صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ | رقم الطبعة ٥ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

* القسم ١: بيان الهوية

· **١.١ معرف المنتج**

· **الاسم التجاري PowAir Mist**
· **رقم التسجيل** غير ذات صلة
· **١.٢ الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها**
الاستخدام الصناعي والاستخدام المهني واستخدام المستهلك.

· **١.٣ معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة**
· **الصانع / المورد:**
المورد
Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/

الموزع
Mariner Industries B.V.
SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw
Beech Avenue 54-62
1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS
T 44 1472 242 244
www.powair.co.uk
· **١.٤ رقم هاتف الطوارئ**
مركز السموم الصحية والمعلومات الدوائية
800 424

القسم ٢: بيان الخطورة

· **٢.١ تصنيف المادة او المخلوط**
· **التصنيف وفقا للائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم ١٢٧٢/٢٠٠٨**

لهب

Aerosol 1 H222-H229 أيروسول لهوب بدرجة فائقة وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخِّن

· **٢.٢ عناصر الملصق**
· **وضع ملصقات وفقا للائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم ١٢٧٢/٢٠٠٨**
المنتج مصنف وموسم وفقاً للوائح التصنيف والترميز والتغليف "CLP"
· **الرسوم التوضيحية للمخاطر**

GHS02

· **إشارة تحذيرية** خطر
· **تصريحات حول المخاطر**
H222-H229 أيروسول لهوب بدرجة فائقة وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخِّن
· **البيانات التحذيرية**

P102	يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
P210	يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال . ممنوع التدخين.
P211	لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر.
P251	لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.

(يتبع في الصفحة ٢)

صحيفة بيانات السلامة
وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ | رقم الطبعة ٥ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الاسم التجاري PowAir Mist

(يتبع في الصفحة ١)

P410+P412 يحمى من أشعة الشمس . لا يعرض لدرجات حـــــــــرارة تتجاوز ٥٠° س/٢٢١° ف.

· **معلومات اضافية**
يوصى باستخدام قفازات مقاومة للمواد الكيميائية.
يحتوي على Yarmor Pine oil, synthetic, Terpenes and Terpenoids, limonene fraction . قد يحدث تفاعل تحسسي.
110% من المزيج يحتوي على مكون (مكونات) بسمية غير معروفة
يحتوي على 110% من المكونات لها مخاطرغير معروفة على البيئة المائية
يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال

· **٢.٣ المخاطر الأخرى** لا شيء معروف

· **نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) ، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)**

· **الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)** غير قابل للتطبيق

· **وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)** غير قابل للتطبيق

* القسم ٣: التركيب/معلومات عن المكونات

· **٣.٢ الخواص الكيميائية : الخلائط**
الخليط الموضح أدناه موجود في معلق صلب لذلك لن تؤثر المخاطر الكامنة في السائل أو الهلام على تصنيف الخطر للمنتج النهائي.

· **الوصف** مخلوط من المواد المدرجة فيما يلي مع مواد إضافية غير خطرة

· **مكونات**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ايزوبيوتان Press. Gas (Comp.), H280 Flam. Gas 1, H220;	٪ ٦٠-١٠٠
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propane Press. Gas (Comp.), H280 Flam. Gas 1, H220;	٪ ٥-١٠
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Flam. Liq. 2, H225;	٪ ٣-٧
CAS: 8002-09-3	Yarmor Pine oil, synthetic Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411; Flam. Liq. 3, H226;	٪ ١>
CAS: 8008-57-9 رقم المفوضية الأوروبية 9-926-616	Orange peel oil, (Citrus aurantium) Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226;	٪ ١>
CAS: 65996-98-7 EINECS: 266-034-5	Terpenes and Terpenoids, limonene fraction Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226;	٪ ١>

· **معلومات اضافية** بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

القسم ٤: تدابير الإسعاف الأولي

· **٤.١ وصف اجراءات الاسعافات الاولية**

· **معلومات عامة** إذا استمرت الأعراض ، فاتصل بالطبيب.

· **بعد الاستنشاق** يتم التزويد بالهواء النقي، استشر الطبيب في حالة الشكوى

· **بعد ملامسة الجلد**
يغسل بالماء والصابون.
في حالة حدوث تهيج، يجب
استشارة الطبيب.

· **بعد ملامسة العين**
قم بإزالة العدسات اللاصقة مرة واحدة. شطف العين تحت الماء الجاري لمدة 15 دقيقة على الأقل. إذا استمر الالتهاب، التماس العناية الطبية.

