

1. التعريف

®LMG-30E	مُعَرَّف المُتَّج بحسب النظام المنسق عالمياً
591M35	كود المنتج
02	الإصدار رقم
30-يناير-2018	تاريخ الإصدار
06-فبراير-2018	تاريخ المراجعة
30-يناير-2018	يُلغى تاريخ
خليط	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS))
مانع التآكل	الاستخدام الموصى به
غير مُتاح.	قيود يُنصح بها
.Ltd ,Group Minerals Liquid 1700 Box PO 77358 TX ,Waverly New	معلومات عن المُصنَّع
الولايات المتحدة sdsinfo@pilotchemical.com	

(8 AM to 5 PM Central) (936)291-2424
800-424-9300 CHEMTREC (US)
703-527-3887 CHEMTREC (International)

2. تعريف الأخطار

تصنيف النظام المنسق عالمياً
الأخطار الفيزيائية
الأخطار الصحية

الفئة 4	السوائل اللهبية
الفئة 5	سُمية حادة، فموية
الفئة 4	سُمية حادة، استنشاق
الفئة 2	تآكل/تهيج الجلد
الفئة 2	تهيج العين/تلف شديد للعين
الفئة 2	السرطنة
الفئة 1	خطر الشفط
الفئة 2	خطر على البيئة المائية، خطورة حادة
الفئة 2	خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر وسم النظام المنسق عالمياً
كلمة التبييه

خطر



سائل قابل للاحتراق. قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون مميتة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية. تسبب تهيجاً جلدياً. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين. ضار عند الاستنشاق. مشتبه في أنه يسبب السرطان. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

بيان الخطر

يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. ابتعد عن الحرارة والأسطح الساخنة والشرر واللهب المكشوف ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب تنفس الأبخرة. يراعى الغسل جيداً بعد المناولة. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. يُتجنب الإطلاق في البيئة. يراعى ارتداء القفازات الواقية/الثياب الواقية/واقى العين/واقى الوجه.

البيان التحذيري
الواقية

الاستجابة

عند البلع: استدع مركز السموم/الطبيب فوراً. لا تستقي. إذا وصل إلى الجلد: اغسل بكثير من الماء. عند الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء الطلق وأبقه في وضعية مريحة للتنفس. حال دخوله العين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف. حال التعرض أو القلق: يراعى الحصول على الاستشارة/العناية الطبية. استدع مركز السموم/الطبيب إذا شعرت بتوعك. حال حدوث تهيج جلدي: يراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. إن استمر تهيج العين: يراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. في حالة الحريق: استخدم وسائل الإطفاء المناسبة. تجمّع المادة المنسكبة. تُخزن في مكان جيد التهوية. يُخزّن مغطىً.

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

معلومات تكميلية

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

ليس هناك ما يُعرف.

72.26 % من الخليط يتألف من مكونات سميتها الفموية الحادة غير معروفة. 70.48 % من الخليط يتألف من مكونات سميتها الجلدية الحادة غير معروفة. 86.28 % من الخليط يتألف من مكونات أخطارها الحادة على البيئة المائية غير معروفة. 86.28 % من الخليط يتألف من مكونات أخطارها طويلة المدى على البيئة المائية غير معروفة.

3. تركيب/معلومات عن المكونات

المكونات

رقم دائرة المستخلصات الكيميائية ((CAS))	بالمنة	
67701-23-9	40 - > 80	Fatty Acids, Tall Oil, Magnesium Salts
64742-52-5	10 - > 20	Distillates, البترول, , مُعالج هيدروجينياً ثقيل نفثيني
64742-94-5	10 - > 20	نظماً مذيبة (بترول)، عطرية ثقيلة.
8052-42-4	1 - > 3	الأسفلت
91-20-3	1 - > 3	نافثالين.

4. تدابير الإسعافات الأولية

إجراءات الإسعافات الأولية

الاستنشاق

يراعى النقل إلى الهواء المنعش والإبقاء في وضعية مريحة للتنفس. الأكسجين أو التنفس الاصطناعي عند الضرورة. استدع مركز السموم أو الطبيب/المعالج إذا شعرت بتوعك.

