

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

**المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة**

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

269F-G0FJ-200H-ERG2

: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. الاستخدام الحصري مستخدم مهني.  
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: 24 hrs (38850382 20 44+)

**المقسم 2: تحديد المخاطر**

2.1 تصنيف المادة أو الخليط:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

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

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

1 H222: Aerosol: الأيروسولات فئة الخطورة 1, H222

2 H319: Eye Irrit. 2: تلف شديد للعين/تهيج للعين فئة الخطورة 2, H319

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

خطر



مؤشرات الخطر:

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

H222: Aerosol 1: H222 - أيروسول لهوب بدرجة فائقة.

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

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.

P261: تجنب استنشاق الأبخرة

P280: يجب ارتداء قفازات ونظارات وقاية.

P305+P351+P338: في حالة دخول الع ين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق . تترع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

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.

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

**المقسم 2: تحديد المخاطر (يُتبع)**

**معلومات إضافية:**

EUH208: يحتوي على 1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H) -ون, '2, '2 , -'2 (hexahydro-1.3.5-triazine-1.3.5-triyl) ثلاثي إيثانول وقد يسبب الحساسية.  
UFI: 269F-G0FJ-200H-ERG2

**2.3 مخاطر أخرى:**

لا يلبي المنتج معايير PBT/vPvB  
المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

**المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات**

**3.1 المادة:**

لا ينطبق

**3.2 الخلائط:**

**الوصف الكيميائي:** مزيج مائي قوامه الأساسي الكحول ومخفضات التوتر السطحي والطور

**المكونات:**

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

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
% 25 < - 10	ATPATP01	الغازات البترولية المسالة (>EINECS 203-450-8) 0.1%
	خطور - Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280	اللائحة 1272/2008 CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 Index: 649-202-00-6 REACH: 01-2119485911-31 XXXX
% 10 < - 3	ATPCLP00	إيزوبروبيل <sup>(2)</sup>
	خطور - Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336	اللائحة 1272/2008 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25 XXXX
% 10 < - 3	مصنفة تلقائياً	2-بوتوكسي إيثانول <sup>(2)</sup>
	تحذير - Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	اللائحة 1272/2008 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36 XXXX
% 1 <	مصنفة تلقائياً	نترات الصوديوم <sup>(2)</sup>
	خطور - Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Ox. Sol. 2: H272	اللائحة 1272/2008 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 Index: 007-010-00-4 REACH: 01-2119471836-27 XXXX
% 1 <	مصنفة تلقائياً	2,2 , -'2 (hexahydro-1.3.5-triazine-1.3.5-triyl) ثلاثي إيثانول <sup>(2)</sup>
	خطور - Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372	اللائحة 1272/2008 CAS: 4719-04-4 EC: 225-208-0 Index: 613-114-00-6 REACH: 01-2119529226-41 XXXX
% 1 <	ATPCLP00	1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H) -ون <sup>(2)</sup>
	خطور - Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	اللائحة 1272/2008 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60 XXXX
% 1 <	مصنفة تلقائياً	هيدروكسيد الصوديوم <sup>(1)</sup>
	خطور - Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314	اللائحة 1272/2008 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27 XXXX
% 1 <	مصنفة تلقائياً	Turpentine, oil <sup>(1)</sup>
	خطور - Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	اللائحة 1272/2008 CAS: 8006-64-2 EC: 932-349-8 Index: لا ينطبق REACH: 01-2119553060-53 XXXX

(1) مادة مذكورة طوعاً ولا تفي بأي واحد من الشروط الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.  
(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 و11 و12 و15 و16.

**معلومات إضافية:**

Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات (يُتبع)

حد التركيز المحدد	التعريف
(نسبة الوزن) % <= 0.1 : H317 - Skin Sens. 1	2,2',2''-hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl ثلاثي إيثانول CAS: 4719-04-4 EC: 225-208-0
(نسبة الوزن) % <= 0.05 : H317 - Skin Sens. 1	1,2-بنزيسوتيازول 3-(2H) -ون CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9
(نسبة الوزن) % <= 0.1 : H290 - Met. Corr. 1 (نسبة الوزن) % <= 5 : H314 - Skin Corr. 1A (نسبة الوزن) % >= 2 : H314 - Skin Corr. 1B (نسبة الوزن) % >= 0.5 : H315 - Skin Irrit. 2 (نسبة الوزن) % <= 2 : H318 - Eye Dam. 1 (نسبة الوزن) % >= 0.5 : H319 - Eye Irrit. 2	هيدروكسيد الصوديوم CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5

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 يُصنف المنتج على أنه خطر في حال استنشاقه، ولكن يُنصح 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:

لا يُصنف المنتج على أنه خطر في حال ملامسته للجلد. ومع ذلك، في حالة ملامسته للجلد، يُنصح بخلع الملابس الملونة والأحذية، وتنظيف الجلد أو غسل الشخص المتضرر إذا اقتضى الأمر بغدر وافر من الماء البارد والصابون الخالي من الإضافات. في حالة التأثر بالمنتج يرجى زيارة الطبيب.

