

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1 بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً: Single Shot Air Con Cleaner
وسائل تعريفية أخرى:

JDAF-K043-C00F-PHMY :UFI

1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة بالمادة أو الخليط والاستخدامات غير المنصوح بها:

الاستخدامات ذات الصلة: معطر جو للغرف الداخلية (يعمل باستمرار); إيروسول تقني
استخدامات غير موصى بها: جميع تلك الاستخدامات غير محددة في هذا البند أو البند رقم 7.3

1.3 بيانات مقدم صحيفة بيانات السلامة:

GARDX INTERNATIONAL LTD
,LAKE HOUSE, 2 PORT WAY, PORT SOLENT
PO6 4TY PORTSMOUTH - UNITED KINGDOM
الهاتف: 376426 1243(0) 44+
product@gardx.co.uk
www.gardx.co.uk

AUTOMOTOSOL S.R.O
RYBNÁ 716/24
PRAHA 1
00 110
CZECH REPUBLIC

703288 222 420+

1.4 هاتف الطوارئ: 38850382 20 44+ hrs 24)

المقسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو الخليط:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

تم تصنيف هذا المنتج بموجب اللائحة رقم (CLP) 1272 / 2008 n°

Aerosol 1: الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها, H229

Aerosol 1: الأيروسولات فئة الخطورة 1, H222

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

خطر



مؤشرات الخطر:

Aerosol 1: H229 - الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها.

Aerosol 1: H222 - أيروسول لهوب بدرجة فائقة.

البيانات التحذيرية:

P210: يحفظ بعيداً عن مصادر الإشعاع من قبيل الحرارة / الشرر / اللهب المكشوف/السطوح الساخنة. - ممنوع التدخين.

P211: لا ترش على لهب مكشوف أو مصدر مشتعل آخر.

P251: الوعاء تحت الضغط: لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.

P260: لا تستنشق الرذاذ

P410+P412: يحمي من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة ٥ س/ ١٢٢ ٥ تتجاوز ٥.

P501: تخلص من المحتويات/الوعاء حسب التشريعات الجاري بها العمل في علاج النفايات.

JDAF-K043-C00F-PHMY :UFI

2.3 مخاطر أخرى:

لا يلبي المنتج معايير PBT/vPvB

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات

3.1 المادة:

لا ينطبق

3.2 الخلائط:

الوصف الكيميائي: مزيج مائي قوامه الأساسي الكحول ومخفضات التوتر السطحي والعمود

المكونات:

يحتوي المنتج، وفقاً للمرفق الثاني للائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (النقطة الثالثة) على:

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
% 75 < - 50	ATPCLP00	الأثير ثنائي ميثيل ⁽¹⁾ 115-10-6 :CAS 204-065-8 :EC 603-019-00-8 :Index -01-2119472128-37 :REACH XXXX
	خطور - Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 اللائحة 1272/2008	
% 50 < - 25	مصنفة تلقائياً	الإيثانول ⁽²⁾ 64-17-5 :CAS 200-578-6 :EC 603-002-00-5 :Index -01-2119457610-43 :REACH XXXX
	خطور - Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 اللائحة 1272/2008	
% 1 <	مصنفة تلقائياً	3-(N-أمينوبروبيل)-N-دوديسيل بروبان-1,3-ديامين ⁽²⁾ 2372-82-9 :CAS 219-145-8 :EC لا ينطبق :Index -01-2119980592-29 :REACH XXXX
	Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT خطور - RE 2: H373 اللائحة 1272/2008	
% 1 <	ATPCLP00	إيثيل الأسيتات ⁽¹⁾ 141-78-6 :CAS 205-500-4 :EC 607-022-00-5 :Index -01-2119475103-46 :REACH XXXX
	خطور - Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 اللائحة 1272/2008	
% 1 <	مصنفة تلقائياً	إيزوبوتيل أسيتات ⁽¹⁾ 110-19-0 :CAS 203-745-1 :EC 607-026-00-7 :Index -01-2119488971-22 :REACH XXXX
	خطور - Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 اللائحة 1272/2008	

⁽¹⁾ مادة يطبق عليها سقف للتعرض في مكان العمل.

⁽²⁾ مادة تشكل خطراً على الصحة أو البيئة والتي تلي المعايير الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.

للحصول على المزيد من المعلومات حول مخاطر المواد يرجى الرجوع إلى البنود رقم 8 و 11 و 12 و 15 و 16.

معلومات إضافية:

العامل م	التعريف
10	حاد
1	مُزِين

حد التركيز المحدد	التعريف
(نسبة الوزن) % <= 50 : H319 - Eye Irrit. 2	الإيثانول CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6

المقسم 4: الإسعافات الأولية

4.1 وصف الإسعافات الأولية:

قد تظهر الأعراض الناتجة عن التسمم بعد ملامسة المنتج، ولذلك في حالة وجود شك أو في حالة التعرض المباشر للمادة الكيميائية أو الشعور بعدم الارتياح، يرجى طلب العناية الطبية وعرض صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج على الطبيب.

