

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Идентификатор на продукта: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Друг идентификатор: GB-23-012-PIE-D-V2

Уникален идентификатор на формула (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреби на продукта: Освежител, Само за професионална употреба.

Непрепоръчителни употреби: Използвайте само по предназначение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на фирмата: Vectair Systems Ltd

Адрес на фирмата: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Лице за контакт: Product Development

Имейл адрес: prod-dev@vectairsystems.com

Телефон на фирмата: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Отговорно лице: Vectair Systems (Netherlands) B.V.

Адрес: De Boelelaan 7, 7th Floor, 1083HJ Amsterdam, Netherlands

Телефон: +31 208 025 280

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи: INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Клас и категория на опасност: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

Предупреждение за опасност H319, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителна информация: EUN208, Съдържа 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръка за безопасност P280, Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305/351/338, ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P337/313, При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501, Съдържанието/съдът да се изхвърли в: одобрено унищожаване на отпадъци.

Пиктограмите



Уникален идентификатор на формула (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

2.3. Други опасности

2.3. Други опасности Sensitisers declared on a CLP 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde
Hazard Label:
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Съдържа:

Наименование	CAS	ЕО	Регистрационен номер съгласно REACH	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Граници на специфичната концентрация, М-фактори и оценка за остра токсичност (ATE)
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (EO) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

Вещества с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността:

Наименование	CAS	EO	Регистрационен номер съгласно REACH	%	Класификация съгласно Регламент (EO) № 1272/2008	Граници на специфичната концентрация, М-фактори и оценка за остра токсичност (ATE)
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-<5%	-;-,-	

Вещества, които нарушават функциите на ендокринната система според Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605, по-големи от 0,1%:

Не е приложимо

Вещества, които са устойчиви, биоакумулиращи и токсични или много устойчиви и много биоакумулиращи, чиято концентрация е по-голяма от 0,1%:

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух, поставете го в позиция, улесняваща дишането, и потърсете медицинска помощ.

Експозиция на очите: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Експозиция на кожата: Свалете замърсеното облекло. Измийте обилно със сапун и вода. Обърнете се към лекар, ако дразненето продължава.

Поглъщане: Изплакнете устата с вода и потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Не се очакват, виж раздел 4.1 за повече информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи среди: въглероден диоксид, сух химикал, пяна.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар може да се отделят: Въглероден оксид, неидентифицирани органични съединения.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

5.3. Съвети за пожарникарите

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се избягва вдишване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Виж предпазните мерки в раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализационната система, повърхностни и подземни води и почви.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстранят източниците на запалване. Да се осигури достатъчна вентилация. Да се избягва прекомерното вдишване на изпарения. Разлятото вещество да се събере с помощта на пясък или инертен прах. Да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби

6.4. Позоваване на други раздели

Виж също раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се пази от топлина, искри, открит пламък и нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето е забранено. Да се използват предписаните лични предпазни средства. Да се използва в съответствие с добрите производствени и хигиенни практики. Да се използва в зони с достатъчна вентилация. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се държи на хладно. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Да се използва електрическо, проветриващо и осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Да се използват само инструменти, които не предизвикват искри. Да се вземат предпазни мерки срещу статичен разряд.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Освежител, Само за професионална употреба.: Да се използва в съответствие с добрите производствени и хигиенни практики.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници експозиция на работното място:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

Съставка	CAS	ЕО	Описание	Стойност
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. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите/кожата

Да се носят предпазни ръкавици/предпазни средства за очите/предпазни средства за лицето

Дихателна защита

Уверете се, че има достатъчна и постоянна вентилация за предотвратяване натрупването на прекомерни изпарения и че са спазени границите на експозиция на работното място. Ако е целесъобразно и в зависимост от характера и количеството на употреба, може да се наложи да се приложат следните технически мерки като допълнителна защита: а) Изолирайте помещенията за смесване и други зони, където се използва или обработва открито материала. Поддържайте отрицателно налягане на въздуха в тези зони в сравнение с останалата част на съоръжението. б) Наредете да се използват лични предпазни средства – одобрен, правилно поставен респиратор с касети за органични пари или канистри и филтри за твърди частици. в) Използвайте локална смукателна вентилация около открити резервоари или други открити източници на потенциална експозиция, за да избегнете прекомерно вдишване, включително места, където този материал се претегля или измерва свободно. В допълнение към това използвайте обща приточна вентилация в работната зона, за да предотвратите или намалите възможна експозиция на работниците. г) Използвайте затворени системи за трансфер и обработка на този материал.

