

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Верзија: 1

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/мешавине и компаније/предузећа

1.1. Идентификација производа

Идентификација производа: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Други идентификатори: GB-23-012-PIE-D-V2

Јединствени идентификатор формуле (УФИ): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

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: Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2
H319, Узрокује озбиљну иритацију очију.

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 ZERO SM-1L-ZERO

Верзија: 1

Изјава о опасности H319, Узрокује озбиљну иритацију очију.

Додатне информације: EUN208, Садржи 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Може створити алергијску реакцију.

Изјава о мерама опреза 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.
P337/313, Ако потраје иритација очију: Потражите медицински савет/преглед.
P501, Одлажите садржаје/боце на предвиђена места за одлагање, у складу са локалним прописима.

Пиктограми



Јединствени идентификатор формуле (УФИ): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

2.3 Друге опасности

Друге опасности Sensitisers declared on a CLP 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde
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
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	50-100%	Eye Irrit. 2;H319,-	
3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	67634-14-4	266-818-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H400-H411,-	M = 1

Супстанце са ограничењима изложености на радном месту:

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

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
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-<5%	-;-	

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: 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.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Верзија: 1

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 веннтилацију. 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 чвртсо 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 ZERO SM-1L-ZERO

Верзија: 1

Састојак	ЦАС	ЕС	Опис	Вредност
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2	German OEL Long term mgm3	2000 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	1000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	2000 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	1000 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 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 елиминисте 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:	Clear colourless Течно
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:	Није утврђено
Температура разградње:	Није важеће
pH:	Није утврђено

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Верзија: 1

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

Volatile Organic Compound: 97.5500%

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).

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.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Верзија: 1

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.

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.	-	-	-	-

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Верзија: 1

ИМДГ	Није класификовано.	-	-	-	-
АДР,РИД,АДН	Није класификовано.	-	-	-	-
ИКАО ТИ	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-000416S

We confirm that this product does not contain nanoforms or nanoparticles, based on verification from our supply chain.

15.2 Процена хемијске сигурности

Процена хемијске сигурности није проведена за овај производ.

ОДЕЉАК 16: Друге информације

Ограничења концентрације у %: EDI 2=12.50%

Укупне разломачке вредности EDI 2=8.00

Reference: SD-000416S

Кључ за ревизију:

Није примењиво.

Кључ за скраћенице:

Скраћеница	Значење
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
Eye Irrit. 2	Оштећења очију / Категорија иритације нивоа 2
H315	Узрокује иритације коже.
H317	Може узроковати алергијску реакцију коже.
H319	Узрокује озбиљну иритацију очију.
H400	Веома токсично по живот у мору.
H411	Токсично и има дуготрајан утицај на живот у мору.
P261	Избегавајте удисање испарења или прашине.

СИГУРНОСНИ ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

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

Производ: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Верзија: 1

P264	Темељно оперите руке и друге делове коже који су били у додиру са производом након употребе.
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.
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.
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.
P391	Прикупите количину која се проспе.
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.