عن طريق الاستنشاق:

لا يُسَفَّ المنتج على أنه خطر في حال استنشاقه، ولكن يُنصَح في حالة ظهور أعراض التسمم بإخراج المتضرر من منطقة التعرض وتوفير الهواء النقي له والحفاظ على راحته. يرجى طلب الرعاية الطبية إذا استمرت الأعراض.

ملامسة الجلد:

اخلع الملابس والأحذية الملوثة، واشطف الجلد أو اغسل الجزء المتضرر بقدر وفير من الماء البارد والصابون الخالي من الإضافات إذا اقتضى الأمر ذلك. في حالة التأثر بالمنتج يرجى زيارة الطبيب. إذا تسبب المنتج في إحداث حروق أو تجمد، فلا ينبغي خلع الملابس لأن ذلك يمكن أن يؤدي إلى تفاقم الضرر الناجم إذا كان المنتج ملتصقاً بالجلد. في حالة تشكّل بنور على الجلد، تجنب لمسها كلياً لأن ذلك قد يزيد من خطر الإصابة.

- يُتبع في الصفحة التالية -

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 4: الإسعافات الأولية (تتبع)

عند ملامسة العينين:

تُغسل العينين بالماء الوافر لمدة 15 دقيقة على الأقل. إذا كان الشخص المصاب يستخدم عدسات لاصقة، فيجب إزالتها طالما أنها غير ملتصقة بالعينين، وإلا قد يحدث المزيد من الضرر. في جميع الحالات، وبعد الغسيل، يجب مراجعة الطبيب في أسرع وقت ممكن مع أخذ صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج معك.

عن طريق الابتلاع/الاستنشاق:

لا يسبب التقيؤ وفي حالة حدوث ذلك، قم بإبقاء الرأس مائلاً إلى الأمام لتجنب استنشاق المنتج. يُرجى الحفاظ على راحة المصاب. يُشطف الفم والحلق بالماء لاحتمال تضررهما في حالة البلع.

4.2 الأعراض والآثار الرئيسية، الحادة والمتأخرة:

يُشار إلى الآثار الحادة والمتأخرة في البندين رقم 2 و11.

4.3 بيان جميع الرعاية الطبية والمعالجات الخاصة التي يجب تقديمها فوراً:

لا ينطبق

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق

5.1 وسائل الإطفاء:

مواد الإطفاء المناسبة:

إذا أمكن، استخدم طفايات حريق ذات مسحوق متعدد التكافؤ (مسحوق ABC)، أو بدلاً من ذلك، استخدم طفايات حريق برغوة أو بغاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2).

مواد الإطفاء غير المناسبة:

لا يُنصح باستخدام رشاش المياه كعامل إطفاء.

5.2 مخاطر خاصة ناجمة عن المادة أو الخليط:

ينتج عن احتراق المواد أو تحللها الحراري منتجات ثانوية نتيجة للتفاعل قد تكون سامة للغاية وبالتالي، يمكن أن تمثل خطراً كبيراً على الصحة.

5.3 توصيات للعاملين في مجال مكافحة الحرائق:

اعتماداً على حجم الحريق، قد يلزم استخدام ملابس واقية كاملة وجهاز تنفس مستقل (SCBA). يجب توفير الحد الأدنى من مرافق ومعدات الطوارئ (بطانيات الحريق، مجموعة الإسعافات الأولية المحمولة....) وفقاً للتوجيه EC/89/654.

أحكام إضافية:

يُرجى العمل وفقاً لخطة الطوارئ الداخلية والصحائف التي تحتوي على معلومات بشأن كيفية التصرف في حال وجود حرائق وحالات الطوارئ الأخرى. تخلص من أي مصدر إشعال. في حالة نشوب حريق، تُبَرَد الحاويات وخزانات المنتجات القابلة للاشتعال أو للانفجار أو لانفجار الغازات بتوسيع السائل في درجة الغليان نتيجة لارتفاع درجات الحرارة. تجنب تفريغ المنتجات المستخدمة في إطفاء الحريق في الماء.

المقسم 6: تدابير لمواجهة حوادث التسرب

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ:

لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ:

تُعزل أماكن التسرب بشرط ألا يمثل ذلك خطراً إضافياً على الأشخاص الذين يؤدون هذه المهمة. تُخلَى المنطقة ويتم إبعاد الأشخاص الذي لا تتوفر لهم الحماية. يجب استخدام معدات الحماية الشخصية عند التعرض المحتمل للمنتج المسكوب (انظر البند رقم 8). تجنب تشكيل خليط بخار الهواء القابل للاشتعال، إما عن طريق التهوية أو باستخدام عامل خامل. تخلص من أي مصدر إشعال. تخلص من الشحنات الكهروستاتيكية من خلال الربط بين كل الأسطح الموصلة التي يمكن تشكيل الكهرباء الساكنة فوقها، ويتم تأريض الجهاز نفسه.

للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ:

ارتدي جهاز الحماية. أبق الأشخاص غير المحميين بعيداً انظر البند رقم 8.

6.2 الاحتياطات المتعلقة بالبيئة:

تجنب تفريغ المنتج في البيئة المائية لأنه يحتوي على مواد خطيرة. يوضع المنتج الممتص / المجمع في حاويات مغلقة بإحكام. تُبلغ السلطة المختصة في حالة تسرب المنتج بكميات كبيرة في البيئة المائية.

6.3 أساليب ومواد الاحتواء والتنظيف:

نوصي بما يلي:

يتم استيعاب التسرب باستخدام الرمال أو مادة امتصاص خاملة وتُنقل إلى مكان آمن. يُرجى عدم استخدام نشارة الخشب لامتنصاص المنتج أو مواد الامتنصاص الأخرى القابلة للاشتعال. في حالة وجود أي استفسار حول كيفية التخلص من المادة يُرجى مراجعة البند رقم 13.

6.4 مراجع الأقسام أخرى:

انظر البندين رقم 8 و13.

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 7: المناولة والتخزين

7.1 احتياطات المناولة الآمنة:

A- الاحتياطات العامة

يُرجى الامتثال للتشريعات السارية فيما يتعلق بالوقاية من المخاطر المهنية عند المناولة اليدوية للحمولة. يُرجى مراعاة النظام والنظافة والتخلص من النفايات بشكل آمن (البند رقم 6).

B- التوصيات التقنية للوقاية من الحرائق والانفجارات.

تجنب تبخر المنتج لأنه يحتوي على مواد قابلة للاشتعال والتي قد تشكل خليطاً من البخار/ الهواء قابل للاشتعال في وجود مصادر الإشعال. يجب السيطرة على مصادر الاشتعال (الهواتف النقالة، والشرر، ...) وصب المنتج ببطء لتجنب توليد الشرارات الكهربائية. راجع البند رقم 10 حول الظروف والمسائل التي ينبغي تجنبها.

C- التوصيات التقنية للحد من مخاطر التأقلم ومخاطر السمية

للسيطرة على التعرض انظر البند رقم 8. لا ينبغي تناول الطعام أو الشراب أو التدخين في مناطق العمل، ويجب غسل اليدين بعد كل استخدام، وإزالة الملابس والمعدات الواقية الملوثة قبل دخول مناطق تناول الطعام.

D- التوصيات التقنية للحد من المخاطر البيئية

يُنصح بتوفير مادة ممتصة بجوار المنتج (انظر البند رقم 6.3)

7.2 شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أوجه التعارض المحتملة:

A- تدابير تقنية خاصة بالتخزين

الحد الأدنى لدرجات الحرارة: 4 °C

الحد الأقصى لدرجات الحرارة: 40 °C

B- ظروف التخزين العامة.

تجنب مصادر الحرارة والإشعاع والكهرباء الساكنة وملامسة الأطعمة. للحصول على معلومات إضافية انظر البند رقم 10.5

7.3 الاستخدام النهائي المحدد:

لا يُعَيَّن تقديم أية توصيات خاصة فيما يتعلق باستخدام المنتج، باستثناء التعليمات المحددة سلفاً.

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية

8.1 معايير المراقبة:

المواد التي حددت في ما يخص قيم التعرض المهني والتي يجب رصدها في مكان العمل:

القيم الحدية البيئية		التعريف	
mg/m ³ 1900	ppm 1000	hour TWA PEL-8	الإيثانول
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6
mg/m ³ 1400	ppm 400	hour TWA PEL-8	إيثيل الأسيتات
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4
mg/m ³ 700	ppm 150	hour TWA PEL-8	إيزوبوتيل أسيتات
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق

- يُنَبَّه في الصفحة التالية -

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف	
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	إيثيل الأسيتات
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 141-78-6
mg/m ³ 734	mg/m ³ 734	mg/m ³ 1468	mg/m ³ 1468	الاستنشاق	EC: 205-500-4
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	إيزوبوتيل أسيتات
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 110-19-0
mg/m ³ 300	mg/m ³ 300	mg/m ³ 600	mg/m ³ 600	الاستنشاق	EC: 203-745-1

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف	
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	الأثير ثنائي ميثيل
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 115-10-6
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 204-065-8
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	الإيثانول
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 64-17-5
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 200-578-6
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	3-N-أمينوبروبيل-N-دوديسيل بروبان-1,3-ديامين
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 2372-82-9
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 219-145-8
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	إيثيل الأسيتات
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 141-78-6
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 205-500-4
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	إيزوبوتيل أسيتات
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 110-19-0
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 203-745-1

