

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

**Verzija:** 2

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Identifikacijska oznaka proizvoda:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU (Sadrži: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, alpha-Pinene, beta-Pinene, d-Limonene)  
**Druge identifikacijske oznake:** AIRLOOP MARIN-EU / GB-23-065-30  
**Jedinstveni identifikator formule (UFI):** Y6K0-N00N-S00X-9UH4

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

**Uporabe proizvoda:** Osvježivač zraka  
**Uporabe koje se ne preporučuju:** Koristite samo za predviđene primjene.

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

**Naziv tvrtke:** Vectair Systems Ltd  
**Adresa tvrtke:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK  
**Kontakt:** Product Development  
**Adresa elektroničke pošte (e-mail adresa):** prod-dev@vectairsystems.com  
**Broj telefona tvrtke:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

**Telefona za izvanredna stanja:** [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

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### **Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008**

**Razred opasnosti i kategorija opasnosti:** Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija  
Preosjetljivost - Kategorija kože 1  
Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 3. Kategorija  
H315, Nadražuje kožu.  
H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H412, Štetno za vodeni okoliš sa dugotrajni učinci.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

**Proizvod:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzija:** 2

### 2.2. Elementi označivanja

#### Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008

**Oznaka opasnosti** Upozorenje.**Oznaka upozorenja** H315, Nadražuje kožu.  
H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H412, Štetno za vodeni okoliš sa dugotrajni učinci.**Dopunske informacije:** EUH208, Sadrži 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. Može izazvati alergijsku reakciju.**Oznaka obavijesti** P280, Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.  
P302/352, U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.  
P333/313, U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P501, Odložite sadržaj / spremnik na: odobreno odlagalište.**Piktograme**

### 2.3. Ostale opasnosti

**2.3. Ostale opasnosti** Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: 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  
Hydrocarbon Concentration %: 9.0900%

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

**Sadrži:**

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

**Verzija:** 2

Naziv	CAS	EZ	Registracijski broj po REACH-u	%	Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008	Granice specifične konc., M-faktori i ATE-ovi
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
Tricyclodeceny propionate	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

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

**Verzija:** 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

### Tvari s u Zajednici propisanim graničnim vrijednostima izlaganja na radnom mjestu:

Naziv	CAS	EZ	Registracijski broj po REACH-u	%	Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008	Granice specifične konc., M-faktori i ATE-ovi
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

### Tvari koje su endokrini disruptori prema Uredbi (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) 2018/605, veće od 0,1%:

Nije primjenjivo

### Tvari koje su postojane, bioakumulativne i toksične ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne, više od 0,1 %;

Nije primjenjivo

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

**Verzija:** 2

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

**Udisanje:** Maknuti s mjesta izlaganja na svjež zrak, mirovati i potražiti liječničku pomoć.  
**Izloženost očiju:** Odmah ispirati vodom najmanje 15 minuta. Ako simptomi potraju, odmah kontaktirati liječnika.  
**Izloženost kože:** U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.  
**Gutanje:** Isprati usta vodom i potražiti liječničku pomoć.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadražuje kožu.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ništa očekivano, vidjeti odjeljak 4.1. za daljnje informacije.

### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladan medij: Ugljikov dioksid, suha kemikalija, pjena.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: Ugljikov monoksid, neidentificirani organski spojevi.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi odgovarajuću respiratornu opremu.

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati udisanje. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Vidjeti mjere zaštite u odjeljku 7. i 8.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Držati podalje od odvoda, površinskih i podzemnih voda i tla.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ukloniti izvore zapaljenja. Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Izbjegavati prekomjerno udisanje para. Odmah ograničiti izlivanje upotrebom pijeska ili inertnog praha. Odložiti u skladu s lokalnim propisima

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također odjeljke 8. i 13.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

**Proizvod:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzija:** 2**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje. Prema potrebi koristiti zaštitna osobna sredstva. Koristiti u skladu s dobrim proizvodnim i industrijskim higijenskim praksama. Koristiti u područjima s odgovarajućim prozračivanjem. Prilikom uporabe ovog proizvoda ne jesti, piti ili pušiti.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Držati spremnik dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom mjestu. Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvata. Koristiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu otpornu na eksplozije. Koristiti samo neiskreće alate. Poduzeti mjere predostrožnosti za zaštitu od statičkog pražnjenja.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Osvježivač zraka: Koristiti u skladu s dobrim proizvodnim i industrijskim higijenskim praksama.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri**