الجلد

انزع الثياب الملوثة. يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج جلدي: يراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة الاستخدام.

العين

ادفق ماءً غزيراً فوراً لـ 15 دقيقة على الأقل. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الغسل. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.

الابتلاع

استدع الطبيب أو مركز مراقبة السموم فوراً. يُغسل الفم. لا تستقي. إذا حدث تقيؤ، أبق الرأس منخفضاً كي لا يصل محتوى المعدة إلى داخل الرئتين.

أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة

ملحوظات للطبيب

نصائح عامة

الشفط قد يسبب وذمة رئوية والتهاباً رئوياً. تهيج العين الحاد. الأعراض قد تشمل السعال والإدماع والإحمرار والتورم وضبابية الرؤية. التهيج الجلدي. قد يسبب احمراراً وألماً. وقرّ إجراءات داعمة عامة وعالج بحسب الأعراض. إبق الضحية دافئاً. إبق الضحية تحت الملاحظة. قد تؤخّر الأعراض. حال التعرض أو القلق: يراعى الحصول على الاستشارة/العناية الطبية. تأكد من أن الفريق الطبي على وعي بالمادة/بالمواد ذات الصلة، ويتخذون الاحتياطات التي يحتمون بها أنفسهم. تُعرض صحيفة بيانات السلامة هذه على الطبيب المختص.

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء غير المناسبة

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة

الكيميائية

الاحتياطات والتجهيزات الواقية

لمكافحي الحريق

حماية مكافحي الحريق

أخطار الحريق العامة

الطرق النوعية

ضباب الماء. الرغوة. مسحوق كيميائي جاف. ثاني أكسيد الكربون.

لا تستخدم نفاث الماء كمطفي، لأن هذا ينشر الحريق. المنتج قابل للاحتراق، والتسخين قد يولّد أبخرة قد تكون أخطاراً هوائية/بخارية انفجارية. قد تكون غازات خطيرة على الصحة خلال الحريق.

يجب ارتداء جهاز التنفس المتكامل والملابس الواقية الكاملة في حالة نشوب الحريق.

لا تتنفس الأدخنة في حالة الحريق والانفجار أو أي منهما. انقل الحاويات من منطقة الحريق إن استطعت ذلك بدون مخاطرة.

سائل قابل للاحتراق.

استخدم إجراءات مكافحة الحريق القياسية، وضع في اعتبارك أخطار المواد الأخرى ذات الصلة.

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الخاصة

أبعد الأفراد غير الضروريين. أبعد الناس عن الانسكاب/التسرب وعكس اتجاه الريح منهما. أزل كل مصادر الإيقاد (ممنوع التدخين، شعلات ضوئية، شرارات، أو نيران في المنطقة المجاورة). ارتد الملابس والتجهيزات الواقية الملائمة أثناء التنظيف. تجنّب استنشاق الأبخرة والضباب الرذاذية. لا تمس الحاويات التالفة أو المادة المنسكبة ما لم تكن مرتدياً الملابس الواقية الملائمة. تأكد من وجود تهوية كافية. تنبّغي استشارة السلطات المحلية إذا تعذر احتواء الانسكابات الكبرى. انظر باب 8 من صحيفة بيانات السلامة، بشأن الحماية الشخصية.

الاحتياطات البيئية

تجنّب الإطلاق في البيئة. أبلغ أفراد الفريق الإداري أو الإشرافي المعنيين بجميع الإطلاقات البيئية. امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك آمناً. تجنّب الصرف في المصارف أو المجاري المائية أو على الأرض.

طرق الاحتواء

أزل كل مصادر الإيقاد (ممنوع التدخين، شعلات ضوئية، شرارات، أو نيران في المنطقة المجاورة). تحفظ المواد القابلة للاحتراق (الخشب، الورق، الزيت، إلخ) بعيداً عن المادة المنسكبة. اتخذ التدابير الاحتياطية ضد التفريغ الاستاتيكي. لا تستخدم إلا أدوات لا تحدث شرراً. أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة. امنع دخوله المجاري المائية أو البالوعات أو البدرومات أو المناطق المحصورة.