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

				التعريف	
mg/L 0,155	المياه العذبة	mg/L 160	ظروف الضغط والحرارة القياسية		الأثير ثنائي ميثيل
mg/L 0,016	المياه المالحة	mg/kg 0,045	التربة		CAS: 115-10-6
mg/kg 0,681	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 1,549	متقطع		EC: 204-065-8
mg/kg 0,069	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي		
mg/L 0,96	المياه العذبة	mg/L 580	ظروف الضغط والحرارة القياسية		الإيثانول
mg/L 0,79	المياه المالحة	mg/kg 0,63	التربة		CAS: 64-17-5
mg/kg 3,6	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 2,75	متقطع		EC: 200-578-6
mg/kg 2,9	الرواسب (المياه المالحة)	g/kg 0,38	فموي		
mg/L 0,001	المياه العذبة	mg/L 0,18	ظروف الضغط والحرارة القياسية		3-N-أمينوبروبيل-N-دوديسيل بروبان-1,3-ديامين
mg/L 0	المياه المالحة	mg/kg 45,34	التربة		CAS: 2372-82-9
mg/kg 3,2	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0	متقطع		EC: 219-145-8
mg/kg 0,13	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي		
mg/L 0,24	المياه العذبة	mg/L 650	ظروف الضغط والحرارة القياسية		إيثيل الأسيتات
mg/L 0,024	المياه المالحة	mg/kg 0,148	التربة		CAS: 141-78-6
mg/kg 1,15	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 1,65	متقطع		EC: 205-500-4
mg/kg 0,115	الرواسب (المياه المالحة)	g/kg 0,2	فموي		
mg/L 0,17	المياه العذبة	mg/L 200	ظروف الضغط والحرارة القياسية		إيزوبوتيل أسيتات
mg/L 0,017	المياه المالحة	mg/kg 0,075	التربة		CAS: 110-19-0
mg/kg 0,877	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0,34	متقطع		EC: 203-745-1
mg/kg 0,088	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي		



Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)



8.2 ضوابط التعرض:

- A- تدابير الصحة والسلامة العامة في مكان العمل:
كإجراء وقائي، يوصى باستخدام معدات الحماية الشخصية الأساسية، التي تحمل علامة <CE marking> المقابلة وفقاً للتوجيه EC/89/686. لمزيد من المعلومات حول معدات الحماية الشخصية (التخزين، والاستخدام، والتنظيف، والصيانة، وفئة الحماية...) راجع نشرة المعلومات المقدمة من الشركة المصنعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر القسم الفرعي 7.1.
جميع المعلومات الواردة هنا هي توصية بحاجة إلى بعض المواصفات من خدمات الوقاية من مخاطر العمل لأنه من غير المعروف ما إذا كان لدى الشركة تدابير إضافية تحت تصرفها أم لا.
- B- حماية الجهاز التنفسي.
ينبغي استخدام معدات الوقاية في حالة وجود ضباب أو في حالة تجاوز حدود التعرض المهني إن وجدت (انظر البند رقم 8.1).
- C- وقاية خاصة لليدين .



ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
تستبدل القافزات عند ظهور أي شيء يدل على تراجع وضعيتها	EN ISO 21420:2020		القافزات الواقية الكيميائية (المادة: البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة (LLPDE)، وقت الاحتراق: < 480 min، السُمك: 0.062 mm)	 يلزم حماية اليدين

نظراً لأن المنتج عبارة عن خليط من مواد مختلفة، فإنه لا يمكن حساب مقاومة مادة القافزات مقدماً بموثوقية كاملة، وبالتالي لابد من التحقق منها قبل الاستعمال.


D- حماية العينين والوجه

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
تنظف يوميا وتظهر دوريا وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة. ويوصى باستخدامها في حالة خطر الرش.	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018		نظارات بانورامية ضد و المقذوفات / أوالبقع	 يلزم حماية الوجه

E- حماية الجسم

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها . عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فيصبح CE III وفقاً لـ EN ISO 6530: 2013، EN ISO 6529: 2013، EN ISO 13688 EN: 2013، EN 464: 1994، 2005			بدلة العمل	
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها . عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فيصبح CE III وفقاً لـ EN ISO 20345:2012 و EN 13832-1:2007	EN ISO 20347:2012		أحذية للعمل مضاد للانزلاق	

F- تدابير الطوارئ التكميلية

المعايير	تدبير الطوارئ	المعايير	تدبير الطوارئ
DIN 12 899 ISO 3864-1:2011، ISO 3864-4:2011	 حوض غسيل العينين	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011، ISO 3864-4:2011	 خرطوم للطوارئ

ضوابط التعرض البيئي:

بموجب التشريعات المجتمعية لحماية البيئة، يُنصح بتجنب التخلص من المنتج أو الحاوية في البيئة المحيطة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 7.1 د.