Виж също раздели 2 и 7.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние/цвят:	Clear colourless Течен
Мирис:	Характерен
Праг на мирис:	Не е определено
Точка на топене / точка на замръзване:	Не е определено
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	> 100 °C
Запалимост	Не е определено
Долна и горна граница на взривяване	Не е определено
Точка на запалване:	> 100 °C
Температура на самозапалване:	Не е определено
Температура на разпад:	Неуместно
pH:	Не е определено

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

Кинематичен вискозитет:	Не е определено
Разтворимост:	Не е определено
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (логаритмична стойност):	Не е определено
Налягане на парите:	Не е определено
Плътност и/или относителна плътност:	Не е определено
Относителна плътност на парите:	Не е определено
Характеристики на частиците:	Не е определено

9.2. Друга информация

Volatile Organic Compound: 97.5500%

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не представлява значителен риск от възникване на опасна реакция, причинена от самото вещество или при контакта му с вода.

10.2. Химична стабилност

Добра стабилност при нормални условия на съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се очаква при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва силната топлина.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягва контактът със силни киселини, основи или окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се очаква.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност както са дефинирани в Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.

Тази смес не е тествана като цяло за ефекти върху здравето. Ефектите върху здравето са изчислени с помощта на методите, посочени в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Остра токсичност:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
остра орална токсичност	Не е приложимо
остра дермална токсичност	Не е приложимо
остра инхалационна токсичност	Не е налично
корозивност/дразнене на кожата:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
сенсibilизация на дихателните	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

пътища или кожата:	изпълнени.
мутагенност на зародишните клетки:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
канцерогенност:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
репродуктивна токсичност:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
опасност при вдишване:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Информация за опасни съставки в сместа

Не е приложимо

Виж раздели 2 и 3 за допълнителна информация.

11.2 Информация за други опасности

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Не е налично
12.2. Устойчивост и разградимост	Не е налично
12.3. Биоакумулираща способност	Не е налично
12.4. Преносимост в почвата	Не е налично
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Това вещество не отговаря на критериите за PBT/vPvB на REACH, Приложение XIII.	
12.6. Свойства за нарушаване на ендокринната система	Не е приложимо
12.7. Други неблагоприятни ефекти	Не е налично

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Да се изхвърля в съответствие с местните разпоредби. Да не се изхвърля в отводнителни системи и в околната среда. Празните контейнери трябва да се предадат за рециклиране или изхвърляне в одобрен обект за третиране на отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (EO) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

	14.1. Номер по списъка на ООН	14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	14.3. Клас (ове) на опасност при транспортиране	Вторична опасност:	14.4. Опаковъчна група
Примерни разпоредби на ООН	Не е класифициран	-	-	-	-
Международен кодекс за превоз на товари по море (IMDG)	Не е класифициран	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Не е класифициран	-	-	-	-
Технически инструкции по ИКАО (ICAO TI)	Не е класифициран	-	-	-	-

14.5. Опасности за околната среда Не е опасен за околната среда при транспорт.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Няма допълнителен

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
Не е класифициран

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Референтен номер на SDS:: SD-000416S

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

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За този продукт не е извършвана оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Прагова концентрация в %: EDI 2=12.50%

Обща дробна величина: EDI 2=8.00

Reference: SD-000416S

Ключ към преработените издания:

Не е приложимо

Ключ към съкращенията:

Съкращение	Значение
------------	----------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006

Продукт: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

Версия: 1

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264	Да се измие старателно след употреба.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302/352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305/351/338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P333/313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337/313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391	Съберете разлятото.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в: одобрено унищожаване на отпадъци.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1B

Информацията в този информационен лист за безопасност доколкото ни е известно е вярна и точна, но всички данни, указания, препоръки и/или предложения са направени без гаранция.