

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

Gerð: 1

**1. HLUÐI auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

Vörukenni: V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE(Innihald:4-tert-Butylcyclohexyl acetate, alpha-Pinene, beta-Pinene, d-Limonene)

Önnur kennimerki: VA-21-106

UFI-kóði (UFI: Unique TJM0-R020-P00V-V9U5  
Formula Identifier):**1.2. Tilgreind notkun efnisins eða efnablöndunnar og frábendingar um notkun**

Notkun vöru: Loftfriskari,Aðeins til faglegra nota.

Notkun sem ráðið er frá: Notið eingöngu fyrir ætlaða notkun.

**1.3. Upplýsingar um útgefanda öryggisblaðsins**

Nafn fyrirtækis: Vectair Systems Ltd

Heimilisfang fyrirtækis: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Tengiliður: Product Development

Tölvupóstfang: prod-dev@vectairsystems.com

Sími fyrirtækis: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

**1.4. Neyðarsímanúmer**

Neyðarsími: [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

**2. HLUÐI Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar**

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Flokkur og hættuflokkur: Næming - húðflokkur 1  
H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.**2.2. Merkingaratriði**

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Táknorð: Aðvörun.

Hættusetning: H317, Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

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

**Gerð:** 1

**Upplýsingar til viðbótar:** EUH208, Innihald (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. Getur valdið ónæmisviðbragði.

**Varnaðarsetning** P280, Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlíf.  
P302/352, EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.  
P333/313, Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.  
P501, Fargið innihaldi/iláti á: viðurkenndri förgunarstöð.

**Táknmyndir**



### 2.3. Aðrar hættur

**Aðrar hættur** 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%

### 3. HLUÐI Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

**Innihald:**

| Nafn                       | CAS                                  | EB                                    | REACH skráningarnr. | %     | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008  | Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------|--|---|
| Tricyclodecanyl propionate | 17511-60-3                           | 241-514-7                             |                     | 1-<5% | Aquatic Chronic 2; H411,-  |   |
| d-Limonene                 | 5989-27-5,<br>138-86-3,<br>5989-54-8 | 227-813-5,<br>205-341-0,<br>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                                     |

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

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

**Gerð:** 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                              |

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

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

**Gerð:** 1

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

### Efni með váhrifamörk Evrópubandalagisins á vinnustað:

| Nafn                                | CAS                                  | EB                                    | REACH skráningarnr. | %       | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008   | Sértækur styrkleiki Mörk, M-þættir og ATE |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|---|---|
| Citral                              | 5392-40-5                            | 226-394-6                             |                     | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-<br>Skin Sens. 1;H315-<br>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,<br>138-86-3,<br>5989-54-8 | 227-813-5,<br>205-341-0,<br>227-815-6 |                     | 1-<5%   | Flam. Liq. 3-Skin Irrit.<br>2-Skin Sens. 1B-Asp.<br>Tox 1-Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 3;<br>H226-H304-H315-<br>H317-H400-H412,- | M = 1                                     |

**Efni sem eru hormónaraskandi efni samkvæmt reglugerð (EU) 2017/2100 eða reglugerð (EU) 2018/605, meira en 0,1%:**

Á ekki við

**Efni sem eru þrávirk, safnast fyrir í lífverum og eitruð eða mjög þrávirk og safnast mjög mikið í lífverum, meiri en 0,1%:**

Á ekki við

## 4. HLUTI Ráðstafanir um skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Innöndun:** Færið frá váhrifastað í ferskt loft, haldið í ró og leitið lækniástoðar.
- váhrif á augu:** Skolið vandlega með miklu vatni í minnst 15 mínútur. Hafid samband við lækni ef einkennin vara áfram.
- Váhrif á húð:** EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.
- Inntaka:** Hreinsið vandlega með vatni og leitið lækni ef nauðsyn krefur.

### 4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði langvarandi og tafin

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.

### 4.3. Ábendingar um að leita skuli lækni og sérstakrar meðferðar án tafar

Engra vænst, sjá kafla 4.1. um nánari upplýsingar.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

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

**Gerð:** 1

### 5. HLUÐI Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkviefni

Viðeigandi miðlar. Koltvísýringur þurr kemískt efni, froða.

#### 5.2. Sérstakar hættur sem stafa af efninu eða blöndunni

Ef eldur kemur upp!, má losa: Kolmónoxíð, óskilgreind lífræn efnasambönd.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef loftræsting er ekki nægileg skaltu nota viðeigandi öndunarbúnað.

### 6. HLUÐI Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarviðbrögð

Forðist að anda þeim að ykkur. Forðist snertingu við húð og augu. Sjá verndarráðstafanir í kafla 7 og 8.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir í umhverfinu

Haldið frá niðurföllum, yfirborðs- og grunnvatni og jarðvegi.