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية:

الجانب المادي:

الحالة الفيزيائية في 20 °C: الأيروسول

* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

- يُتبع في الصفحة التالية -

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

شفاف	الجانب:
عديم اللون	اللون:
فاكهة	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:
	التطهير:
25-°C (تعمل بالوقود)	درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:
لا ينطبق *	ضغط البخار عند 20 °C:
<300000 Pa (300 kPa)	ضغط البخار عند 50 °C:
لا ينطبق *	معدل التبخر 20 °C:
	توصيف المنتج:
لا ينطبق *	الكثافة 20 °C:
لا ينطبق *	الكثافة المتعلقة بـ 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الديناميكية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 40 °C:
لا ينطبق *	التركيز:
لا ينطبق *	درجة الحموضة:
لا ينطبق *	كثافة البخار 20 °C:
لا ينطبق *	معامل التوزيع في الأوكتانول / الماء 20 °C:
لا ينطبق *	الذوبان في الماء عند 20 °C:
لا ينطبق *	خصائص الذوبان:
لا ينطبق *	درجة حرارة التخلل:
لا ينطبق *	نقطة الانصهار/نقطة التجمد:
Pa (3,5 - 4,5 bar) 449963 - 349971	ضغط الحاوية:
	قابلية الالتهاب:
لا ينطبق	نقطة الوميض:
لا ينطبق *	قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز):
240 °C (تعمل بالوقود)	درجة حرارة الاشتعال الذاتي:
لا ينطبق *	الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:
لا ينطبق *	الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:
	خصائص الجزيئات:
لا ينطبق	متوسط القطر المكافئ:
	بيانات أخرى: 9.2
	معلومات عن فئات المخاطر الجسدية:
لا ينطبق *	الخصائص المتفجرة:
لا ينطبق *	الخصائص المؤكسدة:
لا ينطبق *	تآكل المعادن:
kJ/g 26,43	حرارة الاحتراق:
لا ينطبق *	الأيروسول - النسبة المئوية الإجمالية (بالكتلة) للمكونات القابلة للاشتعال:
	خصائص الأمان الأخرى:
لا ينطبق *	التوتر السطحي عند 20 °C:
لا ينطبق *	معامل الانكسار:
	* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 10: الثبات والتفاعلية

10.1 التفاعلية:

لا يُتوقع حدوث أية تفاعلات خطيرة إذا تم الامتثال للتعليمات التقنية الخاصة بتخزين المواد الكيميائية. انظر البند رقم 7.

10.2 الثبات الكيميائي:

ثابت كيميائياً تحت ظروف التخزين والمناولة والاستخدام المحددة.

10.3 احتمالية حدوث تفاعلات خطيرة:

في ظل الظروف المحددة لا يُتوقع حدوث تفاعلات خطيرة مسببة لحدوث ضغط أو ارتفاع في درجات الحرارة.

10.4 الظروف التي يجب تجنبها:

يتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة:

الصدمة أو الاحتكاك	ملامسة الهواء	التدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة
لا ينطبق	لا ينطبق	خطر الاشتعال	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق

10.5 المواد غير المتوافقة:

الأحماض	الماء	المواد المؤكسدة	مواد قابلة للاحتراق	أخرى
تجنب الأحماض القوية	لا ينطبق	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق	تجنب القلوبات أو القواعد القوية

10.6 نواتج التحلل الخطيرة:

راجع البنود رقم 10.3 و10.4 و10.5 لمعرفة منتجات التحلل على وجه التحديد. تبعاً لظروف التحلل، ونتيجة لذلك يمكنه إطلاق خلائط معقدة من المواد الكيميائية: ثاني أكسيد الكربون (CO₂)، وأول أكسيد الكربون وغيرها من المركبات العضوية.

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم

11.1 معلومات عن فئات الخطر المحددة في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008:

لا توجد بيانات تجريبية على المنتج متعلقة في حد ذاتها بخصائصه السمية

يحتوي على جليكولات، مع احتمالية تسببه في آثار جانبية على الصحة، لذلك يُنصح بعدم استنشاق الأبخرة لفترات طويلة.

الآثار الصحية الخطيرة:

في حالة التعرض المتكرر أو لفترات طويلة أو لتركيزات أعلى من المحددة فيما يخص حدود التعرض المهني، فقد تحدث آثار جانبية على الصحة حسب طريقة التعرض:

A- ابتلاع (تأثير حاد):

- السمية الحادة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الابتلاع. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

- التآكل / التهيج: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

B- الاستنشاق (تأثير حاد):

- السمية الحادة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الاستنشاق. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

- التآكل / التهيج: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

C- ملامسة الجلد والعينين (تأثير حاد):

- ملامسة الجلد: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند ملامستها للجلد. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

- ملامسة العينين: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

D- آثار مسرطنة ومسببة لطفرات جينية وسامة تؤثر على الإنجاب:

- مسرطنة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة بسبب الآثار المبيئة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

- مسببة لطفرات جينية: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

- سامة تؤثر على الإنجاب: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

E- آثار تحسسية:

- يُتبع في الصفحة التالية -

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (تتبع)