عند ملامسة العينين:

تُغسل العينين بالماء الوافر في درجة حرارة الغرفة لمدة 15 دقيقة على الأقل. لا ينبغي فرك المصاب لعينه أو إغلاقهما. إذا كان الشخص المصاب يستخدم عدسات لاصقة، فيجب إزالتها طالما أنها غير ملتصقة بالعينين، ولا 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<sub>2</sub>).

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 (بطانات الحريق، مجموعة الإسعافات الأولية المحمولة....) وفقاً للتوجيه EC/89/654.

أحكام إضافية:

- يُتبع في الصفحة التالية -

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق (يُنَبَّح)

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، تُبَد الحاويات وخزانات المنتجات القابلة للاشتعال أو للانفجار أو لانفجار الغازات بتوسع 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. تُخلى 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 حامل. 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 ويُنقل إلى مكان آمن. يُرجى عدم استخدام نشارة الخشب لامتصاص المنتج أو مواد الامتصاص 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.

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.

يُنصح بصب المنتج ببطء لتجنب توليد شرارات كهربائية والتي قد تؤثر على المواد القابلة للاشتعال. 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 يتعين تقديم أية توصيات خاصة فيما يتعلق باستخدام المنتج، باستثناء التعليمات المحددة سلفاً.

Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

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 <sup>3</sup> 1800	ppm 1000	hour TWA PEL-8	الغازات البترولية المسالة (>0.1% EINECS 203-450-8)
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2
mg/m <sup>3</sup> 980	ppm 400	hour TWA PEL-8	إيزوبروبيل
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7
mg/m <sup>3</sup> 240	ppm 50	hour TWA PEL-8	2-بوتوكسي إيثانول
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0
mg/m <sup>3</sup> 2		hour TWA PEL-8	هيدروكسيد الصوديوم
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5
mg/m <sup>3</sup> 1900	ppm 1000	hour TWA PEL-8	الإيثانول
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6
mg/m <sup>3</sup> 560	ppm 100	hour TWA PEL-8	Turpentine, oil
		Ceiling Values - TWA PEL	CAS: 8006-64-2 EC: 932-349-8

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف	
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	الغازات البترولية المسالة (>0.1% EINECS 203-450-8)
لا ينطبق	mg/kg 23,4	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 68476-85-7
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 270-704-2
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	إيزوبروبيل
لا ينطبق	mg/kg 888	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 67-63-0
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 500	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 200-661-7
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	2-بوتوكسي إيثانول
لا ينطبق	mg/kg 125	لا ينطبق	mg/kg 89	جلدي	CAS: 111-76-2
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 98	mg/m <sup>3</sup> 246	mg/m <sup>3</sup> 1091	الاستنشاق	EC: 203-905-0
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	تترات الصوديوم
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 7632-00-0
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 2	لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 2	الاستنشاق	EC: 231-555-9
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	2,2,2,2,2,2-هيكسوهيدرو-1,3,5-تريازين-1,3,5-ترييل ثلاثي إيثانول (hexahydro-1.3.5-triazine-1.3.5-triyl)
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 4719-04-4
mg/m <sup>3</sup> 0,2	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 225-208-0
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	1,2-بنزيسوثيازول-3(2H)-ون
لا ينطبق	mg/kg 0,966	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 2634-33-5
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 6,81	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 220-120-9
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	هيدروكسيد الصوديوم
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 1310-73-2
mg/m <sup>3</sup> 1	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 215-185-5
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي	Turpentine, oil
لا ينطبق	mg/kg 0,84	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 8006-64-2
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 2,96	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 932-349-8

