

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU

Верзија: 3

### ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/мешавине и компаније/предузећа

#### 1.1. Идентификација производа

Идентификација производа: Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU(Садржи:Linalool, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, dl-Citronellol)  
Други идентификатори: 21-077-PIE-D  
Јединствени идентификатор формуле (УФИ): NKQ0-F06W-E006-187E

#### 1.2. Важеће идентификоване употребе супстанце или смесе и употребе које се препоручују против

Употребе производа: Освеживач ваздуха,Samo za profesionalnu upotrebu.

Саветује се кориштење против: Користите само за наменске примене.

#### 1.3 Детаљи снабдевача на сигурносном техничком листу

Назив компаније: Vectair Systems Ltd  
Адреса компаније: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK  
Контакт: Product Development  
Адреса е-поште: prod-dev@vectairsystems.com  
Број телефона компаније: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

#### 1.4 Број телефона за хитне случајеве

Телефон за хитне случајеве: [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

### ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

#### 2.1 Класификација супстанце или смесе

##### Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Класа и категорија опасности: Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1  
Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 3  
H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.  
H412, Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU

Верзија: 3

### 2.2 Елементи на налепници

#### Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Сигнална реч

Упозорење.

Изјава о опасности

H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.  
H412, Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.

Додатне информације:

EUN208, Садржи 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Eucalyptol, Linalyl acetate, d-Limonene. Може створити алергијску реакцију.

Изјава о мерама опреза

P280, Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице.  
P302/352, АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде.  
P333/313, Ако се појави иритација коже или осип: Потражите медицински савет/преглед.  
P501, Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима.

Пиктограми



### 2.3 Друге опасности

Друге опасности

Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Eucalyptol, Linalyl acetate, d-Limonene  
Hydrocarbon Concentration %: 1.0082%

### ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 3.2 Смесе

Садржи:

Назив	ЦАС	ЕС	Регистрациони број према REACH-у	%	Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008	Специфична ограничења концентрације, М-фактори и АТЕ-и
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

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU

**Верзија:** 3

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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthalenyl)ethanone	54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9, 54464-59-4	259-174-3, 915-730-3		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-	
alpha- Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4		1-<5%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400- H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
dl-Citronellol	106-22-9, 7540-51-4	203-375-0		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-<5%	Skin Irrit. 2;H315,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		0.1-<1%	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
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	

### Супстанце са ограничењима изложености на радном месту:

Назив	ЦАС	ЕС	Регистрациони број према REACH- у	%	Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008	Специфична ограничења концентрације, М-фактори и АТЕ-и
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		10-<20%	-;-,-	
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6		0.1-<1%	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

**Супстанце које су ендокрини дисруптори према уредбама бр. (ЕУ) 2017/2100 или бр. (ЕУ) 2018/605, у проценту већем од 0.1%:**

Није примењиво.

**Супстанце које су постојане, биоакумулативне и токсичне или веома постојане и веома биоакумулативне, у проценту већем од 0.1%:**

Није примењиво.

### ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

#### 4.1 Опис мера прве помоћи

**Удисање:** Померите се од места на којем сте изложени производу, мирујте и пронађите помоћ лекара.

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU

**Верзија:** 3

**Изложеност очију:** Исперите под млазом воде најмање 15 минута. Обратите се лекару ако симптоми потрају.

**Изложеност коже** АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде.

**Гутање:** Исперите уста водом и потражите помоћ лекара.

### 4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Може узроковати алергијску реакцију коже.

### 4.3 Индикације за тренутну медицинску помоћ и потребно посебно лечење

Нема очекиваног, погледајте одељак 4.1 за више информација.

## ОДЕЉАК 5: Мере противпожарне заштите

### 5.1 Средства за гашење пожара

Погодни медији Карбон диоксид, сува хемикалија, пена.

### 5.2 Посебне опасности које долазе уз супстанцу или смесу

У случају пожара могу се ослободити: Карбон моноксид, непознат органски састав.

### 5.3 Савети за ватрогасце

У случају недовољне вентилације, носите одговарајућу опрему за дисање.

## ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

### 6.1 Личне мере заштите, заштитна опрема и процедуре у хитном случају

Избегавајте удисање. Избегавајте контакт са кожом и очима. Погледајте мере заштите у одељку 7 и 8.

### 6.2 Мере заштите околине

Држите даље од одвода, површинских и подземних вода и земљишта.

### 6.3 Методе и материјали за чување и чишћење

Уконтите изворе ватре. Омогућите одговарајућу вентилацију. Избегавајте прекомерно удисање испарења. Прикупите оно што се проспе помоћу песка или инертног прашка. Одлажите у складу са локалним прописима.

### 6.4 Референца на остале одељке

Такође погледајте одељке 8 и 13.

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU

Верзија: 3

### ОДЕЉАК 7: Руковање и чување

#### 7.1 Мере опреза за сигурно руковање

Држите даље од врућине, варница, отвореног пламена и врелих површина. - Забрањено је пушење. Кориастите личну заштитну опрему по потреби. Користите у складу са dobrим праксама производње у индустријске хигијене. Користите у подручјима са адекватном вентилацијом. Не једите, не пијте и не пушите када користите овај производ.