- تنفسياً: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة ذات تأثير تحسسي يتخطى الحدود الواردة بالنقطة رقم 3.2 من اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 2020/878. للمزيد من المعلومات، انظر البنود رقم 2 و3 و15.
- جلدي: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- F سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - تعرض لمرة واحدة:
- في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الاستنشاق. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- G سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر:
- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- الجلد: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند التعرض المتكرر لها. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- H خطر عند الاستنشاق:
- في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

معلومات إضافية:

لا ينطبق

معلومات سمية محددة عن المواد:

النوع	السمية الحادة	التعريف
فأر	mg/kg 6200	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 20000	LD50 جلدي
فأر	mg/L (4 h) 124,7	LC50 الاستنشاق
	لا ينطبق	LD50 فموي
	لا ينطبق	LD50 جلدي
فأر	mg/L (4 h) 308,5	LC50 الاستنشاق
فأر	mg/kg 261	LD50 فموي
	لا ينطبق	LD50 جلدي
	لا ينطبق	LC50 الاستنشاق
فأر	mg/kg 4100	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 20000	LD50 جلدي
	لا ينطبق	LC50 الاستنشاق
فأر	mg/kg 13413	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 17400	LD50 جلدي
	لا ينطبق	LC50 الاستنشاق

11.2 معلومات عن المخاطر الأخرى:

الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

بيانات أخرى

لا ينطبق

المقسم 12: المعلومات البيئية

لا توجد بيانات تجريبية على المنتج متعلقة في حد ذاتها بخصائصه السمية على البيئة

12.1 السمية:

السمية الحادة:

النوع	النوع	التركيز	التعريف
سمك	Alburnus alburnus	mg/L (96 h) 11000	LC50
فشريبات	Daphnia magna	mg/L (48 h) 9268	EC50
طحالب	Microcystis aeruginosa	mg/L (192 h) 1450	EC50

- يتبع في الصفحة التالية -

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 12: المعلومات البيئية (يُتبع)

التعريف	التركيز	النوع	النوع
3-(N-أمينوبرويل)-N-دوديسيل بروان-1,3-ديامين CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	0,431 (96 h) mg/L 0,078 (48 h) mg/L 0,015 (96 h) mg/L	Danio rerio Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	سمك قشريات طحالب
إيثيل الأسيتات CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	230 (96 h) mg/L 717 (48 h) mg/L 3300 (48 h) mg/L	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	سمك قشريات طحالب
إيزوبوتيل أسيتات CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	120 (48 h) mg/L 168 (24 h) mg/L 80 (8 h) mg/L	Leuciscus idus Daphnia magna Scenedesmus quadricauda	سمك قشريات طحالب

السمية طويلة الأجل:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
الإيثانول CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	250 mg/L 2 mg/L لا ينطبق	Danio rerio Ceriodaphnia dubia لا ينطبق	سمك قشريات
3-(N-أمينوبرويل)-N-دوديسيل بروان-1,3-ديامين CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	لا ينطبق 0,024 mg/L 9,65 mg/L	لا ينطبق Daphnia magna Pimephales promelas	قشريات سمك
إيثيل الأسيتات CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	2,4 mg/L لا ينطبق	Daphnia magna لا ينطبق	قشريات
إيزوبوتيل أسيتات CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	23,2 mg/L لا ينطبق	Daphnia magna لا ينطبق	قشريات

12.2 المقاومة والتحلل:

معلومات سمية محددة عن المواد:

التعريف	التحلل	يتحلل بيولوجياً
الإيثانول CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5 لا ينطبق COD لا ينطبق BOD5/COD لا ينطبق	100 mg/L التركيز 14 أيام الفترة 89 % التحلل الحيوي
3-(N-أمينوبرويل)-N-دوديسيل بروان-1,3-ديامين CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	BOD5 لا ينطبق COD لا ينطبق BOD5/COD لا ينطبق	0.02 mg/L التركيز 28 أيام الفترة 73,84 % التحلل الحيوي
إيثيل الأسيتات CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5 1,36 g O2/g COD 1,69 g O2/g BOD5/COD 0,8	100 mg/L التركيز 14 أيام الفترة 83 % التحلل الحيوي
إيزوبوتيل أسيتات CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BOD5 لا ينطبق COD لا ينطبق BOD5/COD لا ينطبق	لا ينطبق التركيز 20 أيام الفترة 81 % التحلل الحيوي

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

معلومات سمية محددة عن المواد:

التعريف	إمكانية التراكم الأحيائي
الإيثانول CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	عامل التركيز الأحيائي 3 معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول 0.31- إمكانية منخفض
إيثيل الأسيتات CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	عامل التركيز الأحيائي 30 معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول 0.73 إمكانية مُعتدل
إيزوبوتيل أسيتات CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	عامل التركيز الأحيائي 10 معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول 1.78 إمكانية منخفض

12.4 الحركة في التربة:

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 12: المعلومات البيئية (يُتبع)

