

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً لتنظيم ريتش (REACH) رقم 2006/1907 الصادر عن المفوضية الأوروبية

SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

المنتج:

1

الإصدار:

القسم 1: تحديد المادة/المزيج والشركة/المتعهد.

1.1. رقم تعريف المنتج

SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

رقم تعريف المنتج:

GB-23-012-PIE-D-V2

مُعرّف آخر:

9YE1-J0CH-D005-P3PK

مُعرّف الصيغة الفريد (UFI):

1.2. استخدامات المادة ذات الصلة التي تم التعرف عليها أو المزيجات والاستخدامات التي يوصى بعدم استخدامها

معطر جو، للاستخدام المهني فقط

استخدامات المنتج:

الاستخدامات غير الموصى بها: استخدم المنتج للتطبيقات المقصودة فقط

1.3. معلومات مُورّد صحيفة بيانات السلامة

Vectair Systems Ltd

اسم الشركة:

Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

عنوان الشركة:

Product Development

جهة الاتصال:

prod-dev@vectairsystems.com

عنوان البريد الإلكتروني:

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

هاتف الشركة:

Vectair Systems (Netherlands) B.V.

الشخص المسؤول:

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

العنوان:

+31 208 025 280

الهاتف:

1.4. رقم هاتف الطوارئ

INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

هاتف الطوارئ:

القسم 2: التعرف على المخاطر

2.1. تصنيف المادة أو المزيج

التصنيف في ظل التوجيه (EC) رقم 2008/1272

ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2

مرتبة الخطر وفنته:

يسبب تهيجاً خطيراً في العينين, H319

2.2. عناصر الملصق

التصنيف في ظل التوجيه (EC) رقم 2008/1272

تحذير

كلمة إشارة

يسبب تهيجاً خطيراً في العينين, H319

تصريح بالخطر

قد يسبب رد فعل حساسي. (o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde- يحتوي على 3, EUH208,

معلومات تكميلية:

صحيفة بيانات السلامة

وفقا لتنظيم ريتش (REACH) رقم 2006/1907 الصادر عن المفوضية الأوروبية

SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

المنتج:

1

الإصدار:

تصريح احترازي

ارتدِ قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه, P280

في حال دخوله في العينين: اشطف بحذر بالماء لدقائق عدة. انزع العدسات اللاصقة إذا وُجدت وسهّل القيام بذلك. P305/351/338, واصل الشطف

إذا استمرّ تهيج العينين: اطلب المشورة/الرعاية الطبية, P337/313

ارم المحتويات/المستوعب في: موقع الرمي المُعتمد, P501



المخططات المصورة

معرف الصيغة الفريد (UFI): 9YE1-J0CH-D005-P3PK

2.3. المخاطر الأخرى

3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde Sensitisers declared on a CLP

Hazard Label:

0.0000% Hydrocarbon Concentration %:

المخاطر الأخرى

القسم 3: التكوين/معلومات حول المكونات

3.2. المزيجات

يحتوي على:

الاسم	CAS	EC	رقم التسجيل في ريتش (REACH)	%	التصنيف في ظل التوجيه (EC) رقم (ATE)	حدود الاستنتاج المحددة، ومعاملات الضرب وتقديرات السمية الحادة (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

مواد ذات تعرّض محدود في أماكن العمل

الاسم	CAS	EC	رقم التسجيل في ريتش (REACH)	%	التصنيف في ظل التوجيه (EC) رقم (ATE)	حدود الاستنتاج المحددة، ومعاملات الضرب وتقديرات السمية الحادة (ATE)
Triethylene Glycol	112-27-6	203-953-2		1-<5%	-,-,-	

المواد المسببة لاضطرابات الغدد الصماء وفقاً للائحة (الاتحاد الأوروبي) 2100/2017 أو لائحة (الاتحاد الأوروبي) 605/2018، أكبر من 0.1%: لا ينطبق

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً لتنظيم ريتش (REACH) رقم 2006/1907 الصادر عن المفوضية الأوروبية

المنتج: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

1

المنتج:

الإصدار:

المواد المستمرة، والمتراكمة حيويًا والسامة أو المستمرة جدًا، والمتراكمة حيويًا جدًا، أكبر من 0,1%: لا ينطبق

القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

4.1. وصف تدابير الإسعافات الأولية

الاستنشاق:

أخرج من موقع التعرّض إلى الهواء الطلق، واتركه يرتاح واطلب الرعاية الطبية.

