

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Proizvod:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

**Verzija:** 1

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Identifikacijska oznaka proizvoda:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE (Sadrži: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, alpha-Pinene, beta-Pinene, d-Limonene)  
**Druge identifikacijske oznake:** VA-21-106  
**Jedinstveni identifikator formule (UFI):** TJM0-R020-P00V-V9U5

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

**Uporabe proizvoda:** Osvježivač zraka, Samo za profesionalnu uporabu.

**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:** Preosjetljivost - Kategorija kože 1  
H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### 2.2. Elementi označivanja

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

**Oznaka opasnosti** Upozorenje.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Proizvod:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

**Verzija:** 1

**Oznaka upozorenja** H317, Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

**Dopunske informacije:** EUH208, Sadrži (E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one, 10-Undecenal, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Acetyl cedrene, Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Geraniol, Linalool, Linalyl acetate, Terpinolene, alpha-Amylcinnamaldehyde, alpha-Hexylcinnamaldehyde, 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: (E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one, 10-Undecenal, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Acetyl cedrene, Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Geraniol, Linalool, Linalyl acetate, Terpinolene, alpha-Amylcinnamaldehyde, alpha-Hexylcinnamaldehyde, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol, l-Carvone, omega-Pentadecalactone

Hydrocarbon Concentration %: 3.9000%

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

### 3.2. Smjese

**Sadrži:**

Naziv	CAS	EZ	Registracijski broj po REACH-u	%	Razvrstavanje na temelju Uredbe (EZ) br. 1272/2008	Granice specifične konc., M-faktori i ATE-ovi
Tricyclodecanyl propionate	17511-60-3	241-514-7		1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	
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

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Proizvod:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

**Verzija:** 1

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
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
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9		1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
alpha-Terpineol	98-55-5, 8000-41-7, 10482-56-1	202-680-6, 233-986-8, 232-268-1		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-	oral: ATE = 4300 mg/kg bw
Carrageenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2		1-<5%	Acute Tox. 4;H312,-	
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Terpinolene	586-62-9	209-578-0		0.1-<1%	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
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
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 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
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
(E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one	15789-90-9	695-097-5		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
10-Undecenal	112-45-8	203-973-1		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	
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
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
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
Geraniol	106-24-1	203-377-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1;H315-H317-H318,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw
Coumarin	91-64-5	202-086-7		0.1-<1%	Acute Tox. 3-Skin Sens. 1B;H301-H317,-	oral: ATE = 290 mg/kg bw

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

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

**Proizvod:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE**Verzija:** 1

Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H302-H400- H411,-	oral: ATE = 1160 mg/kg bw
omega-Pentadecalactone	106-02-5	203-354-6		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-	

**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		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2		1-<5%	-;-,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		1-<5%	-;-,-	
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

**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**

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.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Proizvod:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

**Verzija:** 1

### 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.

### 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, Samo za profesionalnu uporabu.: Koristiti u skladu s dobrim proizvodnim i industrijskim higijenskim praksama.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Proizvod:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

**Verzija:** 1

### 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 NDSCh mgm3	54 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	UK WEL Long term ppm	50 ppm
			UK WEL Long term mgm3	308 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Short term ppm	150 ppm
			UK WEL Short term mgm3	924 mg/m <sup>3</sup>
			Granična vrijednost za dugotrajnu izloženost (ponderirana prosječna vrijednost za osmosatno razdoblje)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Granična vrijednost za dugotrajnu izloženost (ponderirana prosječna vrijednost za osmosatno razdoblje) (ppm)	50 ppm
			Polish NDS mgm3	240 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDSCh mgm3	480 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Long term ppm	50 ppm
German OEL Long term mgm3	310 mg/m <sup>3</sup>			
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Long term ppm	474 ppm
			UK WEL Long term mgm3	150 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:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

**Verzija:** 1

### 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 Polu-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:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

**Verzija:** 1

### 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.

**Akutna Toksičnost:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Akutna Toksičnost Oralno >5000

Akutna Toksičnost Dermalno >5000

Akutna Toksičnost Udisanje Nije dostupno.

**Nagrizanje/nadraživanje kože;** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju;** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože;** Preosjetljivost - Kategorija kože 1

**Mutageni učinak na zametne stanice;** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Karcinogenost;** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Reproduktivna Toksičnost:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT – jednokratno izlaganje;** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT – ponavljano izlaganje;** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije:** 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
Carrageenan	2593-40-5, 9000-07-1	232-524-2	Nije dostupno.	1100	Nije dostupno.	Nije dostupno.



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

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

**Proizvod:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE**Verzija:** 1

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** Nije dostupno.**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 recikliranje 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
<b>Model pravilnika UN-a</b>	Nije razvrstano	-	-	-	-
<b>IMDG</b>	Nije razvrstano	-	-	-	-
<b>ADR,RID,ADN</b>	Nije razvrstano	-	-	-	-
<b>ICAO TI</b>	Nije razvrstano	-	-	-	-

**14.5. Opasnosti za okoliš** Se je ili smjesa opasna za okoliš u skladu s kriterijima iz Oglednih propisa UNa.**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:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

**Verzija:** 1

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

SDS Referentni broj:: SDS\_1120

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj proizvod nije izvršena procjena kemijske sigurnosti.

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije"

**Granična vrijednost koncentracije (%)** SS 1=76.92% EH C2=61.27% EH C3=6.11%

**Ukupne frakcijske vrijednosti:** SS 1=1.30 EH C2=1.63 EH C3=16.37

#### Objašnjenje revizija:

Nije primjenjivo

#### Objašnjenje kratica:

Kratica	Značenje
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost - Oralno 3. kategorija
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost - Oralno 4. kategorija
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost - Dermalno 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.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
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.
P210	Držati podalje od izvora topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina. Zabranjeno pušenje.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

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

**Proizvod:** V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE**Verzija:** 1

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.
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.
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.
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.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika/...
P312	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili 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.
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. Kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost - Kategorija kože 1
Skin Sens. 1B	Preosjetljivost - Kategorija kože 1A

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.