

صحيفة بيانات السلامة

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

Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

المنتج:

3

الإصدار:

القسم 1: تحديد المادة/المزيج والشركة/المتعهد.

1.1. رقم تعریف المنتج

رقم تعریف المنتج:

Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

معرف آخر:

RS-S22026-1 / 0591061 / 1252130

معرف الصيغة الفريدة (UFI): DT71-N0P6-T00T-DV67

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

استخدامات المنتج: هباء جوي لل استخدام المهني فقط

الاستخدامات غير الموصى بها: استخدم المنتج للتطبيقات المقصودة فقط

1.3. معلومات مورد صحيفة بيانات السلامة

اسم الشركة:

Vectair Systems Ltd

عنوان الشركة:

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

جهة الاتصال:

Product Development

عنوان البريد الإلكتروني:

prod-dev@vectairsystems.com

هاتف الشركة:

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

Royal Sanders

الشخص المسئول:

Royal Sanders, Industriepark Vliedberg 12, 5251RG Vlijmen, The Netherlands

العنوان:

+31 (0) 73 5187 187

الهاتف:

1.4. رقم هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ:

[UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777; [ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59; [HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726; [LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00; [PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

القسم 2: التعرف على المخاطر

2.1. تصنیف المادة أو المزيج

التصنیف في ظل التوجیه (EC) رقم 2008/1272

مرتبة الخطير وفتنه:

رذاذ قابل للاشتعال، خطير من الفئة 1.

ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2

رذاذ شديد القابلية الانتعال H222,

حاوية مضغوطه. قد تنفجر في حال تسخينها H229.

يسبب تهيجاً خطيراً في العينين H319.

صحيفة بيانات السلامة

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

Aroma Herbal Fern 270ml AERO-03 المنتج:

3 الإصدار:

2.2. عناصر الملحقة

التصنيف في ظل التوجيه (EC) رقم 2008/1272

خطر	كلمة إشارة
رذاذ شديد القابلية الاشتعال, H222. حاوية مضغوطة: قد تتفجر في حال تسخينها, H229. يسبب تهيجاً خطيراً في العينين, H319.	تصريح بالخطر
قد يسبب رد فعل حساسي Linalyl acetate. يحتوي على, EUH208.	معلومات تكميلية:
يُحفظ بعيداً عن الحرارة، والشرر، وألسنة اللهب والأسطح الساخنة. - منع التدخين, P210. لا ترشه على ألسنة اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال, P211. مستوعب مضغوط: لا تتبّعه أو تحرقه، حتى بعد الاستعمال, P251. ارتد قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه, P280.	تصريح احترازي
P305/351/338 في حال دخوله في العينين: اشطف بحذر بالماء لدقائق عدة. انزع العدسات اللاصقة إذا وجدت وسهل القيام بذلك. P410/412 احمه من أشعة الشمس. لا تُعرضه لدرجات حرارة تفوق 50 درجة مئوية/122 درجة فهرنهايت. P501 ارم المحتويات/المستوعب في: موقع الرمي المعتمد.	



المخططات المصورة

2.3. المخاطر الأخرى

Linalyl acetate Sensitisers declared on a CLP Hazard Label:
0.0000% Hydrocarbon Concentration %:

المخاطر الأخرى

القسم 3: التكوين/معلومات حول المكونات

3.2. المزيجات

يحتوي على:

حدود الاستنتاج المحددة، ومعاملات الضرب وتقديرات السمية الحادة (ATE)	التصنيف في ظل التوجيه (EC) رقم 2008/1272	%	رقم التسجيل في ريش (REACH)	EC	CAS	الاسم
	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	10-<20%		200-578-6	64-17-5	Ethyl alcohol

صحيفة بيانات السلامة

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

Aroma Herbal Fern 270ml AERO-03

المنتج:

3

الإصدار:

	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	5-<10%		200-661-7	67-63-0	Isopropyl alcohol
	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	0.1-<1%		204-116-4	115-95-7	Linalyl acetate
	Skin Corr. 1B;H314,-	0.1-<1%		235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH)

مواد ذات تعرّض محدود في أماكن العمل

حدود الاستنتاج المحددة، ومعاملات الضرب وتقديرات السمية الحادة (ATE)	التصنيف في ظل التوجيه (EC) رقم 2008/1272	%	رقم التسجيل في ريش (REACH)	EC	CAS	الاسم
	Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,-	20-<50%		203-448-7	106-97-8	Butane
	-;-,-	1-<5%		246-770-3	25265-71-8	Dipropylene glycol (isomer unspecified)
	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	10-<20%		200-578-6	64-17-5	Ethyl alcohol
	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	5-<10%		200-661-7	67-63-0	Isopropyl alcohol
	-;-,-	5-<10%		200-338-0	57-55-6	Propylene glycol