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu:

Sastojak	CAS	EZ	Opis	Vrijednost
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSC h mgm3	54 mg/m <sup>3</sup>
Diphenyl ether	101-84-8	202-981-2	UK WEL Long term ppm	1 ppm
			UK WEL Long term mgm3	7 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Short term ppm	2 ppm
			UK WEL Short term 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>

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

**Verzija:** 2

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Zaštita očiju / kože

Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

#### Zaštita dišnog sustava

Osigurati održavanje odgovarajućeg i kontinuiranog prozračivanja kako bi se spriječilo stvaranje prekomjerne pare i osiguralo poštivanje graničnih vrijednosti izloženosti na mjestu rada. Prema potrebi i ovisno o vašim uzorcima i obujmu uporabe, mogu se zahtijevati sljedeće tehničke kontrole kao dodatne zaštitne mjere: a) izolirati prostorije za miješanje i druga područja gdje se koristi ovaj materijal ili se s njime otvoreno rukuje. Održavati ova područja pod negativnim tlakom zraka u odnosu na ostatak postrojenja. b) Koristiti osobna zaštitna sredstva - odobreni, pravilno postavljeni respirator s ulošcima za organsku paru ili kanisterima i filtrima čestica. c) Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju oko otvorenih spremnika i drugih otvorenih izvora moguće izloženosti kako bi se izbjeglo prekomjerno udisanje, uključujući mjesta gdje se ovaj materijal otvoreno važe ili mjeri. Osim toga, koristiti opću ventilaciju za razrjeđivanje radnog područja kako bi se uklonile ili smanjile moguće izloženosti. d) Koristiti zatvorene sustave za prijenos i obradu ovog materijala.

Pogledati također odjeljke 2. i 7.

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Fizičko stanje/Boja:</b>	Blue Čvrsto
<b>Miris:</b>	Obilježja
<b>Prag mirisa:</b>	Nije utvrđeno
<b>Talište/Iedište:</b>	Nije utvrđeno
<b>Točka ključanja ili početna točka ključanja i raspon ključanja:</b>	> 100 °C
<b>Zapaljivost:</b>	Nije utvrđeno
<b>Donja i gornja granica eksplozivnosti</b>	Nije utvrđeno
<b>Plamište:</b>	> 100 °C
<b>temperatura samozapaljenja:</b>	Nije utvrđeno
<b>Temperatura raspadanja:</b>	Nije relevantno
<b>pH:</b>	Nije utvrđeno
<b>Kinematička viskoznost:</b>	Nije utvrđeno
<b>Topljivost:</b>	Nije utvrđeno
<b>Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):</b>	Nije utvrđeno
<b>Tlak pare:</b>	Nije utvrđeno
<b>Gustoća i/ili relativna gustoća:</b>	Nije utvrđeno
<b>Relativna gustoća pare:</b>	Nije utvrđeno
<b>Karakteristike čestica:</b>	Nije utvrđeno

**9.2. Ostale informacije** Nema dostupnih

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

Proizvod: Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU

Verzija: 2

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Ne predstavlja značajnu opasnost uslijed reaktivnosti, bilo sam po sebi ili u kontaktu s vodom.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Dobra stabilnost u normalnim uvjetima skladištenja.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije očekivano u normalnim uvjetima uporabe.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavati ekstremne vrućine.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavati kontakt s jakim kiselinama, lužinama ili oksidansima.

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije očekivano.

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o klasama opasnosti kako je definirano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Ova smjesa nije ispitana u cjelini za učinke na zdravlje. Učinci na zdravlje izračunati su primjenom metoda navedenih u Uredbe br. 1272/2008.

<b>Akutna Toksičnost:</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Akutna Toksičnost Oralno	>5000
Akutna Toksičnost Dermalno	Nije primjenjivo
Akutna Toksičnost Udisanje	Nije dostupno.
<b>Nagrizanje/nadraživanje kože;</b>	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
<b>Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju;</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
<b>Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože;</b>	Preosjetljivost - Kategorija kože 1
<b>Mutageni učinak na zametne stanice;</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
<b>Karcinogenost;</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
<b>Reproduktivna Toksičnost:</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
<b>STOT – jednokratno izlaganje;</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
<b>STOT – ponavljano izlaganje;</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
<b>Opasnost od aspiracije;</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### Informacije o opasnim sastojcima u smjesi

Sastojak	CAS	EZ	Procijenjena vrijednost	Procijenjena vrijednost	Procijenjena vrijednost	Vrijednost akutne
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	1160	Nije dostupno.	Nije dostupno.	Nije dostupno.