· **بعد ابتلاع المادة**
اتصل بالطبيب في حالة حدوث تهيج أو ظهور أعراض.
اشطف الفم بالماء.

(يتبع في الصفحة ٣)

صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ رقم الطبعة ٥ تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الاسم التجاري PowAir Mist

(يتبع في الصفحة ٢)

- **٤.٢ الاعراض والآثار الاكثر أهمية، الحادة والمتأخرة** لايوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- **٤.٣ الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص** علاج الأعراض

القسم ٥: تدابير مكافحة الحريق

- **٥.١ وسائل اخماد الحريق**
- **الأدوات المناسبة لإخماد الحريق**

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. اخمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.

- **أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لاغراض السلامة** لا مزيد من المعلومات ذات الصلة.
- **٥.٢ مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط** ثاني أكسيد الكربون. أول أكسيد الكربون.
- **٥.٣ نصائح لرجال الإطفاء**
- **معدات الوقاية** كما هو الحال في أي النار، وارتداء بذاتها أجهزة التنفس ضغط الطلب واقية كاملة لمنع ملامسة الجلد والعينين.

* القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض

- **٦.١ التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ**

ارتدِ معدات الحماية. إبعاد الأشخاص غير المحميين.
تجنب التلامس مع الجلد والاعين والملابس. تهوية منطقة الانسكاب. تخلص من كل مصدر ممكن للاشتعال.

- **٦.٢ التدابير الوقائية البيئية** لاتسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية
- **٦.٣ طرق ومواد الاحتواء والتنظيف**

تأكد من التهوية كافي
يتم التخلص من المادة المجمعة وفقا للوائح

- **٦.٤ الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى**

انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن
انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية
انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

* القسم ٧: المناولة والتخزين

- **٧.١ التدابير الوقائية للتعامل الآمن**

فتح الوعاء والتعامل معه بحذر.
تجنب التلامس مع الجلد والاعين والملابس. ضمان التهوية الجيدة لمحطة العمل. لا يخرق أو يحرق، حتى بعد الاستخدام. يُحفظ بعيدًا عن الحرارة والأسطح الساخنة والشرر واللهب المكشوف ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.

- **معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار**

لا ترش على اللهب المكشوف أو أي مادة متوهجة
أبق مصادر الاشتعال بعيدة – ممنوع التدخين.
يحفظ بعيدًا عن الشحنات الكهربائية الساكنة
حاوية مضغوطة: احمها من أشعة الشمس ولاتعرضها لدرجات حرارة تزيد عن ٥٠ مْ ، أي المصابيح الكهربائية. لاتقم بثقبها أو حرقها، حتى بعد الاستعمال. لاترش على لهب مباشر وعلى أسطح متوهجة

- **٧.٢ شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة**
- **التخزين**
- **متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين**

تخزينها في مكان بارد.
مراعاة اللوائح الرسمية الخاصة بتخزين العبوات بالحاويات المضغوطة.
يُحفظ بعيدًا عن الحرارة والأسطح الساخنة والشرر واللهب المكشوف ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تبقي فقط في الحاوية الأصلية. يحفظ بعيدًا عن أشعة الشمس. يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بعيدًا عن أشعة الشمس. لا تعرض لدرجات حرارة تتجاوز 50 درجة مئوية / 122 درجة فهرنهايت.

- **معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك** غير مطلوب
- **معلومات إضافية عن شروط التخزين**

أبق الحاوية محكمة الإغلاق
لاتغلق حاويات الغاز بإحكام
تحفظ في شروط باردة وجافة في أوعية مغلقة بإحكام
تحفظ بعيدا عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة

(يتبع في الصفحة ٤)

صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ | رقم الطبعة ٥ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الاسم التجاري PowAir Mist

(يتبع في الصفحة ٣)

· **٧.٣ الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة** لاتوجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

* القسم ٨: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

· **٨.١ مؤشرات التحكم**
· **معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية** لاتوجد بيانات إضافية، انظر البند ٧