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	mg/kg 26	لا ينطبق	لا ينطبق	أيزوبروبيل CAS: 67-63-0
لا ينطبق	mg/kg 319	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 200-661-7
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 89	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق 2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2
لا ينطبق	mg/kg 6,3	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 203-905-0
لا ينطبق	mg/kg 75	لا ينطبق	mg/kg 89	الاستنشاق 1,2-بنزيسوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2634-33-5
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 59	mg/m <sup>3</sup> 147	mg/m <sup>3</sup> 426	جلدي EC: 220-120-9
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	هيدروكسيد الصوديوم CAS: 1310-73-2
لا ينطبق	mg/kg 0,345	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 215-185-5
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 1,2	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق Turpentine, oil CAS: 8006-64-2
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي EC: 932-349-8
لا ينطبق	mg/kg 0,3	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق
لا ينطبق	mg/kg 0,3	لا ينطبق	لا ينطبق	
لا ينطبق	mg/m <sup>3</sup> 0,522	لا ينطبق	لا ينطبق	

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

				التعريف
mg/L 140,9	المياه العذبة	mg/L 2251	ظروف الضغط والحرارة القياسية	أيزوبروبيل CAS: 67-63-0
mg/L 140,9	المياه المالحة	mg/kg 28	التربة	EC: 200-661-7
mg/kg 552	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 140,9	متقطع	
mg/kg 552	الرواسب (المياه المالحة)	g/kg 0,16	فموي	2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2
mg/L 8,8	المياه العذبة	mg/L 463	ظروف الضغط والحرارة القياسية	EC: 203-905-0
mg/L 0,88	المياه المالحة	mg/kg 2,33	التربة	
mg/kg 34,6	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 26,4	متقطع	
mg/kg 3,46	الرواسب (المياه المالحة)	g/kg 0,02	فموي	ثنرات الصوديوم CAS: 7632-00-0
mg/L 0,005	المياه العذبة	mg/L 21	ظروف الضغط والحرارة القياسية	EC: 231-555-9
mg/L 0,006	المياه المالحة	mg/kg 0,001	التربة	
mg/kg 0,019	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0,005	متقطع	
mg/kg 0,022	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي	2,2', 2''-hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) ثلاثي إيثانول CAS: 4719-04-4
mg/L 0,007	المياه العذبة	mg/L 5,5	ظروف الضغط والحرارة القياسية	EC: 225-208-0
mg/L 0,001	المياه المالحة	mg/kg 0,002	التربة	
mg/kg 0,03	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0,007	متقطع	
mg/kg 0,003	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي	1,2-بنزيسوثيازول-3-(2H)-ون CAS: 2634-33-5
mg/L 0,00403	المياه العذبة	mg/L 1,03	ظروف الضغط والحرارة القياسية	EC: 220-120-9
mg/L 0,000403	المياه المالحة	mg/kg 3	التربة	
mg/kg 0,0499	الرواسب (المياه العذبة)	mg/L 0,0011	متقطع	
mg/kg 0,00499	الرواسب (المياه المالحة)	لا ينطبق	فموي	Turpentine, oil CAS: 8006-64-2
mg/L 0,0088	المياه العذبة	mg/L 6,6	ظروف الضغط والحرارة القياسية	EC: 932-349-8
mg/L 0,00088	المياه المالحة	mg/kg 0,45	التربة	
mg/kg 2,27	الرواسب (المياه العذبة)	لا ينطبق	متقطع	
mg/kg 0,227	الرواسب (المياه المالحة)	g/kg 0,00135	فموي	

8.2 ضوابط التعرض:


A- تدابير الصحة والسلامة العامة في مكان العمل:

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1



المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

- 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 القفازات عند ظهور أي شيء يدل على تراجع وضعيتها	EN ISO 21420:2020		القفازات الواقية الكيميائية (المادة: البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة (LLPDE)، وقت الاختراق: < 480 min، السمك: 0.062 mm)	 يلزم حماية اليدين

نظراً لأن المنتج عبارة عن خليط من مواد مختلفة، فإنه لا يمكن حساب مقاومة مادة القفازات 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 وتطهر 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 فينصح CE III وفقاً لـ EN ISO 6529: 2013، ISO EN 6530 وفقاً لـ 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 فينصح 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.