#### 6.3. Aðferðir og efni til að hafa hemil á efnunum og hreinsa þau upp

Fjarlægjið kveikjugjafa. Sjáið fyrir fullnægjandi loftræstingu. Forðist að anda að ykkur of miklu af gufu. Haldið leka í skefjum tafarlaust með sandi eða óvirku dufti. Fargið í samræmi við staðbundnar kröfur.

#### 6.4. Vísun til annarra kafla

Einnig vísað til kafla 8 og 13.

### 7. HLUÐI Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Ráðstafanir varðandi örugga meðhöndlun

Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar. Notið persónuhlífar eftir þörfum. Notið í samræmi við góðar starfsvenjur við framleiðslu og hreinlæti í iðnaði. Notið á svæðum með fullnægjandi loftræstingu. Borðið ekki, drekkið eða reykið við notkun þessarar afurðar.

#### 7.2. Skilyrði fyrir öruggri geymslu, þar með talinn hvers konar ósamrýmanleiki

Geymist á vel loftræstum stað. Hafið ílát með vandlega lokað. Haldið köldu. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað. Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni.

#### 7.3. Sérstök notkun

Lofftrískari, Aðeins til faglegra nota.: Notið í samræmi við góðar starfsvenjur við framleiðslu og hreinlæti í iðnaði.

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

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

**Gerð:** 1

### 8. HLUTI takmörkun váhrifa/persónuhlífar

#### 8.1. Eftirlitskennitölur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustað:

| Innihaldsefni                       | CAS                                  | EB                                    | Lýsing                                    | Gildi                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|
| 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> |
|                                     |                                      |                                       | Langvinn váhrifamörk (8-klst TWA) (mg/m3) | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|                                     |                                      |                                       | Langvinn váhrifamörk (8-klst TWA) (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,<br>138-86-3,<br>5989-54-8 | 227-813-5,<br>205-341-0,<br>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> |

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

Gerð: 1

## 8.2. Eftirlit með váhrifum

## Varnir fyrir augu/andlit,

Notið hlífðarhanska/augnhlíf/andlitshlíf.

## Vernd fyrir öndunarfæri

Sjáið fyrir fullnægjandi loftræstingu til að of mikil gufa safnist upp og gætið þess að farið sé að í samræmi við viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi. Ef við á og eftir því hvernig notkun þinni og magni er háttáð getur verið þörf á tæknilegu eftirliti sem varúðarráðstafanir til viðbótar: a) Einangrið blöndunarrými og önnur svæði þar sem efnið er notað eða meðhöndlað óvarið. Viðhaldið undirprýstingi á þessum svæðum miðað við aðra hluta verksmiðjunnar. b) Notið persónuhlífur - vottaða öndunargrímu sem er sett á með réttum hætti með síuhylki eða síuflát fyrir lífrænar gufur eða agnasíur. c) Notið staðbundna loftræstingu útblásturs í grennd við opna tanka og aðrar opnar geymslur þar sem hugsanleg váhrif geta orðið til að koma í veg fyrir of mikla innöndun, þar með taldir þeir staðir þar sem þetta efni er vegið eða mælt. Notið einnig almenna þynningarloftræstingu á vinnusvæðinu til að koma í veg fyrir eða draga ú váhrifum starfsmanna. d) Notið lokuð kerfi til að flytja og vina þetta efni.

Einnig vísað il kafla 2 og 7.

## 9. HLUÐI Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Eðlisfræðilegt ástand/litur                   | Blue Í hálf föstu formi |
| Lykt:   | Einkennandi             |
| Lyktarmörk:                                   | Ekki greint             |
| Bræðslumark/frostmark:                        | Ekki greint             |
| Suðumark eða upphaflegt suðumark og suðubil.  | > 100 °C                |
| Eldfimi:                                      | Ekki greint             |
| Neðri og efri sprengimörk                     | Ekki greint             |
| Kveikjumark:                                  | > 100 °C                |
| Hitastig sjálfkvikni:                         | Ekki greint             |
| Niðurbrotshitastig:                           | Á ekki við              |
| pH-gildi:                                     | Ekki greint             |
| Eðlisseigja:                                  | Ekki greint             |
| Leysni:                                       | Ekki greint             |
| Deilistuðull: n-oktanól/vatn(logariþmagildi): | Ekki greint             |
| Gufuþrýstingur:                               | Ekki greint             |
| Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi:  | Ekki greint             |
| Afstæður eðlismassi gufu:                     | Ekki greint             |
| Agnaeiginleikar:                              | Ekki greint             |

## 9.2. Aðrar upplýsingar

Engar tiltækar

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

Gerð: 1

**10. HLUTI Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1. Hvarfgirni**

Er ekki mikilvæg hvarfhætta, ein sér eða í sambandi við vatn.