التطابق	امتصاص / الانتزاز	التعريف
لا ينطبق	لا ينطبق	الأثير ثنائي ميثيل
لا ينطبق	لا ينطبق	CAS: 115-10-6
لا ينطبق	لا ينطبق	EC: 204-065-8
لا ينطبق	1,136E-2 N/m (25 °C)	التوتر السطحي
لا ينطبق	لا ينطبق	الإيثانول
لا ينطبق	لا ينطبق	CAS: 64-17-5
لا ينطبق	لا ينطبق	EC: 200-578-6
لا ينطبق	2,339E-2 N/m (25 °C)	التوتر السطحي
لا ينطبق	لا ينطبق	إيثيل الأسيتات
لا ينطبق	لا ينطبق	CAS: 141-78-6
لا ينطبق	لا ينطبق	EC: 205-500-4
لا ينطبق	2,324E-2 N/m (25 °C)	التوتر السطحي
لا ينطبق	لا ينطبق	إيزوبوتيل أسيتات
لا ينطبق	لا ينطبق	CAS: 110-19-0
لا ينطبق	لا ينطبق	EC: 203-745-1
لا ينطبق	2,297E-2 N/m (25 °C)	التوتر السطحي

12.5 نتائج تقييمات المواد الثابتة ذات التراكم البيولوجي وذات السمية والمواد ذات الثبات العالي وذات التراكم البيولوجي المرتفع.:

لا يُلبى المنتج معايير PBT/vPvB

12.6 الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء:

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

12.7 الآثار السلبية الأخرى:

غير مبيئة

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج

13.1 طرق معالجة النفايات:

نوع النفايات (لائحة الاتحاد الأوروبي) رقم	الوصف	الرمز
1357/2014	خطير	*16 05 04

نوع النفايات (لائحة المجلس الأوروبي) رقم (1357/2014):

HP3 , HP4

إدارة النفايات (التخلص وتقدير القيمة):

يُرجى الرجوع إلى مدير النفايات المخول لعمليات تقدير القيمة والتخلص من النفايات وفقاً للملحق 1 والملحق 2 (التوجيه EC / 2008/98، القانون (22/2011). بموجب القوانين 01 15 (EU / 2014/955) إذا كانت الحاوية على اتصال مباشر بالمنتج فسيتم التعامل معها بنفس طريقة التعامل مع المنتج، وبخلاف ذلك سيتم التعامل معها على أنها نفايات غير خطيرة. لا ينصح بتفريغ المحتوى في المجاري المائية. انظر البند رقم 6.2.

الأحكام التشريعية المتعلقة بإدارة النفايات:

ترد الأحكام المجتمعية أو الدولية المتعلقة بإدارة النفايات بالمرفق الثاني من لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلطات الكيميائية).

التشريعات المجتمعية: التوجيه رقم CE/2008/9 ورقم UE/2014/955، ولائحة المجلس الأوروبي رقم 1357/2014 التشريعات الوطنية: قانون 22/2011، المرسوم الملكي 180/2015

المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل

النقل البري للبضائع الخطرة:

عملاً بالاتفاقية الأوروبية بشأن النقل البري للبضائع الخطرة لعام 2021 واللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية لعام 2021:

Single Shot Air Con Cleaner

النسخة: 1

تاريخ الإصدار: 04/01/2023

المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل (يُنْبَع)

UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1	
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2	
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3	
2.1	الوسوم:		
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4	
رقم	خطر على البيئة:	14.5	
625 ,344 ,327 ,190	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين أحكام خاصة:	14.6	
D	الرمز المقيد للحركة المرورية داخل الأنفاق:		
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:		
L 1	كميات محدودة:		
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7	
النقل البحري للبضائع الخطرة: عملاً بقانون النقل البحري الدولي للبضائع الخطرة 18-39:			
UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1	
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2	
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3	
2.1	الوسوم:		
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4	
رقم	ملوثات بحرية:	14.5	
344 ,327 ,277 ,190 ,959 ,63	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين أحكام خاصة:	14.6	
F-D, S-U	رموز تحليل العناصر المتتهية:		
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:		
L 1	كميات محدودة:		
لا ينطبق	مجموعة العزل:		
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7	
النقل الجوي للبضائع الخطرة: عملاً بلوائح المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولي لعام 2021:			
UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1	
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2	
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3	
2.1	الوسوم:		
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4	
رقم	المخاطر البيئية:	14.5	
انظر البند رقم 9	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين الخصائص الفيزيائية الكيميائية:	14.6	
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7	

المقسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 اللوائح والتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة فيما يخص المادة أو الخليط:

- يُنْبَع في الصفحة التالية -

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 15: المعلومات التنظيمية (تتبع)

