

صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

AIROMA COOL 270ml AERO-01N

المنتج:

1

الإصدار:

القسم 1: تحديد المادة/المزيج والشركة/المتعهد.

1.1 رقم تعريف المنتج

AIROMA COOL 270ml AERO-01N (يحتوي على: Liquefied Petroleum Gas, beta-Pinene)

رقم تعريف المنتج:

A270-01

مُعرّف آخر:

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

هباء جوي، 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:

1.4 رقم هاتف الطوارئ

Australia +61 1800 022 222 (Healthdirect), New Zealand 0800 611 116, India 112, Thailand 191/1669, Middle East 999.

هاتف الطوارئ:

القسم 2: التعرف على المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المزيج

مرتبة الخطر وفنته:

رذاذ قابل للاشتعال، خطر من الفئة 1.

تآكل في الجلد/تهيج من الفئة 3

ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2

التحسس - الجلد من الفئة 1

السُميّة الخاصة للعضو المستهدف (لتعرّض الأحمادي) من الفئة 3

خطير للبيئة المائية - خطر شديد من الفئة 2

خطير للبيئة المائية - خطر طويل الأمد من الفئة 2

رذاذ شديد القابلية للاشتعال, H222,

حاوية مضغوطة: قد تنفجر في حال تسخينها, H229,

يسبب تهيج الجلد الطري, H316,

قد يسبب رد فعل حساسي في الجلد, H317,

يسبب تهيجًا خطيرًا في العينين, H319,

قد يسبب الإغفاء أو الدوخة, H336,

سام للحياة المائية مع آثار طويلة الأمد, H411,

2.2 عناصر الملصق

خطر

كلمة إشارة

رذاذ شديد القابلية للاشتعال, H222,

تصريح بالخطر

حاوية مضغوطة: قد تنفجر في حال تسخينها, H229,

صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

AIROMA COOL 270ml AERO-01N

المنتج:

1

الإصدار:

يسبب تهيج الجلد الطري, H316,

قد يسبب رد فعل حساسي في الجلد, H317,

يسبب تهيجًا خطيرًا في العينين, H319,

قد يسبب الإغفاء أو الدوخة, H336,

سام للحياة المائية مع آثار طويلة الأمد, H411,

يُحفظ بعيدًا عن الحرارة، والشرر، وألسنة اللهب والأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين, P210,

لا ترشّه على ألسنة اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال, P211,

مستوعب مضغوط: لا تتقبه أو تحرقه، حتى بعد الاستعمال, P251,

ارتدِ قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه, P280,

في حال الاستنشاق: أخرج الضحية إلى الهواء الطلق واتركها تترتاح في وضعية مريحة للتنفس, P304/340,

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

احمه من أشعة الشمس. لا تُعرضه لدرجات حرارة تفوق 50 درجة مئوية/122 درجة فهرنهايت, P410/412,

ارم المحتويات/المستوعب في: موقع الرمي المُعتمد, P501,

تصريح احترازي



المخططات المصورة

2.3 المخاطر الأخرى

المخاطر الأخرى

6.3420% Hydrocarbon Concentration %:

القسم 3: التكوين/معلومات حول المكونات

3.2 المزيجات

يحتوي على:

GHS Classification	%	CAS	الاسم
Flam. Gas 1-Press. Gas-STOT SE 3;H220-H280-H336	50-100%	68476-85-7	Liquefied Petroleum Gas
Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2A;H225-H319	10-<20%	64-17-5	Ethyl alcohol
Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2A-STOT SE 3;H225-H319-H336	5-<10%	67-63-0	Isopropyl alcohol
Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H226-H304-H315-H317-H410	5-<10%	127-91-3	beta-Pinene
Flam. Liq. 4-Acute Tox. 5-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2A-Aquatic Acute 3;H227-H303-H315-H319-H402	0.1-<1%	18479-58-8	Dihydromyrcenol
Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410	0.1-<1%	67874-81-1, 19870-74-7	Cedryl methyl ether
Flam. Liq. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2B-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 3;H227-H315-H317-H320-H402	0.1-<1%	115-95-7	Linalyl acetate
Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2;H302-H315-H319	0.1-<1%	26038-87-9	Borate Ester
Skin Irrit. 3-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H316-H317-H410	0.1-<1%	6259-76-3	Hexyl salicylate

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

AIROMA COOL 270ml AERO-01N

المنتج:

1

الإصدار:

Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3;H226-H304-H315-H317-H400-H412	0.1-<1%	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	d-Limonene
Acute Tox. 5-Skin Irrit. 3-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H303-H316-H317-H400-H411	0.1-<1%	101-86-0, 165184-98-5	alpha-Hexylcinnamaldehyde
Flam. Liq. 4-Acute Tox. 5-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2A-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 3;H227-H303-H315-H317-H319-H402	0.1-<1%	78-70-6	Linalool

المواد ذات حدود للتعرض في مكان العمل، غير الواردة أعلاه:
لا ينطبق

القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

4.1. وصف تدابير الإسعافات الأولية

الاستنشاق:

في حال الاستنشاق: أخرج الضحية إلى الهواء الطلق واتركها تترتاح في وضعية مريحة للتنفس.