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Vel stöðugt við eðlilega geymslu.

**10.3. Möguleiki á váhrifum**

Ekki vænst við venjuleg notkunarskilyrði.

**10.4. Aðstæður sem ber að forðast**

Forðist mikinn hita.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Forðist snertingu við sterkar sýrur, basa eða oxunarefni.

**10.6. Niðurbrotunarefni sem hafa váhrif**

Ekki vænst.

**11. HLUTI Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Efnablandan hefur ekki verið prófuð í heild varðandi áhrif á heilbrigði. Áhrif á heilbrigði hafa verið reiknuð út með aðferðum sem lýst er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| <b>Bráð eiturhrif:</b>                   | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |
| Bráð eiturhrif um munn                   | >5000   |
| Bráð eiturhrif á húð                     | >5000   |
| Bráð eiturhrif við innöndun              | Ekki tiltækt.   |
| <b>Húðæting/húðerting:</b>               | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |
| <b>Alvarlegur augnskaði/augnerting:</b>  | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |
| <b>Næming öndunarfæra/húðar:</b>         | Næming - húðflokkur 1   |
| <b>Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur;</b> | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |
| <b>Krabbameinsvaldandi áhrif:</b>        | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |
| <b>Skaðleg áhrif á æxlun:</b>            | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |
| <b>STOT - áhrif í eitt skipti:</b>       | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |
| <b>STOT - endurtekin áhrif:</b>          | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |
| <b>Ásvelgingarhætta:</b>                 | Á grundvelli tiltækra ganga hefur flokkunarviðmiðum ekki verið náð. |

**Upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í blöndunni**

| Innihaldsefni | CAS                     | EB        | LD50 Um munn  | LD50 Gegnum húð | LC50/ATE Innöndun | LC50 Leið     |
|---------------|-------------------------|-----------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Carrageenan   | 2593-40-5,<br>9000-07-1 | 232-524-2 | Ekki tiltækt. | 1100            | Ekki tiltækt.     | Ekki tiltækt. |
| Coumarin      | 91-64-5                 | 202-086-7 | 290           | Ekki tiltækt.   | Ekki tiltækt.     | Ekki tiltækt. |



## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

Gerð: 1

Sjá 2. og 3. kafla um nánari upplýsingar.

## 11.2 Upplýsingar um aðrar hættur

Á ekki við

## 12. HLUTI Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif Ekki tiltækt.

12.2. Þrávirkni og niðurbrot Ekki tiltækt.

12.3. Möguleikar á uppsöfnun í lífverum Ekki tiltækt.

12.4. Flutningur í jarðvegi Ekki tiltækt.

## 12.5. Niðurstöður af PBT og vPvB mati

Þetta efni stenst ekki viðmið PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Hormónaraskandi eiginleikar Á ekki við

12.7. Önnur váhrif Ekki tiltækt.

## 13. HLUTI Atriði varðandi förgun

## 13.1. Aðferðir við meðferð úrgangs

Fargið í samræmi við staðbundnar kröfur. Fargið ekki í frárennislískerfi og út í umhverfið. Færa skal tómar umbúðir á viðurkennda sorpeyðingarstöð til endurvinnslu eða förgunar

## 14. HLUTI Upplýsingar varðandi flutning

|                                | 14.1. UN númer | 14.2. UN flutninganúmer | 14.3. Hættuflokkur (-ar) við flutning | Aukahætta: | 14.4. Þökkunarhópur |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------|
| Reglugerðir Sameinuðu þjóðanna | Óflokkað       | -                       | -                                     | -          | -                   |
| IMDG                           | Óflokkað       | -                       | -                                     | -          | -                   |
| ADR,RID,ADN                    | Óflokkað       | -                       | -                                     | -          | -                   |
| ICAO TI                        | Óflokkað       | -                       | -                                     | -          | -                   |

## 14.5. Umhverfishættur

Þetta er flokkað sem efni sem er hættulegt umhverfinu samkvæmt Gerðarreglum SP.

## 14.6. Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda

Engar til viðbótar

## 14.7. Flutningur í lausu samkvæmt Viðauka II á MARPOL73/78 og IBC kóðanum

Óflokkað

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

Afurð: V-Air Solid Evo-Marine Musk VEVO MARINE

Gerð: 1

**15. HLUÐI Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Reglugerðir/lög um öryggi, heilsu og umhverfisatriði sem sérstaklega varða efnið eða efnablönduna**

SDS Reference No.: SDS\_1120

**15.2. Efnafræðilegt öryggismat**

Ekki hefur farið fram efnafræðilegt öryggismat fyrir þessa afurð.