تعرّض العينين:

في حال دخوله في العينين: اشطف بحذر بالماء لدقائق عدة. انزع العدسات اللاصقة إذا وجدت وسهل القيام بذلك. واصل الشطف.

تعرّض الجلد:

انزع الملابس الملوثة. اغسل جيدًا بالصابون والماء. اتصل بالطبيب إذا استمر التهيج.

الابتلاع:

تمضمض بالماء واحصل على الرعاية الطبية.

4.2. أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة على حد سواء

يسبب تهيجًا خطيرًا في العينين.

4.3. الإشارة إلى أي رعاية طبية فورية وعلاجات خاصة ضرورية

لا شيء متوقعًا، انظر القسم 4.1 لمزيد من المعلومات.

القسم 5: تدابير مكافحة الحرائق

5.1. وسيلة الإطفاء

الوسيط المناسب:

ثاني أكسيد الكربون، مادة كيميائية جافة، رغوة.

5.2. المخاطر الخاصة الناتجة عن المادة أو المزيج

في حال اندلاع حريق، قد يتم تحريره: أحادي أكسيد الكربون، مركبات عضوية غير مُعرّف عليها.

5.3. نصيحة لرجال الإطفاء

في حال عدم وجود تهوية غير كافية، ارتدّ وقاية مناسبة للتنفس.

القسم 6: تدابير التحرير العرّضي

6.1. الاحتياطات الشخصية، ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

تجنب الاستنشاق. تجنب ملامسته للجلد والعيّنين. انظر التدابير الوقائية في القسمين 7 و 8.

6.2. الاحتياطات البيئية

يُحفظ بعيدًا عن مجاري تصريف المياه، والأسطح والمياه الجوفية، والتربة.

6.3. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

أزل مصادر الاشتعال. وفر تهوية مناسبة. تجنب استنشاق البخار بإفراط. احتو الانسكاب فورًا باستخدام الرمل أو مسحوق خامل. ارمه وفقًا للتشريعات المحلية

صحيفة بيانات السلامة

وفقا لتنظيم ريتش (REACH) رقم 2006/1907 الصادر عن المفوضية الأوروبية

المنتج: SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

الإصدار: 1

6.4. مراجع للأقسام الأخرى

ارجع أيضًا إلى القسمين 8 و 13

القسم 7: المناولة والتخزين

7.1. احتياطات للمناولة الآمنة

يُحفظ بعيدًا عن الحرارة، والشرر، وألسنة اللهب والأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين. استخدم معدات الحماية الشخصية كما هو مطلوب. يُستخدم وفقًا لممارسات النظافة التصنيعية والصناعية الجيدة. يُستخدم في المناطق ذات التهوية المناسبة. لا تاكل أو تشرب أو تدخن عند استخدام هذا المنتج.

7.2. شروط التخزين الآمن، بما فيها أي تعارضات

يُخزن في مكان ذي تهوية جيدة. أبقى المستوعب مغلقًا بإحكام. احفظه مبرّدًا. أرض/أوصل المستوعب وجهاز الاستلام. استخدم أجهزة كهربائية وأجهزة تهوية وإضاءة مضادة للانفجارات. استخدم فقط أدوات غير مُطلقة للشرر. اتخذ تدابير احترازية ضد عمليات التفريغ الثابتة.

7.3. الاستخدامات النهائية الخاصة

معطر جو، للاستخدام المهني فقط: يُستخدم وفقًا لممارسات النظافة التصنيعية والصناعية الجيدة.

القسم 8: عمليات مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

8.1. معلمات المراقبة

حدود التعرض القصوى في مكان العمل:

المكون	CAS	EC	الوصف	القيمة
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. مراقبة التعرض

حماية العينين/الجلد

ارتد قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه

حماية الجهاز التنفسي

تأكد من الحفاظ على التهوية المناسبة من أجل تجنب تراكم البخار المفرط ولضمان الالتزام بحدود التعرض المهني. إذا كان ذلك مناسبًا، واعتمادًا على نماذج وأحجام استخدامك، قد تكون عمليات المراقبة الهندسية التالية مطلوبة كتدابير حماية إضافية: (أ) عزّل غرف المزج وغيرها من المناطق التي يتم استخدام المنتج أو مناولته فيها بشكل مكشوف. أبقى هذه المناطق خاضعة لضغط جوي سلبي نسبة لباقي المصنع. (ب) الجأ إلى استعمال معدات الحماية الشخصية - جهاز تنفس معتمد وذا قياس مناسب مع خراطيش بخار عضوية وفلاتر جسيمية. (ج) استخدم التهوية الموضعية بواسطة العادم حول البراميل المفتوحة وغيرها من مصادر التعرض المحتملة من أجل تجنب الاستنشاق المفرط، بما فيها في الأماكن التي يتم فيها وزن أو قياس هذه المواد بشكل مكشوف. إضافة إلى ذلك، استخدم تهوية التخفيف العامة في منطقة العمل لإزالة أو تخفيف إمكانات تعرض العاملين. (د) استخدم الأنظمة المغلقة لنقل هذه المادة ومعالجتها.

