

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21

Верзија: 3

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/мешавине и компаније/предузећа

1.1. Идентификација производа

Идентификација производа: Airoma Zero 270ml AERO-21

Други идентификатори: AERO-21

Јединствени идентификатор формуле (УФИ): YE27-2YFV-2Y17-V41T

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

Употребе производа: Аеросол, Само за професионалну употребу.

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: Royal Sanders

Адреса: Royal Sanders, Industriepark Vliedberg 12, 5251RG Vlijmen, The Netherlands

Број телефона: +31 (0) 73 5187 187

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: Запаљиве аеросоли, Категорија опасности нивоа 1

Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2

Опасно по околину у мору - Дуготрајна категорија опасности нивоа 3

H222, Екстремно запаљиве аеросоли.

H229, Боца под притиском: Може експлодирати ако се прегреје.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21

Верзија: 3

H319, Узрокује озбиљну иритацију очију.

H412, Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.

2.2 Елементи на налепници

Класификација по уредби (ЕС) бр. 1272/2008

Сигнална реч

Опасност.

Изјава о опасности

H222, Екстремно запаљиве аеросоли.

H229, Боца под притиском: Може експлодирати ако се прегреје.

H319, Узрокује озбиљну иритацију очију.

H412, Штетно по живот у мору са дуготрајним ефектима.

Додатне информације:

EUN208, Садржи Citral. Може створити алергијску реакцију.

Изјава о мерама опреза

P210, Држите даље од врућине, врућих површина, варница, отвореног пламена. Забрањено је пушење.

P211, Не прскајте на отворени пламен или други извор ватре.

P251, Немојте пробадати или сагоревати, чак и након кориштења.

P280, Носите заштитне рукавице/заштиту за очи/заштиту за лице.

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.

P410/412, Заштитите од сунчеве светлости. Не излажите температурама које прелазе 50° C/122°F.

P501, П501 (а) 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 Citral
Hazard Label:
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21

Верзија: 3

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
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Citronellyl 3-methyl-2-butenolate	20770-40-5	244-019-4		1-<5%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	M = 10
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH)	12645-31-7	235-741-0		0.1-<1%	Skin Corr. 1B;H314,-	

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
Butane	106-97-8	203-448-7		20-<50%	Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,-	
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		5-<10%	-;-,-	

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**

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21

Верзија: 3

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

Изложеност очију: 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.

Изложеност коже Уклоните контаминирану одећу. Темељно оперите помоћу сапуна и воде. Обратите се лекару ако иритација потраје.

Гутање: Исперите уста водом и потражите помоћ лекара.

4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Узрокује озбиљну иритацију очију.

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

Уклоните 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: Airoma Zero 270ml AERO-21

Верзија: 3

ОДЕЉАК 7: Руковање и чување

7.1 Мере опреза за сигурно руковање

Држите даље од врућине, врућих површина, варница, отвореног пламена. Забрањено је пушење.

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

Аеросол, Само за професионалну употребу.: 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: Airoma Zero 270ml AERO-21

Верзија: 3

Састојак	ЦАС	ЕС	Опис	Вредност
Butane	106-97-8	203-448-7	UK WEL Long term ppm	1450 ppm
			UK WEL Long term mgm3	600 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	1810 ppm
			UK WEL Short term mgm3	750 mg/m ³
Citral	5392-40-5	226-394-6	Polish NDS mgm3	27 mg/m ³
			Polish NDSC h mgm3	54 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	UK WEL Long term ppm	1000 ppm
			UK WEL Long term mgm3	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL Long term ppm	999 ppm
			UK WEL Long term mgm3	400 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	1250 ppm
			UK WEL Short term mgm3	500 mg/m ³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Long term ppm	474 ppm
			UK WEL Long term mgm3	150 mg/m ³

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 органским пуњењем против испарења или посудама и посебним филтерима. ц) Користите локални вентилацијски излаз око отворених резервоара и других отворених извора потенцијалне изложености да

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21

Верзија: 3

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 Aerosol
Мирис	Карактеристично
Праг мириса:	Није утврђено
Тачка топљења / тачка замрзавања:	Није утврђено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и распон кључања:	Није утврђено
Запаљивост:	Flammable
Горње и доње ограничење експлозивности:	Није утврђено
Тачка паљења:	Није утврђено
Температура samozапалења:	Није утврђено
Температура разградње:	Није важеће
рН:	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
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.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21

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).

Акутна токсичност:	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
Акутно токсично орално уношење	Није примењиво.
Акутна дермална токсичност	Није примењиво.
Акутно токсично удисање	Није доступно.
Иритација коже и корозија	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
Озбиљна оштећења/иритације очију	Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2
Респираторна или преосетљивост коже:	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
Мутагеност полних ћелија;	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
Канцерогеност:	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
Репродуктивна токсичност:	На основу доступних података нису задовољени критеријуми за класификацију.
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.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21

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	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ИМДГ	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
АДР,РИД,АДН	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ИСАО ТИ	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-

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 примењиво.

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

pH is not applicable for Aerosol

SDS Referentni broj.: SDS_1018

15.2 Процена хемијске сигурности

Процена хемијске сигурности није проведена за овај производ.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21

Верзија: 3

ОДЕЉАК 16: Друге информације

Ограничења концентрације у %: EDI 2=38.05% EH C3=25.00%

Укупне разломачке вредности EDI 2=2.63 EH C3=4.00

Кључ за ревизију:

Информације о опасним састојцима у смеси

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

Ограничења сложености на послу

Кључ за скраћенице:

Скраћеница	Значење
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
Eye Irrit. 2	Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2
Flam. Liq. 2	Запаљиве течности, Категорија опасности нивоа 2
H225	Веома запаљива течност и пара.
H314	Узрокује озбиљне опекотине на кожи и оштећења очију.
H315	Узрокује иритације коже.
H317	Може узроковати алергијску реакцију коже.
H319	Узрокује озбиљну иритацију очију.
H336	Може узроковати поспаност или вртоглавицу.
H410	Веома токсично са дуготрајним последицама на живот у мору.
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.
P260	Не удишуте испарења или прашину.
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.
P301/330/331	АКО СЕ ПРОГУТА: Исперите уста. НЕ ИЗАЗИВАЈТЕ повраћање.
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.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: Airoma Zero 270ml AERO-21**Верзија:** 3

P310	Одмах позовите АМБУЛАНТУ или лекара.
P312	Позовите АМБУЛАНТУ или лекара ако се не осећате добро.
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.
P403/233/235	Чувајте на добро проветреном месту. Држите боцу чврсто затвореном. Држите расхлађено.
P403/235	Чувајте на добро проветреном месту. Држите расхлађено.
P405	Чувати закључано.
P501	P501 (а) Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима.
STOT SE 3	Специфична циљана органска токсичност (изложеност само једном) категорија нивоа 3
Skin Corr. 1B	Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 1B
Skin Irrit. 2	Иритација коже и корозија, категорија опасности нивоа 2
Skin Sens. 1	Доводи до осетљивости - категорија коже нивоа 1

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.