· **المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل**	
75-28-5 ايزوبيوتان	
TLV (US)	القيمة على المدى القصير: ١٠٠٠ جزء/مليون (EX)
Propane 74-98-6	
PEL (US)	القيمة على المدى الطويل: ١٨٠٠ مغم/٣م, ١٠٠٠ جزء/مليون
REL (US)	القيمة على المدى الطويل: ١٨٠٠ مغم/٣م, ١٠٠٠ جزء/مليون
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)
Ethanol 64-17-5	
PEL (US)	القيمة على المدى الطويل: ١٩٠٠ مغم/٣م, ١٠٠٠ جزء/مليون
REL (US)	القيمة على المدى الطويل: ١٩٠٠ مغم/٣م, ١٠٠٠ جزء/مليون
TLV (US)	القيمة على المدى القصير: ١٠٠٠ جزء/مليون A٣
WEL (GB)	القيمة على المدى الطويل: ١٩٢٠ مغم/٣م, ١٠٠٠ جزء/مليون
Orange peel oil, (Citrus aurantium) 8008-57-9	
TWA (US)	القيمة على المدى القصير: ١٠ مغم/٣م

· **معلومات إضافية** استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

· **٨.٢ ضوابط التعرض**
· **معدات الوقاية الشخصية**
· **اجراءات وقائية وصحية عامة** غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
· **حماية الجهاز التنفسي** استخدم جهاز حماية مناسب للجهاز التنفسي في حالة التهوية غير الكافية
· **حماية اليدين** غير مطلوب
· **المادة المصنوع منها القفازات**
إذا كان من المتوقع حدوث ملامسة كبيرة أو ممتدة للجلد ، فمن المستحسن وضع حاجز بين اليد والكتل.
· **زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات** غير قابل للتطبيق
· **حماية العين** غير مطلوب
· **حماية الجسم** غير مطلوب.
· **حدود ومراقبة التعرض للبيئة** لا أحد

القسم ٩: الخواص الفيزيائية والكيميائية

· **٩.١ معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية**
· **معلومات عامة**
· **المظهر:**

الشكل:	سائل
اللون	عديم اللون

· **الرائحة** صفة مميزة

· **قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س** ٦-٨

· **تغير الحالة**

درجة الذوبان/ مجال الذوبان	لم يحدد.
درجة الغليان / مجال الغليان	≤-٤٤.٥ °س

(يتبع في الصفحة ٥)

صحيفة بيانات السلامة
وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ | رقم الطبعة ٥ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الاسم التجاري PowAir Mist

(يتبع في الصفحة ٤)

· **نقطة الوميض**	١٣ °س
· **قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)**	غير قابل للتطبيق
· **درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)**	≤٤٢٥ °س
· **درجة حرارة التفكك /التحلل**	غير محدد
· **الاشتعال الذاتي**	٤٦٠ °س
· **خطر الانفجار**	المنتج غير انفجاري. ومع ذلك ، يحتمل تشكل خلائط هواء /بخار قابلة للانفجار.
· **حدود الانفجار**	
الصغرى	١.٨ ٪ Vol
العليا	١٩ ٪ Vol
· **ضغط البخار عند ٢٠ °س**	≤٨,٣٠٠ هكتوبسكال
· **الكثافة**	غير محدد
· **الكثافة النسبية عند ٢٠ °س**	٠.٨١-٠.٨٥
· **كثافة البخار**	غير محدد
· **معدل التبخر**	غير قابل للتطبيق
· **الذوبان في / الامتزاج مع ماء**	قابل للامتزاج كليًا
· **معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):**	غير محدد
· **اللزوجة:**	
الديناميكية:	غير محدد
الحركية:	غير محدد
· **٩.٢ معلومات أخرى:**	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

* القسم ١٠: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

· **١٠.١ التفاعلية** لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
· **١٠.٢ الثبات الكيميائي** المنتج مستقر في ظل الظروف العادية.
· **التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها** غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقا للمواصفات
· **١٠.٣ امكانية التفاعلات الخطرة** لايوجد تفاعلات خطر معروفة
· **١٠.٤ الحالات التي يجب تجنبها**
مصادر الحرارة واللهب والاشتعال.
ضوء شمس مباشر. درجات حرارة عالية أو منخفضة للغاية.
· **١٠.٥ المواد المتعارضة** أحماض قوية وقواعد قوية
· **١٠.٦ منتجات التحلل الخطرة**
يمكن أن تتراكم العبوات الضغط في حالة تعرضها للحرارة (حريق). قد تتحلل عند التلامس مع اللهب أو الأسطح المعدنية شديدة السخونة لإنتاج منتجات سامة ومسببة للتآكل. قد ينتج عن التحلل الحراري: أكاسيد الكربون (CO و CO2).