ارجع أيضًا إلى القسمين 2 و 7

صحيفة بيانات السلامة

وفقا لتنظيم ريتش (REACH) رقم 2006/1907 الصادر عن المفوضية الأوروبية

SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

المنتج:

1

الإصدار:

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1. معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

Clear colourless	سائل	الحالة المادية/اللون:
الخصائص	الرائحة:	
غير مُحدد	مستوى الرائحة الأقصى:	
غير مُحدد	نقطة الذوبان/نقطة التجمد:	
> 100 °C	نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان:	
غير مُحدد	القابلية للاشتعال:	
غير مُحدد	حد الانفجار الأدنى والأعلى	
> 100 °C	نقطة الوميض:	
غير مُحدد	حرارة الاشتعال التلقائي:	
غير ذي صلة	حرارة التحلل:	
غير مُحدد	الأس الهيدروجيني:	
غير مُحدد	اللزوجة الحركية:	
غير مُحدد	القابليات للذوبان:	
غير مُحدد	معامل التقسيم: إن -أوكتانول / ماء (قيمة التسجيل):	
غير مُحدد	ضغط البخار:	
غير مُحدد	الكثافة و/أو الكثافة النسبية:	
غير مُحدد	كثافة البخار النسبية:	
غير مُحدد	خصائص الجسيمات:	

9.2. معلومات أخرى

97.5500%

Volatile Organic Compound:

القسم 10: الاستقرار والتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

لا يشكل أي خطر تفاعل كبير، سواء بنفسه أو عند ملامسته الماء.

10.2. الاستقرار الكيميائي

استقرار جيد في ظروف التخزين العادية.

10.3. إمكانية ردود الفعل الخطيرة

غير متوقع في ظل ظروف الاستخدام العادية.

10.4. الظروف الواجب تجنبها

تجنب درجات الحرارة القصوى.

10.5. المواد غير المتوافقة

تجنب ملامسته للأحماض القوية أو المواد القلوية أو عوامل الأكسدة.

10.6. منتجات التحلل الخطيرة

غير متوقع.

صحيفة بيانات السلامة

وفقا لتنظيم ريتش (REACH) رقم 2006/1907 الصادر عن المفوضية الأوروبية

SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

المنتج:

1

الإصدار:

القسم 11: معلومات حول السمية

11.1. معلومات عن فئات المخاطر على النحو المحدد في لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 2008/1272

لم يتم اختبار هذا المزيج كاملا للتأثيرات الصحية. لقد تم حساب التأثيرات الصحية باستخدام الأساليب المحددة في التنظيم رقم 2008/1272 (المفوضية الأوروبية).

سمية حادة	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
سمية حادة عن طريق الفم	لا ينطبق
سمية حادة عن طريق الجلد	لا ينطبق
سمية حادة عن طريق الاستنشاق	غير متوفر
حكة و تهيج الجلد	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
تهيج / ضرر بالغ في العين	ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2
حساسية في الجلد أو الجهاز التنفسي	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
طفرة في الخلايا الجنسية	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
السرطنة	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
السمية ضد الاتجابية	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
التعرض الأحادي للسمية لبعض الأعضاء المستهدفة	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
التعرض المتكرر للسمية لبعض الأعضاء المستهدفة	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
خطر الاستنشاق	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف

معلومات حول المكونات الخطيرة في المزيج

لا ينطبق

ارجع إلى القسمين 2 و3 لمزيد من المعلومات.

