

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

**Wersja:** 2

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Identyfikator produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU (Zawiera: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, alpha-Pinene, beta-Pinene, d-Limonene)

**Inny identyfikator:** AIRLOOP MARIN-EU / GB-23-065-30

**Unikalny identyfikator formuły (UFI):** Y6K0-N00N-S00X-9UH4

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

**Zastosowanie produktu:** Odświeżacz powietrza

**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)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Numer alarmowy:** [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

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

**Klasa i kategoria niebezpieczeństwa:** Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2

Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 H315, Działa drażniąco na skórę.

H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Wersja:** 2

### 2.2. Elementy oznakowania

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

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia** H315, Działa drażniąco na skórę.  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**Dodatkowe informacje:** EUH208, Zawiera 10-Undecenal, 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde, 2-Methoxy-4-methylphenol, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Acetyl cedrene, Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Linalool, Linalyl acetate, Neryl acetate, Phenylacetaldehyde, Terpinolene, alpha-Amylcinnamaldehyde, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol, l-Carvone, omega-Pentadecalactone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**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**

### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia** Elementy etykiety CLP dla substancji uczulających skórę:: 10-Undecenal, 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde, 2-Methoxy-4-methylphenol, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Acetyl cedrene, Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Linalool, Linalyl acetate, Neryl acetate, Phenylacetaldehyde, Terpinolene, alpha-Amylcinnamaldehyde, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol, l-Carvone, omega-Pentadecalactone  
Węglowodoru Stężenie (%):: 9.0900%

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

**Zawiera:**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

**Wersja:** 2

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		1-<5%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400-H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1
Tricyclodecenylopropionate	17511-60-3	241-514-7		1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9		1-<5%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-M = 1
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9		1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Terpinolene	586-62-9	209-578-0		1-<5%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 3775 mg/kg bw
C11-15-Isoalkanes	90622-58-5	292-460-6		1-<5%	Asp. Tox 1;H304,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde	165184-98-5			0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
alpha-Amylcinnamaldehyde	122-40-7	204-541-5		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	oral: ATE = 3730 mg/kg bw
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317,-	
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde	103-95-7	203-161-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3; H315-H317-H412,-	oral: ATE = 3810 mg/kg bw
Acetyl cedrene	32388-55-9	251-020-3		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 4500 mg/kg bw

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

**Wersja:** 2

Coumarin	91-64-5	202-086-7		0.1-<1%	Acute Tox. 3-Skin Sens. 1B;H301-H317,-	oral: ATE = 290 mg/kg bw
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
omega-Pentadecalactone	106-02-5	203-354-6		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	
l-Carvone	6485-40-1	229-352-5		0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	dermal: ATE = 3800 mg/kg bw-oral: ATE = 2500 mg/kg bw
10-Undecenal	112-45-8	203-973-1		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	
Amyl salicylate	2050-08-0	218-080-2		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H302-H410,-	M = 1-M = 1-oral: ATE = 2000 mg/kg bw
Neryl acetate	141-12-8	205-459-2		0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	
2-Methoxy-4-methylphenol	93-51-6	202-252-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H302-H315-H317-H319,-	oral: ATE = 630 mg/kg bw
p-Methylanisole	104-93-8	203-253-7		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Repr. 2;H302-H315-H361,-	oral: ATE = 1900 mg/kg bw
Phenylacetaldehyde	122-78-1	204-574-5		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Corr. 1B-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H302-H314-H317-H412,-	dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1550 mg/kg bw
16-Hydroxy-7-hexadecenoic acid lactone	123-69-3	204-644-5		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 10-M = 10

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

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Diphenyl ether	101-84-8	202-981-2		0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3;H319-H400-H412,-	M = 1-oral: ATE = 2830 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1

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

Nie dotyczy

### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

**Wersja:** 2

### 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

Działa drażniąco na skórę.

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:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

**Wersja:** 2

### 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: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia  
w środowisku pracy:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

**Wersja:** 2

Składnik	CAS	WE	Opis	Wartość:
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSCh mgm3	54 mg/m <sup>3</sup>
Diphenyl ether	101-84-8	202-981-2	Długoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii ppm	1 ppm
			Długoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii mgm3	7 mg/m <sup>3</sup>
			Krótkoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii ppm	2 ppm
			Krótkoterminowe najwyższe dopuszczalne normy narażenia w środowisku pracy w Wielkiej Brytanii mgm3	14 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	28 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona oczu / skóry

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

#### Ochrona dróg oddechowych

Upewnić się, że funkcjonuje odpowiednia i stała wentylacja, aby uniknąć gromadzenia się nadmiernej ilości oparów i zapewnić przestrzeganie najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Tam, gdzie ma to zastosowanie i w zależności od wykorzystywanych schematów i wolumenów, następujące środki techniczne mogą obowiązywać jako dodatkowe środki bezpieczeństwa: a) Odizolować miksernie i inne pomieszczenia, w których używa się substancji i manipuluje się nimi. Utrzymywać te pomieszczenia w podciśnieniu w stosunku do pozostałej części zakładu. b) Wprowadzić stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego - atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora z pochłaniaczem oparów organicznych i filtrami cząsteczek. c) Używać wentylacji z lokalnym wywiewem wokół otwartych pojemników i innych otwartych źródeł potencjalnego narażenia w celu uniknięcia nadmiernego wdychania, włącznie z miejscami, w których waży się lub mierzy te substancje w stanie otwartym. Dodatkowo, używać ogólnej wentylacji rozcieńczającej w środowisku pracy, w celu usunięcia lub zmniejszenia ewentualnego narażenia pracownika na działanie substancji. d) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania tych substancji.

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:** Blue Stały  
**Zapach:** Charakterystyka  
**Próg zapachu:** Nieokreślone



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

**Wersja:** 2

<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>	Nieokreślone
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nie dotyczy
<b>pH:</b>	Nieokreślone
<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.

### 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).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Wersja:** 2

<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>	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
<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

Składnik	CAS	WE	LD50/ATE Doustna	LD50/ATE Skórna	LC50/ATE Wdechowa	LC50 Droga
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	1160	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.
Coumarin	91-64-5	202-086-7	290	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Niedostępne.**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Niedostępne.**12.4. Mobilność w glebie** Niedostępne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie dotyczy**12.7. Inne szkodliwe skutki działania** Niedostępne.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Wersja:** 2**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**

	<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	<b>Sub-ryzyko:</b>	<b>14.4. Grupa pakowania</b>
<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:: SDS\_1038

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Limity stężenia w %:** SCI 2=78.43% SS 1=39.22% EH C3=3.27%**Suma wartości ułamkowych:** SCI 2=1.28 SS 1=2.55 EH C3=30.59**Kluczowe dane do rewizji:**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Wersja:** 2

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszanke

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**Klucz do skrótów:**

Skrót	Znaczenie
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Wersja:** 2

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P301/312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P301/330/331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303/361/353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304/340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
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.
P308/313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P332/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
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.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370/378	W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P391	Zebrać wyciek.
P403/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
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.