طرق التنظيف

هو المنطقة الملوثة. ارتد الملابس والتجهيزات الواقية الملائمة أثناء التنظيف. المنتج غير مزوج مع الماء وسوف يتسرب في شبكات المياه. امنع المنتج من دخول المصارف. لا تدع المادة تلوث شبكة المياه الجوفية.

الانسكابات الكبرى: أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة. حاصر المادة المنسكبة، حيثما أمكن. استخدم مادة غير قابلة للاحتراق، كالغيرميكولايت أو الرمل أو التراب لامتصاص المنتج وضعها بحاوية للتخلص فيما بعد. ادق الماء في المنطقة، عقب استرجاع المنتج.

الانسكابات الصغيرة: يزال بمادة ماصة (فماشة أو فرو). يُنظف السطح تنظيفاً تاماً لإزالة بقايا التلوث.

لا تُعاد المنسكبات أبداً إلى الحاويات الأصلية ليُعاد استخدامها. انظر باب 13 من صحيفة بيانات السلامة، بشأن التخلص من النفاية.

7. المناولة والتخزين

المناولة

يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. يحفظ بعيداً عن اللهب المكشوف والأسطح الساخنة ومصادر الاشتعال. لا تدفّحها ولا تبعلها. تجنّب استنشاق الأبخرة والضباب الرذاذية. يراعى تجنب الاتصال بالأعين، الجلد، والثياب. تجنّب التعرض المطول. عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. ينبغي مناولتها في نظم مغلقة، إن أمكن. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. ارتد التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. تجنّب الإطلاق في البيئة. تراعى الممارسات الصحية الصناعية الجيدة.

التخزين

يُخزّن مغلّلاً. يحفظ بعيداً عن الحرارة والشرر والهب المكشوف. يُخزّن في مكان جاف بارد بعيداً عن ضوء الشمس المباشر. يُخزّن في حاوية أصلية مغلقة بإحكام. تُخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ في منطقة مزودة برشاشات. خزن بعيداً عن المواد غير المتوافقة (انظر باب 10 من صحيفة بيانات السلامة).

8. ضوابط التعرض / الحماية الشخصية

بارامترات التحكم

الولايات المتحدة. القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)	المكونات	النوع	القيمة	الشكل
Distillates, البترول, مُعالج هيدروجينياً ثقيل نفتيني (CAS 64742-52-5)	المتوسط المُرجّح زمنياً (TWA)	5 مجم/م ³	الجزء المُستشق.	
الأسفلت (CAS 8052-42-4)	المتوسط المُرجّح زمنياً (TWA)	0.5 مجم/م ³	الجزء المُستشق.	
نافثالين. (CAS 91-20-3)	المتوسط المُرجّح زمنياً (TWA)	10 جزء ي المليون		
نظفا مذبية (بترو)، عطرة ثقيلة. (CAS 64742-94-5)	المتوسط المُرجّح زمنياً (TWA)	200 مجم/م ³	Non-أيروسول.	

قيم الحد البيولوجي

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

توجيهات التعرض

القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH) بالولايات المتحدة: تعيين الجلد

يمكن امتصاصه عبر الجلد.

نافثالين. (CAS 91-20-3)

يمكن امتصاصه عبر الجلد.

نظفا مذبية (بترو)، عطرة ثقيلة. (CAS 64742-94-5)

الترم بإجراءات المراقبة القياسية.

إجراءات المراقبة التي يُنصح بها

الضوابط الهندسية

ينبغي توفير تهوية عامة جيدة (تغيير الهواء 10 مرات في الساعة نموذجياً). ينبغي أن تتوافق معدلات التهوية مع الأحوال. استخدم مسيحات العملية أو تهوية العادم الموضعي أو غيرها من نظم التحكم الهندسية، إن كان من الممكن تطبيقها، لتبقى المستويات العالقة دون حدود التعرض الموصى بها. وإذا لم تُحدد حدود التعرض، حافظ على بقاء المستويات العالقة في مستوى مقبول. وفر محطة لغسل العينين. نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة (ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.