11.2. معلومات عن الأخطار الأخرى

لا ينطبق

القسم 12: معلومات بيئية

12.1. السمية	غير متوفر
12.2. الاستمرار والانتقال	غير متوفر
12.3. إمكانية التراكم الحيوي	غير متوفر
12.4. الانتقال في التربة	غير متوفر
12.5. نتائج تقييمات اختبار المواد الكيميائية السامة المستمرة ذات المتراكمة حيويًا (PBT) والمواد الكيميائية السامة شديدة الاستمرار وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)	لا تستوفي هذه المادة معايير ريتش (REACH) حول اختبار المواد الكيميائية السامة المستمرة ذات المتراكمة حيويًا (PBT)/المواد الكيميائية السامة شديدة الاستمرار وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)، الملحق 13.
12.6. خصائص اضطراب الغدد الصماء	لا ينطبق
12.7. الآثار السلبية الأخرى	غير متوفر

القسم 13: اعتبارات الرمي

13.1. طرق معالجة النفايات

ارمه وفقًا للتشريعات المحلية. تجنب رميه في أنظمة التصريف وفي البيئة. يجب حمل المستوعبات الفارغة إلى موقع مناولة النفايات لإعادة تدويرها أو رميها

صحيفة بيانات السلامة

وفقا لتنظيم ريتش (REACH) رقم 2006/1907 الصادر عن المفوضية الأوروبية

SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

المنتج:

1

الإصدار:

القسم 14: معلومات خاصة بالنقل

14.1. الرقم الصادر عن الأمم المتحدة	14.2. اسم الشحن المناسب الصادر عن الأمم المتحدة	14.3. نوع/أنواع الخطر أثناء النقل	14.4. مجموعة التغليف
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

14.5. المخاطر البيئية

غير خطير بيئيًا للنقل.

14.6. احتياطات خاصة للمستخدم

لا شيء إضافيًا

14.7. النقل بصورة غير المعبأة وفقًا للملحق الثاني من اتفاقية ماربول (MARPOL73/78) ورمز المواد الكيميائية غير المعبأة الدولي (IBC)

غير مُصنّف

القسم 15: معلومات تنظيمية

15.1. تنظيمات السلامة والصحة والبيئة/التشريع الخاص بالمادة أو المزيج

SD-000416S

رقم ورقة بيانات سلامة المرجعي:

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

15.2. تقييم سلامة المواد الكيميائية

لم يتم إجراء تقييم سلامة المواد الكيميائية لهذا المنتج.

القسم 16: معلومات أخرى

EDI 2=12.50%

حدود نسبة التركيز المنوية:

EDI 2=8.00

القيم الإجمالية الكسرية:

SD-000416S

Reference:

دليل المراجعات:

لا ينطبق

دليل الاختصارات:

الاختصار	المعنى
Aquatic Acute 1	خطير للبيئة المائية - خطر شديد من الفئة 1
Aquatic Chronic 2	خطير للبيئة المائية - خطر طويل الأمد من الفئة 2
Eye Irrit. 2	ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2
H315	يسبب تهيجًا في الجلد.

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً لتنظيم ريتش (REACH) رقم 2006/1907 الصادر عن المفوضية الأوروبية

SENSAMIST ZERO SM-1L-ZERO

المنتج:

1

الإصدار:

H317	قد يسبب رد فعل حساسي في الجلد.
H319	يسبب تهيجاً خطيراً في العينين.
H400	سام جداً للحياة المائية.
H411	سام للحياة المائية مع آثار طويلة الأمد.
P261	تجنب تنفس البخار أو الغبار.
P264	اغسل اليدين وغيرها من الجلد الذي تمت ملامسته قبل المناولة.
P272	يجب عدم السماح بحمل ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
P273	تجنب تحريره في البيئة.
P280	ارتد قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه.
P302/352	في حال ملامسة الجلد: اغسل بالصابون والماء الوفيرين.
P305/351/338	في حال دخوله في العينين: اشطف بحذر بالماء لدقائق عدة. انزع العدسات اللاصقة إذا وجدت وسهل القيام بذلك. واصل الشطف.
P333/313	في حال حدوث تهيج أو طفرة في الجلد: اطلب المشورة/الرعاية الطبية.
P337/313	إذا استمر تهيج العينين: اطلب المشورة/الرعاية الطبية.
P362	اجلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استعمالها.
P391	اجمع الانسكاب.
P501	ارم المحتويات/المستوعب في: موقع الرمي المعتمد.
Skin Irrit. 2	تأكل في الجلد/تهيج من الفئة 2
Skin Sens. 1B	التحسس - الجلد من الفئة 1B

هذه المعلومات في صحيفة بيانات السلامة هي على حد علمنا صحيحة ودقيقة ولكن كل البيانات، الإرشادات، التوصيات و/أو الاقتراحات غير مضمونة.