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

المواد المستمرة، والمتراءكة حيوياً والسامة أو المستمرة جداً، والمتراءكة حيوياً جداً، أكبر من 0,1%:
لا ينطبق

القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

4.1. وصف تدابير الإسعافات الأولية

الاستنشاق:

تعرّض العينين:

تعرّض الجلد:

الابتلاع:

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

في حال دخوله في العينين: اشطف بحد أقصى بالماء لدقائق عدّة. انزع العدسات اللاصقة إذا وجدت وسهل القيام بذلك. واصل الشطف.

انزع الملابس الملوثة. أغسل جيداً بالصابون والماء. اتصل بالطبيب إذا استمر التهيج.

تضمض بالماء واحصل على الرعاية الطبية.

4.2. أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتاخرة على حد سواء

يسبب تهيجاً خطيراً في العينين.

4.3. الإشارة إلى أي رعاية طبية فورية وعلاجات خاصة ضرورية

لا شيء متوقعاً، انظر القسم 4.1 لمزيد من المعلومات.

صحيفة بيانات السلامة

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

Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

المنتج:

3

الإصدار:

القسم 5: تدابير مكافحة الحرائق

5.1. وسيلة إطفاء

الوسيل المناسب: ثاني أكسيد الكربون، مادة كيميائية جافة، رغوة.

5.2. المخاطر الخاصة الناتجة عن المادة أو المزيج

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

5.3. نصيحة لرجال الإطفاء

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

القسم 6: تدابير التحرير العَرضي

6.1. الاحتياطات الشخصية، ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

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

6.2. الاحتياطات البينية

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

6.3. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

أزيل مصادر الاشتعال. وقر تهوية مناسبة. تجنب استنشاق البخار بفراط. احتو الانسكاب فوراً باستخدام الرمل أو مسحوق خامل. ارممه وفقاً للتشريعات المحلية

6.4. مراجع للأقسام الأخرى

ارجع أيضاً إلى القسمين 8 و 13

القسم 7: المناولة والتخزين

7.1. احتياطات للمناولة الآمنة

يُحفظ بعيداً عن الحرارة، والشرر، وألسنة اللهب والأسطح الساخنة. - منوع التدخين.

7.2. شروط التخزين الآمن، بما فيها أي تعارضات

يخزن في مكان ذي تهوية جيدة. أبيق المستوّع مغلقاً بالحكام. احفظه مبرداً. أرض/أوصل المستوّع وجهاز الاستلام. استخدم أجهزة كهربائية وأجهزة تهوية وإضاءة مضادة للاغبارات. استخدم فقط أدوات غير مطلقة للشرر. اخذ تدابير احترازية ضد عمليات التفريغ الثابتة.

7.3. الاستخدامات النهائية الخاصة

هباء جوي لل استخدام المهني فقط: يستخدم وفقاً لممارسات النظافة الصناعية والصناعية الجيدة.

القسم 8: عمليات مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

8.1. معلومات المراقبة

حدود التعرض القصوى في مكان العمل:

صحيفة بيانات السلامة

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

Aroma Herbal Fern 270ml AERO-03

المنتج:

3

الإصدار:

المكون	CAS	EC	الوصف	القيمة
			مدى تعرّض مكان العمل على المدى الطويل. الأجزاء بالمليون	1450 ppm
			مدى تعرّض مكان العمل على المدى الطويل. الميليفرامات في المتر المكعب	600 mg/m³
Butane	106-97-8	203-448-7	مدى تعرّض مكان العمل على المدى القصير الأجزاء بالمليون	1810 ppm
			مدى تعرّض مكان العمل على المدى القصير. الميليفرامات في المتر المكعب	750 mg/m³
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm3	100 mg/m³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	مدى تعرّض مكان العمل على المدى الطويل. الأجزاء بالمليون	1000 ppm
			مدى تعرّض مكان العمل على المدى الطويل. الميليفرامات في المتر المكعب	1920 mg/m³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	مدى تعرّض مكان العمل على المدى الطويل. الأجزاء بالمليون	999 ppm
			مدى تعرّض مكان العمل على المدى الطويل. الميليفرامات في المتر المكعب	400 mg/m³
			مدى تعرّض مكان العمل على المدى القصير الأجزاء بالمليون	1250 ppm
			مدى تعرّض مكان العمل على المدى القصير. الميليفرامات في المتر المكعب	500 mg/m³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	مدى تعرّض مكان العمل على المدى الطويل. الأجزاء بالمليون	474 ppm
			مدى تعرّض مكان العمل على المدى الطويل. الميليفرامات في المتر المكعب	150 mg/m³