التجهيزات الواقية الشخصية
حماية الوجه/العين
حماية الجلد
الحماية التنفسية
حماية اليد

جهاز تنفس كيميائي بخرطوشة بخار عضوي ووحدة وجه كاملة.
ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيمائيات. ينصح باستعمال مريلة غير منفذة
جهاز تنفس كيميائي بخرطوشة بخار عضوي ووحدة وجه كاملة.
إبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائيا.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	الحالة الفيزيائية
السائل.	اللون
البنى الغامق	الشكل
السائل.	الرائحة
شبه الهيدروكربون.	مبدى الرائحة
غير مُتاح.	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
> 40° س (> 40° ف)	درجة الغليان
176° س (348.8° ف)	نقطة الوميض
65.6° س (150.1° ف) كأس بنسكي-مارتنز المغلقة	معدل التبخر
> 1 (Ether = 1)	اللاهوية (صلب، غاز)
لا يمكن تطبيقها.	حدود اللاهوية في الهواء، أدنى، %
غير مُتاح.	للحجم
غير مُتاح.	حدود اللاهوية في الهواء، أعلى، %
للحجم	ضغط البخار
> 5 Hg mm @ 21° س	كثافة البخار
< 1 (Air = 1)	الكثافة النسبية
1.42	الذوبانية
غير الذؤوية	ذوبانية (الماء)
غير مُتاح.	معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)
غير مُتاح.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل
> 400 سنتيستوك @ 60° ف	اللزوجة
> 40° س (> 40° ف)	نقطة الانصباب
غير انفجاري.	البيانات الأخرى
غير مؤكسيد.	الخواص الانفجارية
360 أيام	الخواص المؤكسدة
	مدة الصلاحية

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	الثبات الكيميائي
المُنتَج مستقر وغير متفاعل في ظروف النقل والتخزين والاستخدام العادية.	إمكانية التفاعلات الخطرة
المادة مستقرة في الأحوال العادية.	أحوال يتعين تجنبها
ليس هناك تفاعل خطير معروف في أحوال الاستخدام العادي.	مواد غير متوافقة
تجنب الحرارة والشرر واللهب المكشوف ومصادر الاشتعال الأخرى. تجنّب درجات الحرارة التي تتجاوز نقطة الوميض.	نواتج التحلل الخطرة
الاتصال بمواد منافرة.	
عوامل مؤكسدة قوية.	
لا تُعرّف أي نواتج خطرة للتحلل.	

11. معلومات السمية

بيانات السمية المنتج	النوع	نتائج الاختبار
LMG-30E® جاذب الاستنشاق ضباب	الجرذ	< 5 ملغم/ل, 4 h
جلدي	الأرنب	< 5000 ملغم/كغم
فموي	الجرذ	< 3000 ملغم/كغم
المكونات	النوع	نتائج الاختبار
Distillates, البترول, , مُعالج هيدروجينياً ثقيل نفثيني (CAS 64742-52-5)		
جاذب الاستنشاق ايروسول	الجرذ	< 5.53 ملغم/ل, 4 الساعات
جلدي	الأرنب	< 2000 ملغم/كغم
فموي	الجرذ	< 5000 ملغم/كغم
الأسفلت (CAS 8052-42-4)		
جاذب جلدي	الأرنب	< 2000 ملغم/كغم, 24 الساعات
نافثالين. (CAS 91-20-3)		
جاذب جلدي	الأرنب	< 2 غ/كغم
فموي	الجرذ	490 ملغم/كغم
نظفا مذيبة (بتترول), عطرية ثقيلة. (CAS 64742-94-5)		
جاذب الاستنشاق	-	< 5.3 ملغم/ل
جلدي	-	< 2000 ملغم/كغم, 24 الساعات
فموي	الجرذ	5000 ملغم/كغم
LD100	الجرذ	< 2000 ملغم/كغم
الجرعة القاتلة النصفية ((LD50	الجرذ	
مسالك التعرض	الاستنشاق. الابتلاع. الاتصال الجلدي. الاتصال بالعين.	
معلومات السمية	التعرض المهني للمادة أو الخليط قد يسبب آثاراً ضائرة.	
سُمية حادة	قد تكون مميتة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية. ضار عند الاستنشاق.	
تآكل/تهيج الجلد	تسبب تهيجاً جلدياً.	
تهيج العين/تلف شديد للعين	يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.	
محسّس تنفسي	ليس محسّساً تنفسياً.	
التحسس الجلدي	من غير المتوقع أن يسبب هذا المنتج تحسساً جلدياً.	
التفسيرية	لا بيانات متوفرة للإشارة إلى المنتج أو أيّ مكونات حاضرة في الأعمام من 0.1 % (محدث لطفه وراثيه) أو سام للجينات.	