**16. HLUÐI Aðrar upplýsingar**

Styrkur % Mörk: SS 1=76.92% EH C2=61.27% EH C3=6.11%

Heildar þættingargildi: SS 1=1.30 EH C2=1.63 EH C3=16.37

Lykill að endurskoðunum:

Á ekki við

Lykill að skammstöfunum:

| Skammstöfun       | Merking  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3      | Bráð eiturhrif - 3. hættuflokkur um munn                                       |
| Acute Tox. 4      | Bráð eiturhrif - 4. hættuflokkur um munn                                       |
| Acute Tox. 4      | Bráð eiturhrif - 4. hættuflokkur gegnum húð                                    |
| Aquatic Acute 1   | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - bráð eiturhrif Hættuflokkur 1                  |
| Aquatic Chronic 1 | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 1             |
| Aquatic Chronic 2 | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 2             |
| Aquatic Chronic 3 | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi -- langtíma eiturhrif Hættuflokkur 3             |
| Asp. Tox 1        | Ásvelgingarhætta, 1. hættuflokkur  |
| Eye Dam. 1        | Augnskaði / erting hættuflokkur 1  |
| Eye Irrit. 2      | Augnskaði / erting hættuflokkur 2  |
| Flam. Liq. 3      | Eldfimur vökvi, hættuflokkur 3   |
| H226              | Eldfimur vökvi og gufa.  |
| H301              | Eitrað ef efnið er gleypt.   |
| H302              | Hætta ef efnið er gleypt.  |
| H304              | Getur verið banvænt ef gleypt og fer í öndunarveg.                             |
| H312              | Skaðlegt við snertingu við húð.  |
| H315              | Veldur ertingu á húð.  |
| H317              | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum á húð.  |
| H318              | Veldur alvarlegum augnskaða.   |
| H319              | Veldur alvarlegri augnertingu.   |
| H400              | Mjög eitrað lífi í vatni.  |
| H410              | Mjög mikil eitrahhrif fyrir líf í vatni með langvarandi áhrifum.               |
| H411              | Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.                               |
| H412              | Skaðleg fyrir líf í vatni með langvarandi áhrif.                               |
| P210              | Haldið frá hita, neistum, opnum eldi og heitu yfirborði. - Reykingar bannaðar. |

## ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við REACH-reglugerð EB No.1907/2006

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

**Gerð:** 1

|               |   |
|---------------|---|
| P233          | Hafið ílátið vandlega lokað.  |
| P240          | Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.   |
| P241          | Notið sprengiheldan, raf- loftræstingar- og ljósabúnað.   |
| P242          | Notið ekki verkfæri sem mynda neista.   |
| P243          | Grípið til aðgerða gegn stöðurafragnni.   |
| P261          | Forðist að anda inn úða eða mistri.   |
| P264          | Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.  |
| P270          | Borðið ekki, drekkið eða reykið við notkun þessarar afurðar.  |
| P272          | EKKI skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.  |
| P273          | Forðist losun út í umhverfið.   |
| P280          | Notið hlífðarhanska/aughlíffar/andlitshlíf.   |
| P301/310      | EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.  |
| P301/312      | EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.   |
| P302/352      | EF Á HÚÐ: Þvoið með miklu af sápu og vatni.   |
| P303/361/353  | EF Á HÚÐ (eða hári): Fjarlægjið/farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.                            |
| P305/351/338  | EF EFNID BERST Í AUGU: Hreinsið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Takið augnlinsur úr ef við á og það er auðvelt. Haldið áfram að skola augun. |
| P310          | Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.   |
| P312          | Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.  |
| P330          | Skolið munninn.   |
| P331          | EKKI skal framkalla uppköst.  |
| P332/313      | Ef húðerting kemur fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.   |
| P333/313      | Ef húðerting eða útbrot koma fram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.   |
| P337/313      | Ef erting í augum heldur áfram: Hafið samband við lækni um ráð og meðferð.  |
| P362          | Ef berst á húð, farið úr menguðum fatnaði.  |
| P363          | Þvoið menguð föt áður en þau eru notuð aftur.   |
| P370/378      | Ef eldur kemur upp: Notið til að slökkva: Duft, þurrrefni, koltvísýring.  |
| P391          | Safnið upp því sem hellist niður.   |
| P403/235      | Geymist á vel loftræstum stað. Haldið köldu.  |
| P405          | Geymist í læstri hirslu.  |
| P501          | Fargið innihaldi/íláti á: viðurkenndri förgunarstöð.  |
| Skin Irrit. 2 | Húðæting / erting hættuflokkur 2  |
| Skin Sens. 1  | Næming - húðflokkur 1   |
| Skin Sens. 1B | Næming - húðflokkur 1B  |

Upplýsingarnar í öryggisblaðinu eru réttar og nákvæmar samkvæmt þekkingu, upplýsingum og álitum okkar en öll gögn, leiðbeiningar, tilmæli og/eða ráðleggingar eru gerðar án ábyrgðar.