#### 7.2 Услови за сигурно чување, укључујући било какве некомпатибилности

Чувати на добро проветреном месту. Држати боцу чврсто затвореном. Држати расхлађено. Учврстити/везати боцу и додатну опрему. Користити електричну, вентилацијску и опрему за осветљење која је отпорна на експлозију. Користити алат који не варничи. Предузети мере против статичког електрицитета.

#### 7.3 Специфична крајња употреба/е

Освеживач ваздуха, Samo za profesionalnu upotrebu.: Користите у складу са dobrим праксама производње и индустријске хигијене.

### ОДЕЉАК 8: Контрола излагања/личне заштите

#### 8.1 Параметри контроле

Ограничења изложености на послу

Састојак	ЦАС	ЕС	Опис	Вредност
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>

#### 8.2 Контрола изложености

##### Заштита очију / коже.

Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице.

##### Респираторна заштита

Побрините се да постоји адекватна вентилација која је у функцији како би се спречило накупљање превише испарења и како би се осигурало да су испоштована ограничења времена изложености за запослене. Ако је могуће и овисно о шаблонима и количини које се употребљава, следеће инжењерске контроле могу бити неопходне као додатне заштитне мере: а) Изолујте себе за мешање и друга подручја где се користи овај материјал и где се њиме рукује. Држите ова подручја под негативним притиском у односу на остатак постројења. б) Практикујте кориштење личне заштитне опреме - провереног, правилно намештеног респиратора са

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU**Верзија:** 3

органским пуњењем против испарења или посудама и посебним филтерима. ц) Користите локални вентилацијски излаз око отворених резервоара и других отворених извора потенцијалне изложености да избегнете претерано удисање, укључујући места где се овај материјал важе или мери. Поред тога, користите вентилацију за разређивање радног простора да елиминистете или смањите могућу изложеност радника. д) Користите затворене системе за пренос и обраду овог материјала.

Такође погледајте одељке 2 и 7.

### ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

#### 9.1 Информације на основу физичких и хемијских својстава

Физичко стање/боја:	Colourless Течно
Мирис	Биљно
Праг мириса:	Није утврђено
Тачка топљења / тачка замрзавања:	Није утврђено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и распон кључања:	> 100 °C
Запаљивост:	Није утврђено
Горње и доње ограничење експлозивности:	Није утврђено
Тачка паљења:	> 100 °C
Температура samozапалења:	Није утврђено
Температура разградње:	Није важеће
pH:	Није утврђено
Кинематичка вискозност:	Није утврђено
Растворивост	Није утврђено
Коефицијент партиције: н-октанол/вода (вредност записника):	Није утврђено
Притисак паре:	Није утврђено
Густина и/или релативна густина:	Није утврђено
Релативна густина паре:	Није утврђено
Карактеристике делова:	Није утврђено

**9.2 Друге информације** Нема доступно

### ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реактивност

Не представља значајну опасност у погледу реактивности, сам или у контакту са водом.

#### 10.2 Хемијска стабилност

Добра стабилност ако се чува у нормалним околностима.

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU

**Верзија:** 3

### 10.3 Могућност опасних реакција

Није очекивано у нормалним условима кориштења.

### 10.4 Услови које треба избећи

Избегавајте претерану топлоту.

### 10.5 Некомпатибилни материјали

Избегавајте контакт са јаким киселинама, алкалним или оксидирајућим агенсима.

### 10.6. Опасни продукти распадања

Није очекивано

## ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

### 11.1. Информације о класама опасности дефинисане у уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Ова смеша није тестирана у целини у погледу здравствених ефеката. Здравствени ефекти су израчунати путем методе изнете у уредби (ЕС) бр. 1272/2008 (CLP).

<b>Акутна токсичност:</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
Акутно токсично орално уношење	>5000
Акутна дермална токсичност	>5000
Акутно токсично удисање	Није доступно.
<b>Иритација коже и корозија</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
<b>Озбиљна оштећења/иритације очију</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
<b>Респираторна или преосетљивост коже:</b>	Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1
<b>Мутагеност полних ћелија;</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
<b>Канцерогеност:</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
<b>Репродуктивна токсичност:</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
<b>STOT изложеност једном:</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
<b>STOT-поновљена изложеност:</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
<b>Опасност по дисање</b>	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.

### Информације о опасним састојцима у смеси

Није примењиво.

Погледајте Одељке 2 и 3 за више информација.

### 11.2 Информације о другим опасностима

Није примењиво.

**СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ**

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: Vibe Pro-Bergamot &amp; Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU

Верзија: 3

**ОДЕЉАК 12: Еколошке информације****12.1 Токсичност**

Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.

**12.2 Постојаност и разградивост** Није доступно.**12.3 Биакумулативни потенцијал** Није доступно.**12.4 Покретљивост у тлу** Није доступно.**12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене**

Ова супстанца не задовољава PBT/vPvB критеријуме документа REACH, анекс XIII.