مسرطنات الـ ACGIH (المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين)

Distillates, البترول. , مُعالج هيدروجينيًا ثقيل نفتيني (CAS) 64742-52-5
A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.

2أ مُسرطن بشري مُشتبه به
A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.
A3 مواد مسرطنه للحيوانات و لم يؤكد احتمال تأثر الإنسان بها
A3 مواد مسرطنه للحيوانات و لم يؤكد احتمال تأثر الإنسان بها

الأسفلت (CAS 8052-42-4)
نافثالين. (CAS 91-20-3)
نفظا مذبية (بترو)، عطرية ثقيلة. (CAS 64742-94-5)
الأسفلت (CAS 8052-42-4)
نافثالين. (CAS 91-20-3)

أفروادات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (بارك). التقييم الكلي للسرطنة

2B مسرطن للبشر ممكنًا.
2B مسرطن للبشر ممكنًا.

غير متوقع أن يسبب هذا المنتج تأثيرات تناسلية أو نمائية.

غير مُصنف.

غير مُصنف.

السمية الإنجابية

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -

التعرض الأوحَد

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -

التعرض المتكرر

خطر الشفط

قد تكون مميتة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية.

الاستنشاق المطول قد يكون ضارًا. التعرض المطول قد يسبب آثارًا مزمنة.

آثار مُزمنة

الشفط قد يسبب وذمة رئوية وإنهاياً رئوياً. تهيج العين الحاد. الأعراض قد تشمل السعال والإدماع والإحمرار والتورم وضبابية الرؤية. التهيج الجلدي. قد يسبب احمراراً وألمًا.

الأعراض

12. المعلومات البيئية

معطيات السُمِّيَّة البيئية

المكونات

نتائج الاختبار

النوع

Distillates, البترول. , مُعالج هيدروجينيًا ثقيل نفتيني (CAS 64742-52-5)

مائي

حار

السماك

التركز المنخفض
(LC50)
سمك المنوة كبير الرأس (بامفلز بروملاس) < 100 ملغم/ل, 96 h

الطحلب

NOEL
الطحلب <= 100 ملغم/ل, 72 h

القشريات

التركيز الفعال
النصفي (EC50)
برغوث الماء < 10000 ملغم/ل, 48 h

مزرع

القشريات

NOEC
برغوث الماء 10 ملغم/ل, 21 d

نافثالين. (CAS 91-20-3)

مائي

السماك

التركز المنخفض
(LC50)
Pink salmon (Oncorhynchus gorbusha) 1.11 - 1.68 ملغم/ل, 96 ساعات

القشريات

التركيز الفعال
النصفي (EC50)
برغوث الماء (برغوث الماء الكبير) 1.09 - 3.4 ملغم/ل, 48 ساعات

نفظا مذبية (بترو)، عطرية ثقيلة. (CAS 64742-94-5)

مائي

السماك

التركز المنخفض
(LC50)
سمكة تراوت قوس قزح، تراوت دونالدسون (أونكورهنشس ميكيس) 8.8 ملغم/ل, 96 ساعات

القشريات

التركيز الفعال
النصفي (EC50)
برغوث الماء (دافنيا بوليكنس) 2.7 - 5.1 ملغم/ل, 48 ساعات

السمية البيئية

سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

الآثار البيئية
سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى. لا يمكن استبعاد الخطر البيئي في حالة المناولة أو التخلص من قبل غير المختصين.