* القسم ١١: المعلومات السمية

· **١١.١ معلومات عن التأثيرات السمية**
· **السمية الحادة** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

· **قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بالتصنيف**		
Ethanol 64-17-5		
فموي	ج ٥٠ق	٧,٠٦٠ مغم/كغم (الفأر)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	٢٠,٠٠٠ مغم/لتر (الفأر)

(يتبع في الصفحة ٦)

صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ رقم الطبعة ٥ تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الاسم التجاري PowAir Mist

(يتبع في الصفحة ٥)

	ساعات LC50/96 سمك) مغم/لتر ١٥,٣٠٠-١٢,٩٠٠)	
Yarmor Pine oil, synthetic 8002-09-3		
جلدي	ج ٥٠ق	مغم/كغم (الأرنب)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	٩,٠٠٠ مغم/لتر (الفأر)
Orange peel oil, (Citrus aurantium) 8008-57-9		
فموي	ج ٥٠ق	>٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفأر)
جلدي	ج ٥٠ق	>٥,٠٠٠ مغم/كغم (الأرنب)

- **اثار المهيجة الأساسية**
- **تآكل الجلد / تهيج الجلد** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **الأضرار الخطيرة على العين / التهيج** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **المعلومات السمية الإضافية**
- **التأثيرات المسرطنة والمطفرة والسامة للتكاثر (CMR) (التسرطن والتطفر وسمية التكاثر)**
- **تطفر الخلية الجرثومية** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **التسرطن** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **سمية جهاز التناسلي** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **التعرض المفرد – السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT)** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **التعرض المتكرر السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT)** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **خطورة الشفط** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

- **١٢.١ السمية**

السمية للأحياء المائية	
Ethanol 64-17-5	
EC50	٣٤,٩٠٠ مغم/لتر (Daphnia)

- **١٢.٢ الثبات والتحلل** لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- **معلومات أخرى**

لم يتم اختبار هذا المنتج على الحيوانات. ومع ذلك ، فإن هذه المكونات هي جزء من قاعدة البيانات الوطنية التي تستمد المعلومات من البيانات المحتملة التي تم اختبارها على الحيوانات.

- **١٢.٣ التراكم الحيوي الكامن** لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- **١٢.٤ الانتشار في التربة** لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- **معلومات بيئية إضافية**
- **الملاحظات العامة**

تجنب الانتقال إلى البيئة

خطر على الماء من الفئة ٢ (اللوائح الالمانية) (تقييم ذاتي) : خطر على الماء.

لاتسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.

خطر على مياه الشرب إذا تسرب بكميات قليلة إلى الأرض

- **١٢.٥ نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي(vPvB)**
- **الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)** غير قابل للتطبيق
- **شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)** غير قابل للتطبيق
- **١٢.٦ التأثيرات الضارة الأخرى** لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

القسم ١٣: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

- **١٣.١ طرق معالجة النفايات** تخلص من المحتويات / الحاوية وفقًا لتعليمات الفرز الخاصة بالمجمع المرخص.
- **التوصيات**

مراقبة جميع الأنظمة البيئية الاتحادية والولائية والمحلية عند التخلص من هذه المواد.

تجنب إطلاق للبيئة. تخلص منه بطريقة آمنة وفقًا للوائح المحلية / الوطنية.

- **الطريقة الرئيسية للتخلص من النفايات** كود نفايات وكالة حماية البيئة الأمريكية RCRA D001 (خاصية الاشتعال).

(يتبع في الصفحة ٧)

صحيفة بيانات السلامة
وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ | رقم الطبعة ٥ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الاسم التجاري PowAir Mist

(يتبع في الصفحة ٦)

· **التعبئة غير النظيفة**
· **التوصيات** ينبغي التخلص منها وفقًا للوائح الرسمية
· **عوامل التنظيف الموصى بها** الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

* القسم ١٤: المعلومات المتعلقة بالنقل

· **١٤.١ رقم الأمم المتحدة**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950
· **١٤.٢ الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة**
· **الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR/ADN)** UN1950 AEROSOLS
· **المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)** AEROSOLS
· **اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)** AEROSOLS, غير قابل للاشتعال
· **١٤.٣ رتبة (رُتب) خطورة النقل**