المركبات العضوية المتطايرة:

فيما يتعلق بالتوجيه EU/2010/75، فإن لهذا المنتج الخصائص التالية:

المركب العضوي المتطاير (الترويد):	12,67 % الوزن
تركيز المركبات العضوية المتطايرة في 20 لا ينطبق °C:	
متوسط عدد الكربونات:	4,1
متوسط الوزن الجزيئي:	g/mol 81,16

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

**المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**

**9.1 المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية:**

**الجانب المادي:**

الإيروسول	الحالة الفيزيائية في 20 °C:
شفاف	الجانب:
عديم اللون	اللون:
فاكهة	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:

**التطبيقات:**

42- °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:
299975 - 459962 Pa (3 - 4,6 bar)	ضغط الحاوية:

**قابلية الالتهاب:**

لا ينطبق	نقطة الوميض:
لا ينطبق *	قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز):
لا ينطبق *	درجة حرارة الاشتعال الذاتي:
لا ينطبق *	الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:
لا ينطبق *	الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:

**خصائص الجزيئات:**

لا ينطبق	متوسط القطر المكافئ:
----------	----------------------

**9.2 بيانات أخرى:**

**معلومات عن فئات المخاطر الجسدية:**

لا ينطبق *	الخصائص المتفجرة:
لا ينطبق *	الخصائص المؤكسدة:
لا ينطبق *	تآكل المعادن:
لا ينطبق *	حرارة الاحتراق:
لا ينطبق *	الأيروسول - النسبة المئوية الإجمالية (بالكتلة) للمكونات القابلة للاشتعال:

**خصائص الأمان الأخرى:**

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



**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

**المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)**

التوتر السطحي عند 20 °C: لا ينطبق \*  
معامل الانكسار: لا ينطبق \*  
غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

**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 يتوقع 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 او 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	إجراء وقائي	تجنب القلوبات أو القواعد القوية

**10.6 نواتج التحلل الخطيرة:**

راجع البنود رقم 10.3 و 10.4 و 10.5 لمعرفة منتجات التحلل على وجه التحديد. تبعاً لظروف التحلل، ونتيجة لذلك يمكنه إطلاق خلائط معقدة من المواد الكيميائية: ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>)، 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، ولكنه يحتوي 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: يتسبب المنتج في حدوث التهابات بالعينين عند ملامسته.

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

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

**المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (بُتَع)**

- مسرطنة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة بسبب الآثار الميئة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- مسببة طفرات 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.
- آثار تحسسية:
- تنفسية: 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 و 3 و 15.
- جلدي: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة ذات تأثير تحسسي 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، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- H خطر عند الاستنشاق:
- في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه 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 5280	LD50 فموي
فأر	mg/kg 12800	LD50 جلدي
فأر	mg/L (4 h) 72,6	LC50 الاستنشاق
فأر	mg/kg 1200	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 2000	LD50 جلدي
	mg/L 3	LC50 الاستنشاق
فأر	mg/kg 180	LD50 فموي
		لا ينطبق
		لا ينطبق
فأر	mg/kg 1000	LD50 فموي
		لا ينطبق
فأر	mg/L (4 h) 0,37	LC50 الاستنشاق
فأر	mg/kg 500	LD50 فموي
		لا ينطبق
		لا ينطبق
	mg/kg 2000	LD50 فموي
		لا ينطبق
		لا ينطبق
فأر	mg/kg 3956	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 5000	LD50 جلدي
فأر	mg/L (4 h) 20	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**

- يُتَع في الصفحة التالية -

Air Con Cleaner

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (بُتَع)

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:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
أيزوبروبيل CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	mg/L (96 h) 9640	LC50	Pimephales promelas
	mg/L (48 h) 13299	EC50	Daphnia magna
	mg/L (72 h) 1000	EC50	Scenedesmus subspicatus
تترات الصوديوم CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	mg/L (96 h) 0,54	LC50	Oncorhynchus mykiss
	mg/L (48 h) 15,4	EC50	Daphnia magna
	mg/L (72 h) 110	EC50	Desmodemus subspicatus
2,2', 2,2''- (hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) ثلاثي إيثانول CAS: 4719-04-4 EC: 225-208-0	mg/L (96 h) 16,7	LC50	Brachydanio rerio
	mg/L (48 h) 11,9	EC50	Daphnia magna
	mg/L (72 h) 6,66	EC50	Desmodemus subspicatus
1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H) -ون CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	mg/L (96 h) 1 - 0.1>	LC50	
	mg/L (48 h) 1 - 0.1>	EC50	
	mg/L (72 h) 1 - 0.1>	EC50	
هيدروكسيد الصوديوم CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	mg/L (48 h) 189	LC50	Leuciscus idus
	mg/L 33	EC50	Crangon crangon
	لا ينطبق	EC50	
Turpentine, oil CAS: 8006-64-2 EC: 932-349-8	mg/L (96 h) 10 - 1>	LC50	
	mg/L (48 h) 10 - 1>	EC50	
	mg/L (72 h) 10 - 1>	EC50	