تعرض العينين:

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

تعرض الجلد:

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

الابتلاع:

تمضض بالماء واحصل على الرعاية الطبية.

4.2. أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة على حد سواء

يسبب تهيج الجلد الطري.

قد يسبب رد فعل حساسي في الجلد.

يسبب تهيجاً خطيراً في العينين.

قد يسبب الإغفاء أو الدوخة.

4.3. الإشارة إلى أي رعاية طبية فورية وعلاجات خاصة ضرورية

لا شيء متوقعاً، 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، ارتد وقاية مناسبة للتنفس.

القسم 6: تدابير التحرير العرَضِي

6.1. الاحتياطات الشخصية، ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

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

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

المنتج: AIROMA COOL 270ml AERO-01N

الإصدار: 1

6.2. الاحتياطات البيئية

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

6.3. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

أزل مصادر الاشتعال، وقر تهوية مناسبة. تجنب استنشاق البخار بإفراط. احتو الانسكاب فوراً باستخدام الرمل أو مسحوق خامل. ارمه 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. - ممنوع التدخين.

7.2. شروط التخزين الآمن، بما فيها أي تعارضات

يُخزن في مكان ذي تهوية جيدة. أبق المستوعب مغلقاً بإحكام. احفظه مبرداً. 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

هباء جوي للاستخدام المهني فقط. يُستخدم وفقاً لممارسات النظافة التصنيعية والصناعية الجيدة.

القسم 8: عمليات مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

8.1. معلمات المراقبة

حدود التعرض القصوى في مكان العمل: لا ينطبق

8.2. مراقبة التعرض

حماية العينين/الجلد

ارتد قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه

حماية الجهاز التنفسي

في ظل ظروف الاستخدام الطبيعية وحيث تتوفر التهوية الملائمة لتجنب تراكم البخار الزائد، يجب ألا تتطلب هذه المادة عمليات مراقبة هندسية خاصة. إلا أنه، وفي ظروف الاستخدام الكثير أو المطول أو درجات الحرارة المرتفعة أو غيرها من الظروف التي تزيد من التعرض، يمكن استخدام عمليات المراقبة الهندسية التالية لتقليل تعرض الموظفين: (أ) زيادة التهوية في المنطقة بواسطة ادم تهوية. (ب) يمكن للموظفين استخدام جهاز تنفس معتمد وذي قياس مناسب مُزوّد بخروطوشة بخار عضوية أو خرطوشات وفلاتر خاصة. (ج) استخدام الأنظمة المغلقة لنقل هذه المادة أو معالجتها.

ارجع أيضاً إلى القسمين 2 و 7

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1. معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

غاز Colourless Aerosol

الشكل:

الخصائص

الرائحة:

غير مُحدد

مستوى الرائحة الأقصى:

غير مُحدد

الأس الهيدروجيني:

غير مُحدد

نقطة الذوبان/نقطة التجمد:

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

AIROMA COOL 270ml AERO-01N

المنتج:

1

الإصدار:

غير مُحدد	نقطة/نطاق الغليان الأولي:
< -7 °C	نقطة الوميض:
غير مُحدد	معدل التبخر:
غير مُحدد	القابلية للاشتعال (جامد، غاز):
لا يظهر المنتج اي خطر للانفجار	القابلية للاشتعال العليا/السفلى أو مستويات المتفجرات:
غير مُحدد	ضغط البخار:
غير مُحدد	كثافة البخار:
غير مُحدد	الكثافة النسبية:
غير مُحدد	القابلية/القابليات للذوبان:
غير مُحدد	مُعامل التجزئة: إن-أوكتانول/ماء:
غير مُحدد	حرارة الاشتعال التلقائي:
غير مُحدد	حرارة التحلل:
غير مُحدد	اللزوجة:
غير متوقع	خصائص متفجرة:
غير متوقع	الخصائص المؤكسدة:

لا شيء متوقفاً

9.2. معلومات أخرى

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.

القسم 11: معلومات حول السمية

11.1. معلومات حول التأثيرات السامة

لا تستوفي هذه المادة معايير التصنيف للمخاطر الصحية في ظل التشريع رقم 2008/1272 (المفوضية الأوروبية).