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 528/2012: يحتوي على مادة حافظة لحماية خصائص المادة المعالجة. يحتوي على 3-(N-أمينوبروبيل)-N-دوديسيل بروبان-1,3-ديامين
المواد المرشحة للتسجيل في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلات الكيميائية): لا ينطبق
المواد المدرجة في المرفق الرابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلات الكيميائية (قائمة التصريح) وتاريخ انتهاء الصلاحية: لا ينطبق
لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1005/2009 بشأن المواد المستنفذة لطبقة الأوزون: لا ينطبق
المواد النشطة المدرجة بالمادة رقم 95 من لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 528/2012: الإيثانول (يشمل هذا النوع من المنتج 1, 2, 4); 3-(N-أمينوبروبيل)-N-دوديسيل بروبان-1,3-ديامين (يشمل هذا النوع من المنتج 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13)
لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة: لا ينطبق
القيود المفروضة على تسويق واستخدام بعض المواد والمخاليط الخطرة (الملحق السابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلات الكيميائية، إلخ...):
لا ينطبق

أحكام خاصة بشأن حماية الأشخاص أو البيئة:

يُنصح باستخدام المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة كيانات مدخلة في تقييم مخاطر الظروف المحلية من أجل وضع التدابير اللازمة لتجنب المخاطر عند مناولة هذا المنتج واستخدامه وتخزينه والتخلص منه.

تشريعات أخرى:

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008 الصادرة عن البرلمان والمجلس الأوروبي بتاريخ 16 ديسمبر 2008 بشأن تصنيف ووضع الوسوم وتعبئة وتغليف المواد والخلات، المعدل بموجبها والملغى بالتوجيهات رقم EEC/67/548 و EC /1999/45 ولائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 المعدلة وكل التعديلات التالية.

15.2 تقييم السلامة الكيميائية:

لم يجر المورد تقييم السلامة الكيميائية

المقسم 16: معلومات أخرى

التشريعات التي تنطبق على صحيفة بيانات السلامة:

حُررت صحيفة بيانات السلامة وفقاً للملحق الثاني--دليل إعداد صحيفة بيانات السلامة لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878)

تعديلات بخصوص بطاقة السلامة السابقة والتي تؤثر على تدابير إدارة المخاطر:

لا ينطبق

نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 2:

H229: الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها.

H222: أيروسول لهوب بدرجة فائقة.

نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 3:

لا تشير العبارات المحددة إلى المنتج نفسه، ولكنها وضعت للمعلومات فقط وتشير إلى المكونات المفردة الواردة في البند رقم 3

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

H301: Acute Tox. 3: سمي إذا ابتلع.

H400: Aquatic Acute 1: سمي جداً للحياة المائية.

H410: Aquatic Chronic 1: سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H319: Eye Irrit. 2: يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H220: Flam. Gas 1A: غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة.

H225: Flam. Liq. 2: سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

H280: Press. Gas: يحتوي غازاً تحت ضغط: قد ينفجر إذا سخن.

H314: Skin Corr. 1B: يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

H373: STOT RE 2: قد يسبب ضرراً للأعضاء بعد التعرض لفترات طويلة أو متكررة (عن طريق البلع)

H336: STOT SE 3: قد يسبب النعاس أو الترنح.

إجراء التصنيف:

Aerosol 1: طريقة الحساب

Aerosol 1: طريقة الحساب

نصائح متعلقة بالتدريب:

يُنصح بتوفير الحد الأدنى من التدريب في مجال الوقاية من المخاطر المهنية للموظفين الذين سيقومون بالتعامل مع هذا المنتج، من أجل تسهيل فهم وتفسير صحيفة بيانات السلامة والوسوم الموجودة على المنتج.

مصادر البيولوجرافية الرئيسية:

- يتبع في الصفحة التالية -

Single Shot Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 04/01/2023 النسخة: 1

المقسم 16: معلومات أخرى (يُتبع)

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

الاختصارات والأسماء المختصرة:

ADR: الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق

IMDG : الرمز البحري الدولي للبضائع الخطرة IATA: اتحاد النقل الجوي الدولي

OACI: المنظمة الدولية للطيران المدني

COD: طلب الأكسجين الكيميائي

BOD5: طلب الأكسجين البيوكيميائي في 5 أيام

LD50: جرعة مميتة 50

LC50: تركيز مميت 50

EC50: التركيز الفعال 50

log POW معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول

IARC: وكالة عالمية للبحوث عن السرطان

تستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة إلى المصادر والمعارف التقنية والتشريعات الحالية على المستوى الأوروبي والوطني، ولكن لا يمكن ضمان دقتها. لا يمكن اعتبار هذه المعلومات كضمان لخصائص المنتج، بل هو مجرد وصف متعلق بمتطلبات السلامة. ليس لدينا معرفة أو تحكم في المنهجية وظروف العمل الخاصة بمستخدمي هذا المنتج، ولذلك فإن اتخاذ التدابير اللازمة هي مسؤولية المستخدم الأساسية بما يتوافق مع المتطلبات التشريعية بشأن المناولة والتخزين والاستخدام والتخلص من المواد الكيميائية. تُشير المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة فقط إلى هذا المنتج، الذي لا ينبغي استخدامه لأغراض أخرى غير المحددة.

-نهاية صحيفة بيانات السلامة-