

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

**Wersja:** 3

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Identyfikator produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU (Zawiera: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate)

**Inny identyfikator:** VA-25-007-FLOW

**Unikalny identyfikator formuły (UFI):** 6D51-X0AT-R00N-HYE4

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie produktu:** Odświeżacz powietrza, Tylko do użytku profesjonalnego.

**Zalecane zastosowanie przeciwko:** Używaj tylko do zamierzonych zastosowań.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa przedsiębiorstwa:** Vectair Systems Ltd

**Adres przedsiębiorstwa:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontakt:** Product Development

**Adres e-mail:** prod-dev@vectairsystems.com

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

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

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

**Numer telefonu:** +31 208 025 280

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Numer alarmowy:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**

**Klasa i kategoria niebezpieczeństwa:** Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

**Wersja:** 3

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia** H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Dodatkowe informacje:** Brak

**Zwrot wskazujący środki ostrożności** P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P302/352, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501, Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.

**Piktogram**



**Unikalny identyfikator formuły (UFI):** 6D51-X0AT-R00N-HYE4

### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia** Węglowodoru Stężenie (%):: 0.0000%

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

**Zawiera:**

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
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
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	

**Substancje, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:**

Nie dotyczy

**Substancje, które zaburzają funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605, o zawartości powyżej 0,1%:**

Nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

**Wersja:** 3

**Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, o stężeniu powyżej 0,1%:**

Nie dotyczy

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:** Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast opłukać wodą przez co najmniej 15 minut. Udać się do lekarza jeżeli objawy nie ustąpiły.

**Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

**Spożycie:** Opłukać usta wodą i zasięgnąć opinii lekarza.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast zasypać rozlaną substancję piaskiem lub obojętnym pudrem. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

**Wersja:** 3

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP. Używać w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Odświeżacz powietrza, Tylko do użytku profesjonalnego.: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia Nie dotyczy w środowisku pracy:

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona oczu / skóry

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użytkowania i przy zastosowaniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej powstaniu nadmiernych oparów, niniejszy materiał nie wymaga wprowadzenia specjalnych środków technicznych. Jednakże w warunkach intensywnego lub przedłużonego użytkowania, lub wysokiej temperatury lub innych warunków mogących zwiększyć stopień narażenia, można wykorzystać następujące środki techniczne do zmniejszenia do minimum stopnia narażenia personelu: a) Zwiększyć moc wentylacji pomieszczenia za pomocą wywiewu miejscowego. b) Personel może korzystać z atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora zawierającego pochłaniacz oparów organicznych i filtry cząsteczek. c) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania niniejszego materiału.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Stan fizyczny/Kolor:** orange Stały

**Zapach:** Charakterystyka

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

**Wersja:** 3

<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura topnienia/zamarzania:</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	> 100 °C
<b>Palność:</b>	Nieokreślone
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	Nieokreślone
<b>Temperatura zapłonu:</b>	> 100 °C
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	> 200 °C
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie dotyczy
<b>pH:</b>	Nieokreślone Substance/mixture is non-soluble (in water)
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	Nieokreślone
<b>Rozpuszczalność:</b>	Nieokreślone
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):</b>	Nieokreślone
<b>Prężność par:</b>	Nieokreślone
<b>Gęstość lub gęstość względna:</b>	Nieokreślone
<b>Gęstość względna par:</b>	Nieokreślone
<b>Charakterystyka cząstek:</b>	Nieokreślone

**9.2. Inne informacje** Niedostępne

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

**Wersja:** 3

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanka nie została przetestowana jako całość pod kątem wpływu na zdrowie. Wpływ na zdrowie został oszacowany w oparciu o metody określone w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

<b>Toksyczność ostra:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	>5000
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	Nie dotyczy
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
<b>działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>rakotwórczość:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance

Nie dotyczy

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

<b>12.1. Toksyczność</b>	Niedostępne.
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Niedostępne.
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	Niedostępne.
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	Niedostępne.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, złącznik XIII.

<b>12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b>	Nie dotyczy
<b>12.7. Inne szkodliwe skutki działania</b>	Niedostępne.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

**Wersja:** 3

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Sub-ryzyko:	14.4. Grupa pakowania
<b>Przepisy modelowe ONZ</b>	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
<b>Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)</b>	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
<b>ADR, RID, AND</b>	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
<b>Instrukcje techniczne ICAO</b>	Niesklasyfikowany	-	-	-	-

**14.5. Zagrożenia dla środowiska** Transport substancji niezagrażający środowisku naturalnemu.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Brak dodatków

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Niesklasyfikowany

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Nr referencyjny karty charakterystyki:: SD-000037S

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Limity stężenia w %:** SS 1=33.33%

**Suma wartości ułamkowych:** SS 1=3.00

**Kluczowe dane do rewizji:**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** V-AIR FLOW REFILL- BERGAMOT & SANDALWOOD V-FLOW-BER-EU

**Wersja:** 3

Limity stężenia w %

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Suma wartości ułamkowych

### Klucz do skrótów:

Skrót	Znaczenie
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305/351/338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P333/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337/313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.