

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Верзија: 5

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

#### 1.1. Идентификација производа

Идентификација производа: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU (Садржи: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Citral, Eucalyptol)  
Други идентификатори: VA-25-002-FLOW  
Јединствени идентификатор формуле (УФИ): 1J51-X0QM-C00N-UNK8

#### 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)  
Одговорна особа: Vectair Systems (Netherlands) B.V.  
Адреса: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands  
Број телефона: +31 208 025 280

#### 1.4 Број телефона за хитне случајеве

Телефон за хитне случајеве: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### 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  
H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.

#### 2.2 Елементи на налепници

Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Сигнална реч: Упозорење.

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

**Производ:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Верзија:** 5

**Изјава о опасности** H317, Може узроковати алергијску реакцију коже.

**Додатне информације:** EUN208, Садржи Linalool. 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**



**Јединствени идентификатор формуле (УФИ):** 1J51-X0QM-C00N-UNK8

### 2.3 Друге опасности

**Друге опасности** Sensitisers declared on a CLP Linalool  
Hazard Label:  
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

### 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
Benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX	5-<10%	Aquatic Chronic 3; H412,-	oral: ATE = 2490 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	1-<5%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-	oral: ATE = 3020 mg/kg bw
Methyl beta-naphthyl ketone	93-08-3	202-216-2		1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	oral: ATE = 3100 mg/kg bw
Nonanal	124-19-6	204-688-5		1-<5%	Aquatic Chronic 3; H412,-	
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

**Производ:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Верзија:** 5

Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw

### 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
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXXX	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	

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.
- 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.

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

**Производ:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Верзија:** 5

### 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.

## 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 добрим 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 добрим праксама производње и индустријске хигијене.

## ОДЕЉАК 8: Контрола излагања/личне заштите

### 8.1 Параметри контроле

Ограничења изложености на послу

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Верзија: 5

Састојак	ЦАС	ЕС	Опис	Вредност
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>

### 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 собе 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 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 елиминисете 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:	yellow Тврдо
Мирис	Карактеристично
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 самозапаљења:	> 200 °C
Температура разградње:	Није важеће
pH:	Није утврђено Substance/mixture is non-soluble (in water)
Кинематичка вискозност:	Није утврђено
Растворивост	Није утврђено
Коефицијент партиције: н-октанол/вода (вредност записника):	Није утврђено

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Верзија: 5

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 доступног

### 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.

#### 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	Није примењиво.
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.

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

Верзија: 5

**STOT изложеност једном:** На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.

**STOT-поновљена изложеност:** На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.

**Опасност по дисање** 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.

### ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

**12.1 Токсичност** Није доступно.

**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 РВТ/вРвВ 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.	-	-	-	-

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

**Производ:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Верзија:** 5

ICAO TI	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.: SD-000038S

**15.2 Процена хемијске сигурности**

Процена хемијске сигурности није проведена за овај производ.

### ОДЕЉАК 16: Друге информације

**Ограничења концентрације у %:** SS 1=31.25%

**Укупне разломачке вредности** SS 1=3.20

**Кључ за ревизију:**

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

**Кључ за скраћенице:**

Скраћеница	Значење
Aquatic Chronic 3	Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 3
Eye Irrit. 2	Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2
Flam. Liq. 3	Запаљиве течности, Категорија опасности нивоа 3
H226	Запаљиве течности и гасови.
H315	Узрокује иритације коже.
H317	Може узроковати алергијску реакцију коже.
H319	Узрокује озбиљну иритацију очију.
H336	Може узроковати поспаност или вртоглавицу.
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.

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

**Производ:** V-AIR FLOW REFILL- CITRUS MANGO V-FLOW-CIT-EU

**Верзија:** 5

P271	Користите само вани и у добро прозраченим просторима.
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.
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.
P304/340	АКО УДАХНЕТЕ СРЕДСТВО: Изведите особу на свеж ваздух и омогућите јој да слободно дише.
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.
P312	Позовите АМБУЛАНТУ или лекара ако се не осећате добро.
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.
P403/233/235	Чувајте на добро проветреном месту. Држите боцу чврсто затвореном. Држите расхлађено.
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.
STOT SE 3	Специфична циљана огранска токсичност (изложеност само једном) категорија нивоа 3
Skin Irrit. 2	Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 2
Skin Sens. 1	Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1
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.