

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Identifikátor produktu:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU (Obsahuje: (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Cinnamaldehyde)

**Jiný identifikátor:** VA-25-005-FLOW

**Jedinečný**

**identifikátor složení**

**(UFI):**

RW51-Y0G6-K00N-G0WH

#### 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

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3

H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

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

**Signální slovo**

Varování.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

**Standardní věta o nebezpečnosti** H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Doplňující informace:** EUH208, Obsahuje Eugenol, Linalool, Linalyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.

**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):** RW51-Y0G6-K00N-G0WH

### 2.3 Další nebezpečnost

**2.3 Další nebezpečnost** Prvky označení CLP pro senzibilizaci kůže:: Eugenol, Linalool, Linalyl acetate  
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-faktory 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
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
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
Tricyclodecenylopropionate	17511-60-3	241-514-7		1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	
(Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one	81786-73-4	279-822-9		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Ethyl salicylate	118-61-6	204-265-5		1-<5%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2;H302-H315,-	oral: ATE = 1320 mg/kg bw

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33-xxxx	0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
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
Cinnamaldehyde	104-55-2, 57194-69-1	203-213-9	01-2119935242-45-xxxx	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 3;H315-H317-H319-H412,-	oral: ATE = 2220 mg/kg bw

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

Nelze aplikovat.

### 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

## 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 nejspolehlivějším 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: Nelze aplikovat.

### 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- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

### Ochrana dýchání

Za normálních podmínek použití a při dostačující ventilaci, která zabrání nahromadění par, by tento materiál neměl vyžadovat speciální technická regulační opatření. Nicméně při intenzivním nebo dlouhodobém používání, nebo za vyšších teplot či za jiných podmínek, které zvyšují expozici, je možné použít k minimalizaci expozice personálu následující technická regulační opatření: a) Posílit ventilaci prostoru místním odsáváním. b) Personál může používat schválený a vhodně seřízený respirátor s kazetou na zachytávání organických par a s částicovými filtry. c) Používat 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>	blue 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>Rozpustnost:</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.

#### 10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za normálních podmínek skladování.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

### 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>žíravost/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

Složka	CAS	ES	LD50/ATE orálně	LD50/ATE orálně	LC50/ATE inhalačně	LC50 expozice
Ethyl salicylate	118-61-6	204-265-5	1320	Není k dispozici.	Není k dispozici.	Není k dispozici.

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- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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-000041S

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

#### ODDÍL 16: Další informace

**Mezní hodnoty koncentrací v %** SS 1=33.33% EH C3=52.63%

**Celkové zlomkové hodnoty:** SS 1=3.00 EH C3=1.90

#### Vysvětlivky k revizím:

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### Vysvětlivky ke zkratkám:

Zkratka	Význam
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
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
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301/312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li s dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304/340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
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.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P332/313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Produkt:** V-AIR FLOW REFILL- LINEN BREEZE V-FLOW-LIN-EU

**Verze:** 6

P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403/233/235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal: podle místních/regionálních/vnitrostátních/mezinárodních předpisů.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
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.