**12.6. Својства ендокриног дисруптора** Није примењиво.**12.7 Друге нуспојаве** Није доступно.**ОДЕЉАК 13: Разматрање одлагања****13.1 Методе поступања са отпадом**

Одлажите у складу са локалним прописима. Избегавајте одлагање у системе одвода и у спољашњу средину. Празне посуде треба однети на наменска места за одлагање отпада ради рециклирања или одлагања

**ОДЕЉАК 14: Информације о превозу**

	14.1 УН број или ИД број	14.2 УН правилан назив за отпрему	14.3 Класа (е) опасности у превозу	Подризик:	14.4 Група паковања
Уредбе по моделу УН-а	Није класификовано.	-	-	-	-
ИМДГ	Није класификовано.	-	-	-	-
АДР,РИД,АДН	Није класификовано.	-	-	-	-
ИСАО Т1	Није класификовано.	-	-	-	-

**14.5 Опасности по околину** Није опасно за околину приликом превоза.**14.6 Посебне мере опреза за корисника** Нема додатног**14.7 Поморски превоз у великим количинама према ИМО инструментима**

Није класификовано.

**ОДЕЉАК 15: Информације о прописима****15.1 Сигурност, здравље и прописи у вези заштите околине/закони који се односе на супстанцу или смесу**

SDS Referentni broj.: SDS\_1135



## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

Производ: Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU

Верзија: 3

### 15.2 Процена хемијске сигурности

Процена хемијске сигурности није проведена за овај производ.

#### ОДЕЉАК 16: Друге информације

Ограничења концентрације у %: SS 1=90.00% EH C3=20.69%

Укупне разломачке вредности SS 1=1.11 EH C3=4.83

#### Кључ за ревизију:

Информације о опасним састојцима у смеси

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

Ограничења сложености на послу

#### Кључ за скраћенице:

Скраћеница	Значење
Acute Tox. 4	Акутна токсичност - Орална категорија нивоа 4
Aquatic Acute 1	Опасно по околину у мору - Стална категорија опасности нивоа 1
Aquatic Chronic 1	Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 1
Aquatic Chronic 2	Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 2
Aquatic Chronic 3	Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 3
Asp. Tox 1	Опасност по дисање категорије нивоа 1
Eye Irrit. 2	Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2
Flam. Liq. 3	Запаљиве течности, Категорија опасности нивоа 3
H226	Запаљиве течности и гасови.
H302	Штетно ако се гута.
H304	Може бити смртоносно ако се прогута или доспе у дисајне путеве.
H315	Узрокује иритације коже.
H317	Може узроковати алергијску реакцију коже.
H319	Узрокује озбиљну иритацију очију.
H400	Веома токсично по живот у мору.
H410	Веома токсично са дуготрајним последицама на живот у мору.
H411	Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору.
H412	Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.
P210	Држите даље од врућине, врућих површина, варница, отвореног пламена. Забрањено је пушење.
P233	Држите боцу чврсто затвореном.
P240	Учврстите и вежите боцу и додатну опрему.
P241	Користите електричну, вентилацијску и опрему за осветљење која је отпорна на експлозију.
P242	Користите алате који не варниче.
P243	Побрините се да спречите статички електрицитет.
P261	Избегавајте удисање испарења или прашине.
P264	Темељно оперите руке и друге делове коже који су били у додиру са производом након употребе.
P270	Не једите, не пијте и не пушите када користите овај производ.

**СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ**

У складу са REACH уредбом Европске комисије бр. 1907/2006

**Производ:** Vibe Pro-Bergamot & Sandalwood VIBE-PRO-BERG-EU**Верзија:** 3

P272	Контаминирана радна одећа се не треба носити ван радног места.
P273	Избегавајте испуштање у спољну средину.
P280	Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице.
P301/310	АКО СЕ ПРОГУТА: Одмах позовите АМБУЛАНТУ или лекара.
P302/352	АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ: Исперите са много воде.
P303/361/353	АКО СЕ НАЂЕ НА КОЖИ (или коси); Уклоните/Скините одмах сву контаминирану одећу. Исперите кожу водом/под млазом воде.
P305/351/338	АКО ДОЂЕ ДО ОЧИЈУ: Исперите пажљиво под водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и ако их је лако уклонити. Наставите испирати очи.
P330	Исперите уста.
P331	НЕ ИЗАЗИВАЈТЕ повраћање.
P332/313	Ако се појави иритација: Потражите медицински савет/преглед.
P333/313	Ако се појави иритација коже или осип: Потражите медицински савет/преглед.
P337/313	Ако потраје иритација очију: Потражите медицински савет/преглед.
P362	Скините контаминирану одећу.
P363	Оперите контаминирану одећу пре поновне употребе.
P370/378	У случају пожара: да га угасите користите: пену, суве хемикалије, карбон диоксид.
P391	Прикупите количину која се проспе.
P403/235	Чувајте на добро проветреном месту. Држите расхлађено.
P405	Чувати закључано.
P501	Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима.
Skin Irrit. 2	Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 2
Skin Sens. 1B	Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1B

Информације у овом сигурносном техничком листу су према нашим најбољим сазнањима тачне и прецизне али не гаарнтујемо за све податке, упутства, препоруке и/или предлоге.