الاستدامة/قابلية التدرك

ليست هناك بيانات متاحة حول قابلية هذا المنتج للتدرك.

ليست هناك بيانات متاحة.

التراكم البيولوجي

سام للكائنات المائية. قد يسبب آثارًا ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية.
المنتج غير مزوج مع الماء وسوف يتسرب في شبكات المياه.
ليس هناك أي آثار بيئية ضائرة أخرى (من مثل تآكل الأوزون، وإمكانية نشؤ الأوزون الضوئي الكيميائي، والاختلال الصماوي، وإمكانية الاحترار الأرضي) متوقعة من هذا المكون.

سمية مائية

التحرك

الآثار الضائرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

طرق التخلص

يُجمع ويُستصلح أو يُتخلص منه في حاويات مُحكمة الإغلاق بموقع مُرخص للتخلص من النفاية. لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء. لا تلوث البرك أو الممرات المائية أو القنوات بمادة كيميائية أو حاوية مُستعملة. تخلص من المحتويات/الحاوية وفقًا للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.
يتم التخلص وفقًا للوائح المحلية. البطانات أو الحاويات الفارغة قد تحتفظ ببعض بقايا المنتج. يجب التخلص من هذه المادة وحاويتها على نحو آمن (انظر: تعليمات التخلص).
التزام بتحذيرات بطاقة الوسم ولو بعد إفراغ الحاوية لأن الحاويات المُفرغة قد تحتفظ بفضالة المنتج. ينبغي أن تُؤخذ الحاويات الفارغة إلى موقع مُنولة نفايات معتمد لإعادة التدوير أو التخلص السليم.

النفاية المتخلصة عن الفضالة/المنتجات

غير المستهلكة

التغليف المُلوّث

14. معلومات النقل

الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برًا

3082	رقم الأمم المتحدة
مادة خطيرة بيئيًا، سائل، غير محدد بطريقة أخرى	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
9	الفئة
-	خطورة فرعية
9	بطاقة الوسم
90	رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطرة برًا (ADR))
E	كود النفق التقييدي
III	مجموعة التعبئة
نعم	الأخطار البيئية
قبل المناولة، تُراعى قراءة تعليمات السلامة وصحيفة بيانات السلامة وإجراءات الطوارئ.	احتياطات خاصة للمستخدم
	لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية (RID)

3082	رقم الأمم المتحدة
مادة خطيرة بيئيًا، سائل، غير محدد بطريقة أخرى	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
9	الفئة
-	خطورة فرعية
9	بطاقة الوسم
III	مجموعة التعبئة
نعم	الأخطار البيئية
قبل المناولة، تُراعى قراءة تعليمات السلامة وصحيفة بيانات السلامة وإجراءات الطوارئ.	احتياطات خاصة للمستخدم

IATA

3082	UN number
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	UN proper shipping name
	Transport hazard class(es)
9	Class
-	Subsidiary risk
III	Packing group
Yes	Environmental hazards
9L	ERG Code
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.	Special precautions for user
	Other information
Allowed with restrictions.	Passenger and cargo aircraft
Allowed with restrictions.	Cargo aircraft only

3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT

UN number
UN proper shipping name
Transport hazard class(es)

9
-
III
Class
Subsidiary risk
Packing group

Environmental hazards

Yes
Marine pollutant

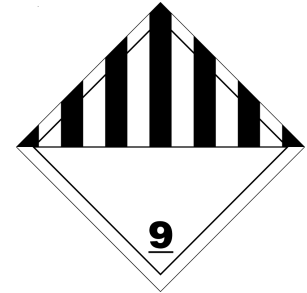
F-A, S-F
EmS

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
غير ثابت.