السمية طويلة الأجل:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	mg/L 100	NOEC	Danio rerio
	mg/L 100	NOEC	Daphnia magna
تترات الصوديوم CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9	mg/L 21	NOEC	Cyprinus carpio
	mg/L 9,86	NOEC	Penaeus monodon

12.2 المقاومة والتحليل:

معلومات سمية محددة عن المواد:

التعريف	التحليل	يتحلل بيولوجيًا
أيزوبروبيل CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5 g O2/g 1,19	التركيز mg/L 100
	COD g O2/g 2,23	الفترة 14 أيام
	BOD5/COD 0,53	% التحلل الحيوي 86 %
2-بوتوكسي إيثانول CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5 g O2/g 0,71	التركيز mg/L 100
	COD g O2/g 2,2	الفترة 14 أيام
	BOD5/COD 0,32	% التحلل الحيوي 96 %
2,2', 2,2''- (hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) ثلاثي إيثانول CAS: 4719-04-4 EC: 225-208-0	BOD5 لا ينطبق	التركيز mg/L 50,7
	COD لا ينطبق	الفترة 8 أيام
	BOD5/COD لا ينطبق	% التحلل الحيوي 100 %
1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H) -ون CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5 لا ينطبق	التركيز mg/L 100
	COD لا ينطبق	الفترة 28 أيام
	BOD5/COD لا ينطبق	% التحلل الحيوي 0 %
Turpentine, oil CAS: 8006-64-2 EC: 932-349-8	BOD5 لا ينطبق	التركيز mg/L 20
	COD لا ينطبق	الفترة 28 أيام
	BOD5/COD لا ينطبق	% التحلل الحيوي 52 %

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

- يُتَع في الصفحة التالية -

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

**المقسم 12: المعلومات البيئية (يُتبع)**

**معلومات سمية محددة عن المواد:**

إمكانية التراكم الأحيائي	التعريف	التعريف
3	عامل التركيز الأحيائي	إيزوبروبيل
0.05	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول	CAS: 67-63-0
منخفض	إمكانية	EC: 200-661-7
3	عامل التركيز الأحيائي	2-بوتوكسي إيثانول
0.83	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول	CAS: 111-76-2
منخفض	إمكانية	EC: 203-905-0
2	عامل التركيز الأحيائي	1,2-بنزيسوثيازول-3-(2H)-ون
1.45	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول	CAS: 2634-33-5
منخفض	إمكانية	EC: 220-120-9
407	عامل التركيز الأحيائي	Turpentine, oil
4.38	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول	CAS: 8006-64-2
عالي	إمكانية	EC: 932-349-8

**12.4 الحركة في التربة:**

التطاير	امتصاص / الانتزاز	التعريف
8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol	هنري	إيزوبروبيل
نعم	التربة الجافة	CAS: 67-63-0
نعم	التربة الرطبة	EC: 200-661-7
1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol	هنري	2-بوتوكسي إيثانول
رقم	التربة الجافة	CAS: 111-76-2
نعم	التربة الرطبة	EC: 203-905-0
1E-6 Pa·m <sup>3</sup> /mol	هنري	2,2,2,2,2,2-هكسافلورو-1,3,5-تريازين-1,3,5-ترييل (hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)
رقم	التربة الجافة	CAS: 4719-04-4
رقم	التربة الرطبة	EC: 225-208-0
لا ينطبق	هنري	Turpentine, oil
لا ينطبق	التربة الجافة	CAS: 8006-64-2
لا ينطبق	التربة الرطبة	EC: 932-349-8

**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 1357/2014)	الوصف	الرمز
خطر		*16 05 04

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

HP3

إدارة النفايات (التخلص وتقدير القيمة):

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

**المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج (تتبع)**

يرجى 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 والخلائط 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:

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
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6
625 ,344 ,327 ,190	أحكام خاصة:	
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
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6
344 ,327 ,277 ,190 ,959 ,63	أحكام خاصة:	
F-D, S-U	رموز تحليل العناصر المتهية:	
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:

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل (بُئِع)

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	
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين:	14.6	
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:		
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7	

المقسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1	<b>اللوائح والتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة فيما يخص المادة أو الخليط:</b>
	لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 528/2012: يحتوي على مادة حافظة لحماية خصائص المادة المعالجة. يحتوي على 2,2 ، 2-2 -hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl ثلاثي إيثانول، 1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H)-ون المواد المرشحة للتسجيل في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية): لا ينطبق المواد المدرجة في المرفق الرابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية (قائمة التصريح) وتاريخ انتهاء الصلاحية: لا ينطبق لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1005/2009 بشأن المواد المستفزة لطبقة الأوزون: لا ينطبق المواد النشطة المدرجة بالمادة رقم 95 من لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 528/2012: ايزوبروبيل (يشمل هذا النوع من المنتج 1, 2, 4) ، 2,2 ، 2-2 -hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl ثلاثي إيثانول (يشمل هذا النوع من المنتج 6, 11, 12, 13) ؛ 1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H)-ون (يشمل هذا النوع من المنتج 2, 6, 9, 11, 12, 13) لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة: لا ينطبق القبول المفروضة على تسويق واستخدام بعض المواد والمخاليط الخطرة (الملحق السابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية، الخ...): لا ينطبق أحكام خاصة بشأن حماية الأشخاص أو البيئة: يُنصح باستخدام المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة كبيانات مدخلة في تقييم مخاطر الظروف المحلية من أجل وضع التدابير اللازمة للتجنب المخاطر عند مناولة هذا المنتج واستخدامه وتخزينه والتخلص منه. <b>تشريعات أخرى:</b> لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008 الصادرة عن البرلمان والمجلس الأوروبي بتاريخ 16 ديسمبر 2008 بشأن تصنيف ووضع الوسوم وتعبئة وتغليف المواد والخلائط، المعدل بموجبها والمغى بالتوجيهات رقم EEC/67/548 و EC /1999/45 ولائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 المعدلة وكل التعديلات التالية.
15.2	<b>تقييم السلامة الكيميائية:</b>
	أجرى المورد تقييم السلامة الكيميائية

المقسم 16: معلومات أخرى

	<b>التشريعات التي تنطبق على صحيفة بيانات السلامة:</b>
	خُرت صحيفة بيانات السلامة وفقاً للملحق الثاني--دليل إعداد صحيفة بيانات السلامة لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878)
	<b>تعديلات بخصوص بطاقة السلامة السابقة والتي تؤثر على تدابير إدارة المخاطر:</b>
	لا ينطبق
	<b>نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 2:</b>
	H319: يسبب تهيجاً شديداً للعين.
	H229: الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها.
	H222: أبوسول لهوب بدرجة فائقة.
	<b>نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 3:</b>

- يُنصح في الصفحة التالية -

**Air Con Cleaner**

تاريخ الإصدار: 23/12/2022 النسخة: 1

**المقسم 16: معلومات أخرى (يُتبع)**

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):**

- Acute Tox. 2: H330 - مميت إذا استنشق.
- Acute Tox. 3: H301 - سمي إذا ابتلع.
- Acute Tox. 4: H302 - ضار إذا ابتلع.
- Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - ضار إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد أو استنشق.
- Acute Tox. 4: H332 - يسبب ضرراً إذا استنشق.
- Aquatic Acute 1: H400 - سمي جداً للحياة المائية.
- Aquatic Chronic 2: H411 - سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- Asp. Tox. 1: H304 - قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
- Eye Dam. 1: H318 - يسبب تلفاً شديداً للعين.
- Eye Irrit. 2: H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- Flam. Gas 1A: H220 - غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة.
- Flam. Liq. 2: H225 - سائل ويخار لهوب بدرجة عالية.
- Flam. Liq. 3: H226 - سائل ويخار لهوب.
- Met. Corr. 1: H290 - قد يكون أكالاً للفلزات.
- Ox. Sol. 2: H272 - قد يوجع النار؛ عامل مؤكسد.
- Press. Gas: H280 - يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن.
- Skin Corr. 1A: H314 - يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
- Skin Irrit. 2: H315 - يسبب تهيج الجلد.
- Skin Sens. 1: H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- STOT RE 1: H372 - قد يسبب ضرراً في حالة التعرض لفترة زمنية طويلة أو متكررة (عن طريق الجلد) (فموي).
- STOT SE 3: H336 - قد يسبب النعاس أو الترنح.

**إجراء التصنيف:**

- Eye Irrit. 2: طريقة الحساب
- 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:**

- <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 بمنتجاتنا 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-