8.2. مراقبة التعرّض

حماية العينين/الجلد

ارتد قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه

حماية الجهاز التنفسى

تأكد من الحفاظ على التهوية المناسبة من أجل تجنب تراكم البخار المفرط ولضمان الالتزام بحدود التعرّض المهني. إذا كان ذلك مناسباً، واعتماداً على نماذج وأحجام استخدامك، قد تكون عمليات المراقبة الهندسية التالية مطلوبة كنماذج حماية إضافية: (أ) اعزل غرف المزج وغيرها من المناطق التي يتم استخدام المنتج أو متناوله فيها بشكل مكشوف. أبق هذه المناطق خاصة لضغط جوي سلبي نسبة لباقي المصنع. ب) الجا إلى استعمال معدات الحماية الشخصية - جهاز تنفس معتمد وذا قياس مناسب مع خراطيش بخار عضوية وفلاتر جسمية. ج) استخدم التهوية الموضعية بواسطة العادم حول البراميل المفتوحة وغيرها من مصادر التعرّض المحتملة من أجل تجنب الاستنشاق المفرط، بما فيها في الأماكن التي يتم فيها وزن أو قياس هذه المادة بشكل مكشوف. إضافة إلى ذلك، استخدم تهوية التخفيف العامة في منطقة العمل لإزالة أو تخفيض إمكانيات تعرّض العاملين. د) استخدم الأنظمة المعلقة لنقل هذه المادة ومعالجتها.

ارجع أيضاً إلى القسمين 2 و 7

صحيفة بيانات السلامة

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

Aroma Herbal Fern 270ml AERO-03

المنتج:

3

الإصدار:

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1. معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة المادية/اللون:	غاز Colourless Aerosol
الرائحة:	غير محدد
مستوى الرائحة الأقصى:	غير محدد
نقطة الذوبان/نقطة التجمد:	غير محدد
نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان:	غير محدد
قابلية للاشتعال:	flammable
حد الانفجار الأدنى والأعلى:	غير محدد
نقطة الوميض:	غير محدد
حرارة الاشتعال الثنائي:	غير محدد
حرارة التحلل:	غير ذي صلة
الأس الهيدروجيني:	غير محدد
اللزوجة الحركية:	Substance/mixture is non-soluble (in water)
القابلية للذوبان:	غير محدد
معامل التقسيم: إن -أوكتانول / ماء (قيمة التسجيل):	غير محدد
ضغط البخار:	غير محدد
الكتافة و/أو الكثافة النسبية:	غير محدد
كتافة البخار النسبية:	غير محدد
خصائص الجسيمات:	غير محدد
معلومات أخرى:	لا شيء متوفراً

القسم 10: الاستقرار والتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

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

10.2. الاستقرار الكيميائي

استقرار جيد في ظروف التخزين العادي.

10.3. إمكانية ردود الفعل الخطيرة

غير متوقع في ظل ظروف الاستخدام العادي.

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

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

Aroma Herbal Fern 270ml AERO-03

المنتج:

3

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 كاملاً 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 متوفّر
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 التنفسى	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
طفرة في الخلايا الجنسية	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
السرطانة	بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف
السمية ضد الانجابية	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 و 3 لمزيد من المعلومات.

11.2. معلومات عن الأخطار الأخرى

لا ينطبق

القسم 12: معلومات بيئية

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

القسم 13: اعتبارات الرمي

13.1. طرق معالجة النفايات

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

صحيفة بيانات السلامة

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

Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

المنتج:

3

الإصدار:

الفصل 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	خطر المواد:
اللوائح النموذجية للأمم المتحدة	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
البضائع الخطرة البحرية الدولية	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
النظم الدولية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة (RID/ADR/ADN)	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
الإرشادات الفنية لمنظمة الطيران المدني الدولية	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-

غير خطير بيينا للنقل.

14.5. المخاطر البيئية

لا شيء إضافياً

14.6. احتياطات خاصة للمستخدم

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

لا ينطبق

الفصل 15: معلومات تنظيمية

15.1. تنظيمات السلامة والصحة والبيئة/التشريع الخاص بالمادة أو المزيج
رقم ورقة بيانات سلامة المرجعي: SDS_1002

15.2. تقييم سلامة المواد الكيميائية

لم يتم إجراء تقييم سلامة المواد الكيميائية لهذا المنتج.