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

**Proizvod:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzija:** 2

Coumarin	91-64-5	202-086-7	290	Nije dostupno.	Nije dostupno.	Nije dostupno.
----------	---------	-----------	-----	----------------	----------------	----------------

Za dodatne informacije pogledati odjeljke 2. i 3.

**11.2 Podaci o drugim opasnostima**

Nije primjenjivo

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

Štetno za vodeni okoliš sa dugotrajni učinci.

**12.2. Postojanost i razgradivost** Nije dostupno.**12.3. Bioakumulacijski potencijal** Nije dostupno.**12.4. Pokretljivost u tlu** Nije dostupno.**12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

Ova tvar ne ispunjava PBT/vPvB kriterije Uredbe REACH, prilog XIII.

**12.6. Svojstva endokrinog poremećaja** Nije primjenjivo**12.7. Ostali štetni učinci** Nije dostupno.**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

Odložiti u skladu s lokalnim propisima. Izbjegavati odlaganje u otpadne sustave i u okoliš. Prazne spremnike treba odnijeti na odobreno postrojenje za zbrinjavanje otpada za recikiranje ili zbrinjavanje

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

	14.1. UN broj ili identifikacijski broj	14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	14.3. Razred (i) opasnosti pri prijevozu	Podrizek:	14.4. Skupina pakiranja
Model pravilnika UN-a	Nije razvrstano	-	-	-	-
IMDG	Nije razvrstano	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Nije razvrstano	-	-	-	-
ICAO TI	Nije razvrstano	-	-	-	-

**14.5. Opasnosti za okoliš** Nije ekološki opasno za prijevoz.**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika** Ništa dodatno**14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije razvrstano

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

**Proizvod:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzija:** 2**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

SDS Referentni broj:: SDS\_1038

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovaj proizvod nije izvršena procjena kemijske sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije"****Granična vrijednost koncentracije (%)** SCI 2=78.43% SS 1=39.22% EH C3=3.27%**Ukupne frakcijske vrijednosti:** SCI 2=1.28 SS 1=2.55 EH C3=30.59**Objašnjenje revizija:**

Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Informacije o opasnim sastojcima u smjesi

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

**Objašnjenje kratica:**

Kratice	Značenje
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost - Oralno 3. kategorija
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost - Oralno 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za Vodeni Okoliš - Akutna Toksičnost, 1. Kategorija Opasnosti
Aquatic Chronic 1	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 1. Kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 2. Kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za Vodeni Okoliš - Dugoročnu Opasnost 3. Kategorija
Asp. Tox 1	Opasnost od Aspiracije 1. Kategorija
Eye Dam. 1	Ozljeda oka/nadražujuće za oko 1. Kategorija
Eye Irrit. 2	Ozljeda oka/nadražujuće za oko 2. Kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive Tekućine, 3. Kategorija Opasnosti
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H361	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš sa dugotrajni učinci.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

**Proizvod:** Airloop–Marine Musk AIRLOOP MARIN-EU**Verzija:** 2

P202	Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
P210	Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
P233	Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P240	Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije.
P241	Rabiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
P242	Rabiti samo neiskreći alat.
P243	Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
P260	Ne udisati para ili prašine.
P261	Izbjegavati udisanje para ili prašine.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati .
P270	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P301/310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P301/312	AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P301/330/331	AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
P302/352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.
P303/361/353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P304/340	AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
P305/351/338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P308/313	U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika/...
P330	Isprati usta.
P331	NE izazivati povraćanje.
P332/313	U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P333/313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P337/313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362	Skinuti zagađenu odjeću.
P363	Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
P370/378	U slučaju požara: Za gašenje rabiti: Ugljikov dioksid, suha kemikalija, pjena.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
P403/235	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Odložite sadržaj / spremnik na: odobreno odlagalište.
Repr. 2	Reproduktivno Toksične Tvari 2. Kategorija
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 1B. Kategorija
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost - Kategorija kože 1
Skin Sens. 1B	Preosjetljivost - Kategorija kože 1A

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) REACH br. 1907/2006

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

**Verzija:** 2

Podaci i informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu su prema našim najboljim saznanjima točni i precizni, ali svi podaci, upute, preporuke i/ili prijedlozi daju se bez jamstva.