limitní hodnotou expozice na pracovišti platnou pro Společenství:**

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Specifická konc. Limity, M-factory a ATE
Di-(2-ethylhexyl) adipate	103-23-1	203-090-1		1-<5%	-,-,-	

**Látky, které jsou endokrinními disruptory podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605, více než 0,1 %:**

Nelze aplikovat.

**Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní, více než 0,1 %:**

Nelze aplikovat.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí:** Přesuňte z místa expozice na čerstvý vzduch, udržujte v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Expozice očima:** Vyplachujte okamžitě vodou nejméně 15 minut. Jestliže příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.
- Expozice kůží:** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- Požítí:** Vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neočekává se, další informace viz část 4.1.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná média: Oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, neidentifikované organické sloučeniny.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU

**Verze:** 7

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vdechování. Zamezte styku s kůží a očima. Viz ochranná opatření podle části 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte nadměrnému vdechování par. Úniky okamžitě izolujte pomocí písku nebo inertního prášku. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také části 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem a horkými povrchy. - Kouření zakázáno. Podle potřeby používejte osobní ochranné pomůcky. Používejte v souladu se zásadami správné praxe ve výrobě a průmyslové hygieně. Používejte v místech s dostatečnou ventilací. Při používání produktu nejezte, nepijte a nekuřte.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte nádobu těsně uzavřenou. Udržujte v chladu. Uzemněte nebo pospojujte nádobu a odběrové zařízení. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení v nevybušném provedení. Používejte pouze nástroje v nejiskřivém provedení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu, Pouze pro profesionální použití.: Používejte v souladu se zásadami správné praxe ve výrobě a průmyslové hygieně.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity pro pracovní prostředí:

Složka	CAS	ES	Popis	Hodnota
Di-(2-ethylhexyl) adipate	103-23-1	203-090-1	Polish NDS mgm3	400 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Omezování expozice

##### Ochrana očí / kůže

Noste ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU

**Verze:** 7

### Ochrana dýchání

Zajistěte, aby byla udržována dostačující a nepřetržitá ventilace, aby se zabránilo hromadění par a zajistilo se plnění expozičních limitů předepsaných pro pracoviště. Pokud je to vhodné vzhledem ke způsobům a objemům používání, mohou být kvůli dodatečné ochraně nezbytná následující technická regulační opatření: a) Izolujte míchárný a ostatní prostory, kde se tento materiál používá nebo se s ním manipuluje v otevřeném stavu. Udržujte v těchto prostorách nižší tlak vzduchu, než jaký je ve zbytku závodu. b) Nasaďte používání osobních ochranných pomůcek - schválený a vhodně seřízený respirátor s kazetami na zachytávání organických par a s částicovými filtry. c) Používejte místní odsávání kolem otevřených nádrží a ostatních otevřených zdrojů potenciální expozice, aby nedocházelo k nadměrné inhalaci, a to včetně míst, kde je materiál vážen nebo měřen v otevřeném stavu. Kromě toho používejte hlavní ventilační systém pracoviště k eliminaci nebo snížení možné expozice pracovníků. d) Používejte pro přepravu a zpracování tohoto materiálu uzavřené systémy.

Viz také části 2 a 7.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Fyzikální stav/Barva:</b>	green Tuhý
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>Práh čichového vnímání:</b>	Není stanoveno
<b>Bod tání/tuhnutí:</b>	Není stanoveno
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:</b>	> 100 °C
<b>Hořlavost:</b>	Není stanoveno
<b>Dolní a horní mez výbušnosti</b>	Není stanoveno
<b>Bod vzplanutí:</b>	> 100 °C
<b>Teplota samovznícení:</b>	> 200 °C
<b>Teplota rozkladu:</b>	Irelevantní
<b>pH:</b>	Není stanoveno Substance/mixture is non-soluble (in water)
<b>Kinematická viskozita:</b>	Není stanoveno
<b>Rozpusťnost:</b>	Není stanoveno
<b>Partiční koeficient: n-oktanol/voda (log. hodnota):</b>	Není stanoveno
<b>Tlak páry:</b>	Není stanoveno
<b>Hustota a/nebo relativní hustota:</b>	Není stanoveno
<b>Relativní hustota par:</b>	Není stanoveno
<b>Charakteristiky částic:</b>	Není stanoveno

**9.2 Další informace** Není k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nepředstavuje významné riziko reaktivity samostatně ani při kontaktu s vodou.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU

**Verze:** 7

### 10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za normálních podmínek skladování.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití se neočekává.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte extrémnímu zvýšení teploty.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nepředpokládá se.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

U této směsi jako celku nebyly testovány účinky na zdraví. Účinky na zdraví byly vypočítány metodami popsanými v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

<b>Akutní toxicita:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní orální toxicitu	>5000
Akutní dermální toxicitu	Nelze aplikovat.
Akutní inhalační toxicitu	Není k dispozici.
<b>žiravost/dráždivost pro kůži:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>vážné poškození očí / podráždění očí:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:</b>	Senzibilizace kůže, kategorie 1
<b>mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>karcinogenita:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>toxicita pro reprodukci:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Informace o nebezpečných složkách ve směsi

Nelze aplikovat.

Další informace viz části 2 a 3.

### 11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nelze aplikovat.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU

**Verze:** 7

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita** Není k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Není k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Není k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato látka nespĺňuje kritéria pro zařazení jako PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém** Nelze aplikovat.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky** Není k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Nevypouštějte do kanalizační sítě ani do životního prostředí. Prázdné nádoby je nutné odvézt k recyklaci nebo likvidaci do zařízení schváleného pro nakládání s odpady.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1. UN číslo nebo ID číslo	14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Vedlejší riziko:	14.4 Obalová skupina
<b>Vzorové předpisy OSN</b>	Ikke klassificeret	-	-	-	-
<b>IMDG</b>	Ikke klassificeret	-	-	-	-
<b>ADR,RID,ADN</b>	Ikke klassificeret	-	-	-	-
<b>ICAO TI</b>	Ikke klassificeret	-	-	-	-

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Z hlediska přepravy není nebezpečí pro životní prostředí.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nic dalšího

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Ikke klassificeret

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Referenční číslo SDS:: SD-000042S

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- WHITE TEA & THYME V-FLOW-TEA-EU

**Verze:** 7

### ODDÍL 16: Další informace

**Mezní hodnoty koncentrací v %** SS 1=43.48%

**Celkové zlomkové hodnoty:** SS 1=2.30

#### Vysvětlivky k revizím:

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### Vysvětlivky ke zkratkám:

Zkratka	Význam
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305/351/338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333/313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337/313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal: podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisů.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí pravdivé a správné, ale všechny údaje, pokyny, doporučení a/nebo návrhy jsou uváděny bez záruky.