

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Верзија: 1

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

#### 1.1. Идентификација производа

Идентификација производа: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY(Садржи:d-Limonene)

Други идентификатори: EFF291217

Јединствени идентификатор формуле (УФИ): J4A0-M03S-Y009-FNXA

#### 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  
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:** SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

**Верзија:** 1

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

**Додатне информације:** Ништа

**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** Hydrocarbon Concentration %: 3.5132%

### 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
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
p-Cymene	99-87-6	202-796-7		1-<5%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 3-Repr. 2-Asp. Tox 1- Aquatic Chronic 2; H226-H304-H331- H361-H411,-	inhalation: ATE = 9.7 mg/l (vapour)-oral: ATE = 4750 mg/kg bw

**Супстанце са ограничењима изложености на радном месту:**

**СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ**

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

Производ: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Верзија: 1

Назив	ЦАС	ЕС	Регистрациони број према REACH-у	%	Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008	Специфична ограничења концентрације, М-фактори и АТЕ-и
Diethyl phthalate	84-66-2	201-550-6		5-<10%	-;-	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2		50-100%	-;-	
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

**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.

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

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

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Верзија: 1

### 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: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Верзија: 1

Састојак	ЦАС	ЕС	Опис	Вредност
Diethyl phthalate	84-66-2	201-550-6	UK WEL Long term mgm3	5 mg/m <sup>3</sup>
			UK WEL Short term mgm3	5 mg/m <sup>3</sup>
			Ограничење дуготрајне изложености (8-сатни TWA) (mg/m3)	5 mg/m <sup>3</sup>
			Ограничење краткотрајне изложености (15 минута) (mg/m3)	10 mg/m <sup>3</sup>
			Polish NDS mgm3	3 mg/m <sup>3</sup>
			German OEL Long term mgm3	100 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>
			Ограничење дуготрајне изложености (8-сатни TWA) (mg/m3)	308 mg/m <sup>3</sup>
			Ограничење дуготрајне изложености (8-сатни 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>			
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>

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Верзија: 1

### 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:	Colourless Течно
Мирис	Карактеристично
Праг мириса:	Није утврђено
Тачка топљења / тачка замрзавања:	Није утврђено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и распон кључања:	Није утврђено
Запаљивост:	Није утврђено
Горње и доње ограничење експлозивности:	Није утврђено
Тачка паљења:	> 62 °C
Температура samozапалења:	Није утврђено
Температура разградње:	Није важеће
рН:	Није утврђено
Кинематичка вискозност:	Није утврђено
Растворивост	Није утврђено
Коефицијент партиције: н-октанол/вода (вредност записника):	Није утврђено
Притисак паре:	0.202929
Густина и/или релативна густина:	Није утврђено
Релативна густина паре:	Није утврђено
Карактеристике делова:	Није утврђено

9.2 Друге информације                      Нема доступног

## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Верзија: 1

### 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.
<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

**СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ**

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

Производ: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Верзија: 1

Састојак	ЦАС	ЕС	LD50/АТЕ орално	LD50/АТЕ дермално	LC50/АТЕ удисање	LC50 рута
p-Сумене	99-87-6	202-796-7	4750	Није доступно.	9.7	Vapour mg/l

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 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.



## СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY

Верзија: 1

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\_1081

15.2 Процена хемијске сигурности

Процена хемијске сигурности није проведена за овај производ.

### ОДЕЉАК 16: Друге информације

Ограничења концентрације у %: SS 1=39.83%

Укупне разломачке вредности SS 1=2.51

Кључ за ревизију:

Није примењиво.

Кључ за скраћенице:

Скраћеница	Значење
Acute Tox. 3	Акутна токсичност - Инхалациона категорија нивоа 3
Aquatic Acute 1	Опасно по околину у мору - Стална 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
Flam. Liq. 3	Запаљиве течности, Категорија опасности нивоа 3
H226	Запаљиве течности и гасови.
H304	Може бити смртоносно ако се прогута или доспе у дисајне путеве.
H315	Узрокује иритације коже.
H317	Може узроковати алергијску реакцију коже.
H331	Токсично ако се удише.
H361	Постоји сумња да умањује плодност и штети плоду.
H400	Веома токсично по живот у мору.
H411	Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору.
H412	Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.
P202	Не рукујте производом док не прочитате и не предузмете све мере предострожности.
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 варнице.

**СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ**

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

**Производ:** SENSAMIST ZESTY CITRUS SM-1L-ZESTY**Верзија:** 1

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.
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.
P301/310	АКО СЕ ПРОГУТА: Одмах позовите АМБУЛАНТУ или лекара.
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.
P308/313	Ако сте изложени или сумњате на изложеност овом производу: Потражите медицински савет/преглед.
P311	Позовите АМБУЛАНТУ или лекара.
P331	НЕ ИЗАЗИВАЈТЕ повраћање.
P333/313	Ако се појави иритација коже или осип: Потражите медицински савет/преглед.
P362	Скините контаминирану одећу.
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.
Repr. 2	Токсично за категорију репродукције 2
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.