بناء على المعلومات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف

سمية حادة

لا ينطبق

سمية حادة عن طريق الفم

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

AIROMA COOL 270ml AERO-01N

المنتج:

1

الإصدار:

لا ينطبق	سمية حادة عن طريق الجلد
غير متوفر	سمية حادة عن طريق الاستنشاق
تأكل في الجلد/تهيج من الفئة 3	حكة و تهيج الجلد
ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2	تهيج / ضرر بالغ في العين
التحسيس - الجلد من الفئة 1	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 الانجابية
السُمية الخاصة للعضو المستهدف (لتعرض الأحمادي) من الفئة 3	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
	معلومات حول المكونات الخطيرة في المزيج
	لا ينطبق
	ارجع إلى القسمين 2 و3 لمزيد من المعلومات.

القسم 12: معلومات بيئية

	12.1. السُمية
	سام للحياة المائية مع آثار طويلة الأمد.
غير متوفر	12.2. الاستمرار والانحلال
غير متوفر	12.3. إمكانية التراكم الحيوي
غير متوفر	12.4. الانتقال في التربة
غير متوفر	12.5. الآثار السلبية الأخرى

القسم 13: اعتبارات الرمي

13.1. طرق معالجة النفايات

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

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	خطر المواد:	14.4. مجموعة التغليف
UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	II
UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE (beta-Pinene) MARINE POLLUTANT	2.1	-	II

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

AIROMA COOL 270ml AERO-01N

المنتج:

1

الإصدار:

II	-	2.1	AEROSOLS, FLAMMABLE	UN1950	النظم الدولية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة (RID/ADR/ADN)
II	-	2.1	AEROSOLS, FLAMMABLE	UN1950	الإرشادات الفنية لمنظمة الطيران المدني الدولية

يتم تصنيف هذا على أنه مادة خطرة على البيئة بموجب اللوائح النموذجية للأمم المتحدة. هذا مصنف على أنه ملوث بحري بموجب المدونة البحرية الدولية لنقل البضائع الخطرة (IMDG).

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

القسم 15: معلومات تنظيمية

SDS_3000

رقم ورقة بيانات سلامة المرجعي::

القسم 16: معلومات أخرى

SCI 3=13.14% EDI 2A=39.56% SS 1=15.77% STO-SE 3(NE)=26.59% EH A2=35.47% EH A3=3.55% EH C2=36.97% EH C3=3.70%

حدود نسبة التركيز المنوية:

SCI 3=7.61 EDI 2A=2.53 SS 1=6.34 STO-SE 3(NE)=3.76 EH A2=2.82 EH A3=28.20 EH C2=2.70 EH C3=27.05

القيم الإجمالية الكسرية:

دليل المراجعات:

لا ينطبق

دليل الاختصارات:

المعنى	الاختصار
سُمِّيَّة حادة - التسمم عبر الفم من الفئة 4	Acute Tox. 4
سُمِّيَّة حادة - التسمم عبر الفم من الفئة 5	Acute Tox. 5
خطير للبيئة المائية - خطر شديد من الفئة 1	Aquatic Acute 1
خطير للبيئة المائية - خطر شديد من الفئة 3	Aquatic Acute 3
خطير للبيئة المائية - خطر طويل الأمد من الفئة 1	Aquatic Chronic 1
خطير للبيئة المائية - خطر طويل الأمد من الفئة 2	Aquatic Chronic 2
خطير للبيئة المائية - خطر طويل الأمد من الفئة 3	Aquatic Chronic 3
خطر التنشق من الفئة 1	Asp. Tox 1
ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2	Eye Irrit. 2
ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2A	Eye Irrit. 2A
ضرر في العينين/تهيج من الفئة 2B	Eye Irrit. 2B
غازات قابلة للاشتعال، خطر من الفئة 1.	Flam. Gas 1
سائل قابل للاشتعال، خطر من الفئة 2.	Flam. Liq. 2
سائل قابل للاشتعال، خطر من الفئة 3.	Flam. Liq. 3
سائل قابل للاشتعال، خطر من الفئة 4.	Flam. Liq. 4

صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

AIROMA COOL 270ml AERO-01N

المنتج:

1

الإصدار:

H220	غاز شديد القابلية للاشتعال.
H225	سائل ويخار قابلان جدًا للاشتعال.
H226	سائل ويخار قابلان للاشتعال.
H227	السائلة القابلة للاشتعال.
H280	يحتوي على غاز مضغوط؛ قد ينفجر في حال تسخينه.
H302	ضار في حال ابتلاعه.
H303	قد تكون ضارة إذا ما ابتلع.
H304	قد يكون مميئًا في حال ابتلاعه ودخوله المجاري الهوائية.
H315	يسبب تهيجًا في الجلد.
H316	يسبب تهيج الجلد الطري.
H317	قد يسبب رد فعل حساسي في الجلد.
H319	يسبب تهيجًا خطيرًا في العينين.
H320	يسبب تهيجًا في العينين.
H336	قد يسبب الإغفاء أو الدوخة.
H400	سام جدًا للحياة المائية.
H402	ضار للحياة البحرية.
H410	سام جدًا للحياة المائية مع آثار طويلة الأمد.
H411	سام للحياة المائية مع آثار طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع آثار طويلة الأمد.
P210	يُحفظ بعيدًا عن الحرارة، والشرر، وألسنة اللهب والأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين.
P233	أبقِ المستوعب مغلقًا بإحكام.
P240	أرض/أوصل المستوعب وجهاز الاستلام.
P241	استخدم أجهزة كهربائية وأجهزة تهوية وإضاءة مضادة للانفجارات.
P242	استخدم فقط أدوات غير مُطلقة للشرر.
P243	اتخذ تدابير احترازية ضد عمليات التفريغ الثابتة.
P261	تجنب تنفس البخار أو الغبار.
P264	اغسل اليدين وغيرها من الجلد الذي تمت ملامسته قبل المناولة.
P270	لا تأكل أو تشرب أو تدخن أثناء استعمال هذا المنتج.
P271	استخدمه فقط في الهواء الطلق أو في مناطق ذات تهوية جيدة.
P272	يجب عدم السماح بحمل ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
P273	تجنب تحريره في البيئة.
P280	ارتد قفازات واقية/حماية للعينين/حماية للوجه.
P301/310	في حال الابتلاع: اتصل فورًا بأحد مراكز التحكم بالتسمم أو الطبيب/الصيدلي.
P301/312	في حال الابتلاع: اتصل بأحد مراكز التحكم بالتسمم أو الطبيب/الصيدلي إذا شعر بتوَعك.
P302/352	في حال ملامسة الجلد: اغسل بالصابون والماء الوفيرين.
P303/361/353	في حال ملامسة الجلد (أو الشعر): انزع/اخلع فورًا كل الملابس الملوثة. اشطف الجلد بالماء/استحم.
P304/340	في حال الاستنشاق: أخرج الضحية إلى الهواء الطلق واتركها تترتاح في وضعية مريحة للتنفس.
P305/351/338	في حال دخوله في العينين: اشطف بحذر بالماء لدقائق عدة. انزع العدسات اللاصقة إذا وُجدت وسهل القيام بذلك. واصل الشطف.
P312	اتصل بأحد مراكز التحكم بالتسمم أو الطبيب/الصيدلي إذا شعر بتوَعك.
P330	تمضمض.
P331	لا تُحقر القيء.
P332/313	في حال حدوث تهيج في الجلد: اطلب المشورة/الرعاية الطبية.

صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للإصدار الأخير من النظام العالمي المتوافق الصادر عن الأمم المتحدة

AIROMA COOL 270ml AERO-01N

المنتج:

1

الإصدار:

في حال حدوث تهيج أو طفرة في الجلد: اطلب المشورة/الرعاية الطبية.	P333/313
إذا استمر تهيج العينين: اطلب المشورة/الرعاية الطبية.	P337/313
اجلح الملابس الملوثة واغسلها 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
حريق ناتج عن غاز متسرب: لا تطفئه، إلا في حال أمكن إيقاف التسرب بشكل آمن.	P377
أزل كل مصادر الاشتعال إذا كان من الأمن القيام بذلك.	P381
اجمع الانسكاب.	P391
يُخزّن في مكان ذي تهوية جيدة. أبقِ المستوعب مغلقًا بإحكام.	P403/233
يُخزّن في مكان ذي تهوية جيدة. أبقِ المستوعب مغلقًا بإحكام. احفظه مبرّدًا.	P403/233/235
يُخزّن في مكان ذي تهوية جيدة. احفظه مبرّدًا.	P403/235
يُحفظ في مكان مُقفل.	P405
احمه من أشعة الشمس. يُخزّن في مكان ذي تهوية جيدة.	P410/403
ارم المحتويات/المستوعب في: موقع الرمي المُعتمد.	P501
غازات خاضعة للضغط غاز مضغوط	Press. Gas
السُميّة الخاصة للعضو المستهدف (لتعرض الأحادي) من الفئة 3	STOT SE 3
تأكل في الجلد/تهيج من الفئة 2	Skin Irrit. 2
تأكل في الجلد/تهيج من الفئة 3	Skin Irrit. 3
التحسس - الجلد من الفئة 1B	Skin Sens. 1B

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