الفصل 16: معلومات أخرى

حدود نسبة التركيز المنوية:

EDI 2=37.91%

القيم الإجمالية الكسرية:

EDI 2=2.64

دليل المراجعات:

التصنيف في ظل التوجيه (EC) رقم 2008/1272

القسم 3: التكوين/معلومات حول المكونات

حدود تعرض مكان العمل

معلومات حول المكونات الخطيرة في المزيج

دليل الاختصارات:

المعنى	الاختصار
ضرر في العينين/تبيّح من الفئة 2	Eye Irrit. 2
سائل قابل للاشتعال، خطير من الفئة .2	Flam. Liq. 2
سائل وبخار قابلان جداً الاشتعال.	H225
يسبب حروفاً حادة في الجلد وأضراراً في العينين.	H314

صحيفة بيانات السلامة

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

Airoma Herbal Fern 270ml AERO-03

المنتج:

3

الإصدار:

يسبب تهيجاً في الجلد.	H315
قد يسبب رد فعل حساسي في الجلد.	H317
يسبب تهيجاً خطيراً في العينين.	H319
قد يسبب الإغماء أو الدوخة.	H336
يُحفظ بعيداً عن الحرارة، والشرر، والسنة اللهب والأسطح الساخنة. - منوع التدخين.	P210
أبق المستو عب مغلقاً بـلحاكم.	P233
أرضن/أوصل المستو عب وجهاز الاستلام.	P240
استخدم أجهزة كهربائية وأجهزة تهوية وإضاءة مضادة لانفجارات.	P241
استخدم فقط أدوات غير مطلقة للشرر.	P242
اتخذ تدابير احترازية ضد عمليات التفريغ الثابتة.	P243
لا تنفس البخار أو الغبار.	P260
تجنب تنفس البخار أو الغبار.	P261
اغسل اليدين وغيرها من الجلد الذي تمت ملامسته قبل المناولة.	P264
استخدمه فقط في الهواء الطلق أو في مناطق ذات تهوية جيدة.	P271
يجب عدم السماح بحمل ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.	P272
ارتد قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه.	P280
في حال الابتلاع: تمضمض. لا تُحفر الفم.	P301/330/331
في حال ملامسة الجلد: اغسل بالصابون والماء الواقيين.	P302/352
في حال ملامسة الجلد (أو الشعر): انزع/أخلع فوراً كل الملابس الملوثة. اشطف الجلد بالماء/استحم.	P303/361/353
في حال الاستنشاق: أخرج الضحية إلى الهواء الطلق واتركها ترتاح في وضعية مريحة للتنفس.	P304/340
في حال دخوله في العينين: اشطف بحذر بالماء لدقائق عدة. انزع العدسات اللاصقة إذا وجدت وسهّل القيام بذلك. واصل الشطف.	P305/351/338
اتصل فوراً بأحد مراكز التحكم بالتسنم أو الطبيب/الصيدلي.	P310
اتصل بأحد مراكز التحكم بالتسنم أو الطبيب/الصيدلي إذا شعر بتوءك.	P312
في حال حدوث تهيج أو طفرة في الجلد: اطلب المشورة/الرعاية الطبية.	P333/313
إذا استمر تهيج العينين: اطلب المشورة/الرعاية الطبية.	P337/313
اجعل الملابس الملوثة وأغسلها قبل إعادة استعمالها.	P362
اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها.	P363
في حال اندلاع حريق: استخدم لإخماد الحريق: رغوة، مادة كيميائية جافة، ثاني أكسيد الكربون.	P370/378
بخزن في مكان ذي تهوية جيدة. أبق المستو عب مغلقاً بـلحاكم. احفظه مبرداً.	P403/233/235
بخزن في مكان ذي تهوية جيدة. احفظه مبرداً.	P403/235
يُحفظ في مكان مغلق.	P405
ارم المحتويات/المستو عب في: موقع الرمي المعتمد.	P501
السممة الخاصة للعضو المستهدف (لتعرض الأحادي) من الفئة 3	STOT SE 3
تأكل في الجلد/تهيج من الفئة 1B	Skin Corr. 1B
تأكل في الجلد/تهيج من الفئة 2	Skin Irrit. 2
التحسيس - الجلد من الفئة 1B	Skin Sens. 1B

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