Special precautions for user

النقل سائناً وفقاً للمرفق الثاني من
اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع
التلوث الناجم عن السفن) 73/78 وكود
حاوية السوانب الوسيطة (IBC)

(RID) لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية; IMDG; IATA; اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (ADR) الـ



ملوث بحري



معلومات عامة

ملوث بحري نظمتها البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG).

15. المعلومات التنظيمية

المعلومات التنظيمية

قوائم الجرد الدولية

البلد (البلدان) أو المنطقة

على قائمة الجرد (نعم/لا)*

اسم قائمة الجرد	البلد (البلدان) أو المنطقة
اسم قائمة الجرد ائمة الجرد الأسترالية الخاصة بالمواد الكيماوية of Inventory Australian (AICS) Substances Chemical	أستراليا
ائمة المواد المحلية (DSL) List Substances Domestic	كندا
ائمة المواد الأجنبية (NDSL) List Substances Non-Domestic	كندا
ائمة الجرد الخاصة بالمواد الكيماوية الموجودة في الصين of Inventory (IECSC) China in Substances Chemical Existing	الصين
قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيماوية التجارية الموجودة حالياً (EINECS)	أوروبا
القائمة الأوروبية للمواد الكيماوية المُبلَّغ عنها (ELINCS)	أوروبا
ائمة الجرد الخاصة بالمواد الكيماوية الموجودة والجديدة of Inventory (ENCS) Substances Chemical New and Existing	اليابان
ائمة المواد الكيماوية الموجودة (ECL) List Chemicals Existing	كوريا
ائمة الجرد لنيوزلندا الجديدة	نيوزيلندا
ائمة الجرد الليبينية للعناصر والمواد الكيماوية of Inventory Philippine (PICCS) Substances Chemical and Chemicals	الفلبين

*تشير "نعم" إلى أن جميع مكونات هذا المنتج تتفق مع متطلبات الجرد التي يديرها البلد الحاكم
تشير "لا" إلى أن مكونًا واحدًا أو أكثر من مكونات المنتج غير مدرجة أو معفاة من الإدراج في قائمة الجرد التي يديرها البلد الحاكم.

16. المعلومات الأخرى

إبراء الذمة

إن مُنتج شركة Chemical Pilot المُشار إليه في هذا الملف يتم بيعه طبقًا لأحكام وشروط شركة Chemical Pilot القياسية ("Terms"); مع ذلك فإنه لا يُمكن اعتبار المعلومات المذكورة في هذا الملف على أنها جزء من هذه الأحكام. على الرغم من أن هذه المعلومات يُعتقد بأنها دقيقة وموثوقة عند جمعها، إلا أن شركة CHEMICAL PILOT لا تُقدم أي ضمانات، أو تمثيل، أو كفالات، سواء كانت منصوصة عليها أو مفهومة ضمنيًا، تتعلق بما تحمله المعلومات المقدمة في هذه الملف أو المنتج الذي يخصه هذا الملف من دقة، أو موثوقية، أو كفاءة، أو ملاءمة، أو رواج، أو مطابقة لغرض معين. على المُستخدمين إجراء تحقيقاتهم الخاصة، واختباراتهم، وقراراتهم حول كمالية المعلومات وملاءمة المنتج مع أغراضهم المحددة. إن مسؤولية التأكد من امتثال كافة الأنشطة مع القوانين المعمول بها تقع على عاتق المُستخدم. إن شركة Chemical Pilot لا تُقدم أي كفالة أو تمثيل يسمح باستخدام المعلومات أو المنتج بدون تعدي على حقوق الملكية الفكرية لشركة Chemical Pilot أو غيرها. هذا الملف يتم تقديمه مجانًا من أجل الإرشاد فقط ولا تتحمل شركة Chemical Pilot أي مسؤولية تتعلق باستخدامه.

التعريف بالشركة والمُنتج : التعريف بالشركة والمُنتج
المعلومات السمية: البيانات السمية

الأقسام المحدثة في صحيفة بيانات
السلامة