· **الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR/ADN)**

· **الفئة** ٢ 5A غازات
· **بطاقة وسم** ٢.١

· **IMDG, IATA**

· **الفئة** ٢.١ غازات
· **بطاقة وسم** ٢.١
· **١٤.٤ مجموعة التعبئة** ملغي
· **الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR/ADN)** غير قابل للتطبيق
· **١٤.٥ الخطورة البيئية:** تحذير غازات
· **١٤.٦ الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل** -
· **كود الخطر كيملر(Kemler):** F-D,S-U
· **رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS):** SW1 (رمز التخزين ١) محمي من مصادر الحرارة
· **كود المخزن** SW22 (رمز التخزين ٢٢) بالنسبة للرذاذ ذات سعة ١ لتر: الفئة A. بالنسبة للرذاذ ذو سعة تزيد عن ١ لتر: الفئة B. بالنسبة لرذاذ النفايات: الفئة C، تخزن بعيداً عن أماكن المعيشة.
· **كود العزل** رمز العزل SG69 ٦٩ للرذاذ بسعة قصوى ١ لتر: منعزل كما في الفئة ٩. تخزن "منفصلة عن" الفئة ١ باستثناء القسم ١.٤. بالنسبة للرذاذ ذو سعة تزيد عن ١ لتر : منعزل كما في القسم الفرعي المناسب للفئة ٢. بالنسبة لرذاذ النفايات: منعزل كما في القسم الفرعي المناسب للفئة ٢.
· **١٤.٧ النقل في شكل سوائب وفقًا للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC** غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة ٨)

صحيفة بيانات السلامة
وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ رقم الطبعة ٥ تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الاسم التجاري PowAir Mist

(يتبع في الصفحة ٧)

· **النقل / معلومات إضافية**

· **الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR/ADN)**
· **كميات محدودة** ١ لتر
· **كميات مستثناه (EQ)** الكود: E٠
غير مسموح بوصفها مقدار مستثنى
· **فئة النقل** ٣
· **الكود المقيد للحركة داخل الأنفاق** E

· **المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG**
· **كميات محدودة (LQ)** ١ لتر
· **كميات مستثناه (EQ)** الكود: E٠
غير مسموح بوصفها مقدار مستثنى
· **"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة** UN 1950 AEROSOLS, 2.1

* القسم ١٥: المعلومات التنظيمية

· **١٥.١ أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط**

· **توصيات رقم ٢٠١٢/١٨/ الاتحاد الأوروبي** لم يتم سرد مادة.
· **مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١** لم يتم إدراج أي من المكونات
· **فئة سيفيزو (Seveso)** P3a رذاذ قابل للاشتعال
· **الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة المنخفضة** 150 t
· **الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة العليا** 500 t

· **اللوائح الوطنية**
تخضع المادة للترميز وفقًا للنسخة السائدة للوائح المتعلقة بالمواد الخطرة.

· **١٥.٢ تقييم السلامة الكيميائية** لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

القسم ١٦: معلومات أخرى

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، لا يشكل هذا ضمانًا لأية مميزات منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونيًا.

· **عبارات ذات صلة**
H220 غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة
H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية
H226 سائل وبخار لهوب
H280 يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن
H302 ضار إذا ابتلع
H304 قد يكون مميتًا إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
H312 يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد
H315 يسبب تهيج الجلد
H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
H332 ضار إذا استنشق
H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً
H400 سمي جداً للحياة المائية
H410 سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
· **الاختصارات والمختصرات**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises trouble par Route (الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق البر)
ADN: الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عبر الممرات المائية الداخلية
IMDG: القانون البحري الدولي للبضائع الخطرة
IATA: اتحاد النقل الجوي الدولي
GHS: النظام المنسق عالميًا لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها

(يتبع في الصفحة ٩)

صحيفة بيانات السلامة

وفقًا للنظام المنسق عالميًا

مراجعة: ٢٠٢٣/٠١/٣٠ رقم الطبعة ٥ تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الاسم التجاري PowAir Mist

(يتبع في الصفحة ٨)

القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية :ELINCS الجرد الأوروبي للمواد الكيميائية التجارية الحالية :EINECS
المبلغ عنها
التركيز :LC50 :دائرة المستخلصات الكيميائية (قسم من الجمعية الكيميائية الأمريكية) المحيطات :CAS
المميت ، 50
جرعة قاتلة ، 50 :LD50 القارئ محيط
ثابت ، تراكم بيولوجي ، سام :PBT
ثابت جدًا ومتراكم بيولوجيًا جدًا :vPvB

·البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة