

## 1. التعريف

@LMG-30S	مُعَرَّف المُتَّج بحسب النظام المنسق عالمياً
571M30	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	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 التنبيه

خطر



سائل قابل للاحتراق. قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون مميتة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية. تسبب تهيجاً جلدياً. ضار عند الاستنشاق. مشبه 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  
الوقاية

## الاستجابة

عند البلع: استدع مركز السموم/الطبيب فوراً. لا تستقيء. إذا وصل إلى الجلد: اغسل بكثير من الماء. عند الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء الطلق وأبقه في وضعية مريحة للتنفس. حال التعرض أو القلق: يُراعى الحصول على الاستشارة/العناية الطبية. استدع مركز السموم/الطبيب إذا شعرت بتوعك. حال حدوث تهيج جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. في حالة الحرق: استخدم وسائل الإطفاء المناسبة. تُجمَع المادة المنسكبة.

## التخزين

تُخزن في مكان جيد التهوية. يُخزّن مُغفلاً.

## التخلص

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

ليس هناك ما يُعرف.

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

معلومات تكميلية

86.08 % من الخليط يتألف من مكونات أخطارها الحادة على البيئة المائية غير معروفة. 86.08 % 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
Salts Magnesium , Acids Sulfonic , البترول ,	61789-87-5	80 > - 40
Distillates , البترول , مُعالج هيدروجينياً ثقيل نغتين	64742-52-5	20 > - 10
نظفا مذيبة (بترول)، عطرية ثقيلة.	64742-94-5	20 > - 10
نافثالين.	91-20-3	3 > - 1

## 4. تدابير الإسعافات الأولية

### إجراءات الإسعافات الأولية

#### الاستنشاق

يُراعى 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: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة الاستخدام.

#### العين

اغسل بالماء. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.

#### الابتلاع

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

أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة

الشفط قد يسبب وذمة رئوية والتهاباً رئوياً. الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجاً مؤقتاً. التهيج الجلدي. قد يسبب احمراراً وألماً.

### ملحوظات للطبيب

وقر إجراءات داعمة عامة وعالج بحسب الأعراض. إبق الضحية دافئاً. إبق الضحية تحت الملاحظة. قد تؤثر الأعراض.

### نصائح عامة

حال التعرض أو القلق: يُراعى الحصول على الاستشارة/العناية الطبية. تأكد من أن الفريق الطبي على وعي بالمادة/بالمواد ذات الصلة، ويتخذون الاحتياطات التي يحمون بها أنفسهم. تُعرض صحيفة بيانات السلامة هذه على الطبيب المختص.

## 5. تدابير مكافحة الحريق

### وسائط الإطفاء المناسبة

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

### وسائط الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم نفاث الماء كمطفيء، لأن هذا ينشر الحريق.

### الأخطار النوعية الناشئة عن المادة

المنتج قابل للاحتراق، والتسخين قد يولّد أبخرة قد تكون أخطاراً هوائية/بخارية انفجارية. قد تكون غازات خطيرة على الصحة خلال الحريق.

### الاحتياطات والتجهيزات الواقية

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

### لمكافحي الحريق

### حماية مكافحي الحريق

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

### أخطار الحريق العامة

سائل قابل للاحتراق.

### الطرق النوعية

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

## 6. تدابير الإطلاق العرضي

### الاحتياطات الخاصة

أبعد الأفراد غير الضروريين. أبعاد الناس عن الانسكاب/التسرب وعكس اتجاه الرياح 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. تنبّغى استشارة السلطات المحلية إذا تعذر احتواء الانسكابات الكبرى. انظر باب 8 من صحيفة بيانات السلامة، بشأن الحماية الشخصية.

### الاحتياطات البيئية

يُتجنب 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 كلّ مصادر الإيقاد (ممنوع التدخين، شعلات ضوئية، شرارات، أو نيران في المنطقة المجاورة). تُحفظ المواد القابلة للاحتراق (الخشب، الورق، الزيت، إلخ) بعيداً عن المادة المُنسكبة. اتخذ التدابير الاحتياطية ضد التفريغ الاستاتيكي. لا تستخدم إلا أدوات لا تُحدث 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 يترسب في شبكات المياه. امنع المنتج من دخول المصارف. لا تدع المادة تلوّث شبكة المياه الجوفية.

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

الانسكابات الصغيرة: يُزال بمادة ماصة (قماشة أو فرو). يُنظف السطح تطبيقاً تاماً لإزالة بقايا التلوّث.

لا تُعاد المُنسكبات 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. يُحفظ بعيداً عن اللهب المكشوف والأسطح الساخنة ومصادر الاشتعال. لا تدفّحها ولا تبلعها. تجنّب استنشاق الأبخرة والضباب الرذاذية. يُراعى تجنب الاتصال بالأعين، الجلد، والثياب. تجنّب التعرض المُطوّل. عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. ينبغي مناولتها في نُظْم مُغلقة، 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. يُتجنب الإطلاق في البيئة. تُراعى الممارسات الصحية الصناعية الجيدة.

### التخزين

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

## 8. ضوابط التعرض / الحماية الشخصية

### بارامترات التحكم

المكونات	القيم المحددة.	الولايات المتحدة.	القيم	الشكل
Distillates, البترول., , مُعالج هيدروجينياً ثقيل نفتيني (CAS 64742-52-5)	المتوسط المُرجّح زمنياً (TWA)	5 مجم/م <sup>3</sup>	الجزء المُستنشَق.	
نافثالين. (CAS 91-20-3)	المتوسط المُرجّح زمنياً (TWA)	10 جزء ي المليون		
نظفا مذبية (بترول)، عطرية ثقيلة. (CAS 64742-94-5)	المتوسط المُرجّح زمنياً (TWA)	200 مجم/م <sup>3</sup>	Non-أيروسول.	

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

### قيم الحد البيولوجي

### توجيهات التعرض

القيم المحددة 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 (بترول)، عطرية 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 مسيجات العملية أو تهوية العادم الموضعي أو غيرها من نُظْم 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. نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة (ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.

### التجهيزات الواقية الشخصية

#### حماية الوجه/العين

جهاز تنفس كيميائي بخرطوشة بخار عضوي ووحدة وجه كاملة.

ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيمائيات. ينصح باستعمال مريلة غير منفذة.

#### حماية الجلد

جهاز تنفس كيميائي بخرطوشة بخار عضوي ووحدة وجه كاملة.

#### الحماية التنفسية

البس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً.

#### حماية اليد

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

### المظهر

السائل.

### الحالة الفيزيائية

اللون	البنّي المظلم (غامق, معتم, مغبش, داكن, قاتم).
الشكل	السائل.
الرائحة	شبه الهيدروكربون.
مبدي 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)
التهوية (صلب, غاز)	لا يمكن تطبيقها.
حدود التهوية في الهواء, أدنى, % للحجم	غير مُتاح.
حدود التهوية في الهواء, أعلى, % للحجم	غير مُتاح.
ضغط البخار	> 5 Hg mm @ 21° س
كثافة البخار	< 1 (Air = 1)
الكثافة النسبية	1.42
الذوبانية	
ذوبانية (الماء)	غير الذؤوية
معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)	غير مُتاح.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير مُتاح.
درجة حرارة التحلل	غير مُتاح.
اللزوجة	> 250 سنتيستوك @ 60° ف
نقطة الانصباب	> 40° س (> 40° ف)
البيانات الأخرى	
الخواص الانفجارية	غير انفجاري.
الخواص المؤكسدة	غير مؤكسِد.
مدة الصلاحية	360 أيام

## 10. الثبات والتفاعلية

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

## 11. معلومات السمية

بيانات السمية	النوع	نتائج الاختبار
المنتج		
LMG-30S®		
جاذ		
الاستنشاق		
ضباب		
التركز المنخفض (LC50)	الجُرذ	< 5 ملغم/ل, 4 h
جلدي		
الجرعة القاتلة النصفية ((LD50	الأرنب	< 5000 ملغم/كغم
فموي		
الجرعة القاتلة النصفية ((LD50	الجُرذ	< 3000 ملغم/كغم

Distillates, البترول. , مُعالج هيدروجينياً ثقيل نغتينى (CAS 64742-52-5)

## حادّ

## الاستنشاق

ايروسول

&lt; 5.53 ملغم/ل, 4 الساعات

الجرذ (LC50) المنخفض

## جلدي

&lt; 2000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الأرنب

## فموي

&lt; 5000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الجرذ

Acids Sulfonic, البترول. , Salts Magnesium (CAS 61789-87-5)

## حادّ

## جلدي

&lt; 2000 ملغم/كغم, 24 الساعات

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الجرذ

نافثالين. (CAS 91-20-3)

## حادّ

## جلدي

&lt; 2 غ/كغم

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الأرنب

## فموي

490 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الجرذ

نظماً مذيبة (بترول), عطرية ثقيلة. (CAS 64742-94-5)

## حادّ

## الاستنشاق

&lt; 5.3 ملغم/ل

التركز المنخفض (LC50) -

## جلدي

&lt; 2000 ملغم/كغم, 24 الساعات

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50) -

## فموي

5000 ملغم/كغم

الجرذ LD100

&lt; 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 ضارة.

## سُمّية حادة

قد تكون مميتة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية. ضار عند الاستنشاق.

## تآكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجاً جلدياً.

## تهيج العين/تلف شديد للعين

الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.

## مُحسّس تنفسي

ليس محسّساً تنفسياً.

## التحسس الجلدي

من غير المُتوقَّع أن يُسببَ هذا المُنتجُ تحسّساً جلدياً.

## التطهيرية

لا بيانات متوفرة للإشارة إلى المنتج أو أيّ مكوّنات حاضرة في الأعمام من 0.1 % (محدث لطفره وراثيه) أو سام للجينات.

## السرطنة

مشتببه في أنه يسبب السرطان.

## مسرطنات الـ ACGIH (المؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين)

A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.

Distillates, البترول. , مُعالج هيدروجينياً ثقيل نغتينى (CAS 64742-52-5)

A2 مُسرطن بشري مُشتبه به

A3 مواد مسرطنة للحيوانات و لم يُؤكّد احتمال تأثر الإنسان بها

A3 مواد مسرطنة للحيوانات و لم يُؤكّد احتمال تأثر الإنسان بها

نافثالين. (CAS 91-20-3)

نظماً مذيبة (بترول), عطرية ثقيلة. (CAS 64742-94-5)

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

2B مسرطن للبشر ممكناً.

نافثالين. (CAS 91-20-3)

غير مُتوقَّع أن يُسببَ هذا المُنتجُ تأثيرات تناسلية أو نمائية.

## السمية الإنجابية

غير مُصنّف.

## سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

## التعرض الأوحّد

## سُمِّيَّة العَضْوِ المُسْتَهْدَفِ المُعَيَّن -

غير مُصنَّف.

### التعرُّض المتكرر

#### خطر الشفط

#### آثار مُزمنة

#### الأعراض

قد تكون مميتة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية.  
الاستنشاق المُطوَّل قد يكون ضاراً. التعرض المُطوَّل قد يسبب آثاراً مزمنة.  
الشفط قد يسبب وذمة رئوية والتهاًباً رئوياً. التهيج الجلدي. قد يسبب احمراراً وألماً.

## 12. المعلومات البيئية

### معطيات السُمِّيَّة البيئية

#### المكونات

#### نتائج الاختبار

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

#### مائي

##### حار

التركز المنخفض السمك  
(LC50) سمك المينة كبير الرأس (بايمفلز بروملاس) < 100 ملغم/ل, h 96

الطُحُلبُ NOEL الطُحُلبُ =< 100 ملغم/ل, h 72

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

#### مُزمن

##### القشريات

NOEC برغوث الماء 10 ملغم/ل, d 21

نافثالين. (CAS 91-20-3)

#### مائي

##### السمك

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

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

نغفا مذبية (بترو), عطرية ثقيلة. (CAS 64742-94-5)

#### مائي

##### السمك

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

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

### السُمِّيَّة البيئية

#### الآثار البيئية

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

ليست هناك بيانات متاحة حول قابلية هذا المنتج للتدرك.

ليست هناك بيانات متاحة.

#### الاستدامة/قابلية التدرك

#### التراكم البيولوجي

#### إمكانية التراكم البيولوجي

#### لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول

نافثالين.

3.3

#### سُمِّيَّة مائية

#### التحرك

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

#### الآثار الضائرة الأخرى

## 13. اعتبارات التخلص السليم

### طرق التخلص

يُجمع ويُستصلح أو يُتخلَّص منه في حاويات مُحكمة الإغلاق بموقع مُرخَّص للتخلص من النفاية. لا تدع هذه المادة تنصرف في المجاري/إمدادات الماء. لا تلوث اليرك أو الممرات المائية أو القنوات بمادة كيميائية أو حاوية مُستعملة. تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

يتم التخلص وفقاً 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 المُفرَّغة قد تحتفظ بفضالة المنتج. ينبغي أن تُؤخذ الحاويات الفارغة إلى موقع مناولة نفايات معتمد لإعادة التدوير أو التخلص السليم.

#### النفاية المتخلفة عن الفُضالة/المنتجات

#### غير المستهلكة

#### التغليف المُلوَّث

## 14. معلومات النقل

### الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

3082	رقم الأمم المتحدة
مادة خطيرة بيئياً، 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 برّاً (ADR)
غير مُتاح.	كود النفق التقييدي
III	مجموعة التعبئة
نعم	الأخطار البيئية
قبل المناولة، تُراعى تعليمات السلامة وصحيفة بيانات السلامة وإجراءات الطوارئ.	احتياطات خاصة للمستخدم
	لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية (RID)

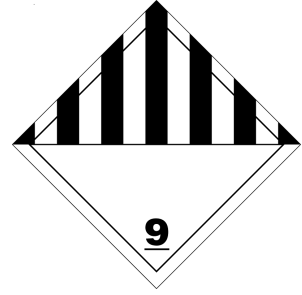
3082	رقم الأمم المتحدة
مادة خطيرة بيئياً، سائل، غير محدد بطريقة أخرى	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
9	الفئة
-	خطورة فرعية
9	بطاقة الوسم
III	مجموعة التعبئة
نعم	الأخطار البيئية
قبل المناولة، تُراعى تعليمات السلامة وصحيفة بيانات السلامة وإجراءات الطوارئ.	احتياطات خاصة للمستخدم

### IATA

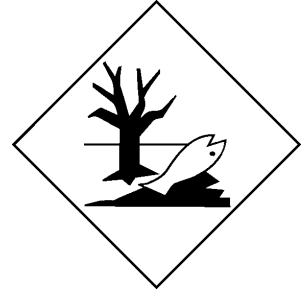
3082	UN number
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	UN proper shipping name
	Transport hazard class(es)
9	Class
-	Subsidiary risk
III	Packing group
Yes	Environmental hazards
9L	ERG Code
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.	Special precautions for user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

### IMDG

3082	UN number
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT	UN proper shipping name
	Transport hazard class(es)
9	Class
-	Subsidiary risk
III	Packing group
	Environmental hazards
Yes	Marine pollutant
F-A, S-F	EmS
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.	Special precautions for user
غير ثابت.	النقل سائياً وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) 73/78 وكود حاوية السوانب الوسيطة (IBC)



ملوث بحري



معلومات عامة

ملوث بحري نظمته البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG).

## 15. المعلومات التنظيمية

### المعلومات التنظيمية

#### قوائم الجرد الدولية

اسم قائمة الجرد	البلد (البلدان) أو المنطقة
ائمة الجرد الأسترالية الخاصة بالمواد الكيماوية of Inventory Australian Chemical Substances (AICS)	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 China in Substances Chemical Existing (IECSC)	الصين
قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيماوية التجارية الموجودة حاليا (EINECS)	أوروبا
القائمة الأوروبية للمواد الكيماوية المبلّغ عنها (ELINCS)	أوروبا
ائمة الجرد الخاصة بالمواد الكيماوية الموجودة والجديدة of Inventory Chemical New and Existing (ENCS)	اليابان
ائمة المواد الكيماوية الموجودة (ECL) List Chemicals Existing	كوريا
ائمة الجرد لزيلندا الجديدة	نيوزيلندا
ائمة الجرد اللبينية للعناصر والمواد الكيماوية of Inventory Philippine Chemical and Chemicals (PICCS)	الفلبين
الولايات المتحدة الأمريكية وبورتوريكوائمة الجرد حسب انون مرابة المواد السامة Control Substances Toxic Inventory (TSCA) Act	الولايات المتحدة الأمريكية وبورتوريكو

\*تشير "نعم" إلى أن جميع مكونات هذا المنتج تتفق مع متطلبات الجرد التي يديرها البلد الحاكم. تشير "لا" إلى أن 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 طبقاً لأحكام وشروط شركة Chemical Pilot القياسية ("Terms"); مع ذلك فإنه لا يمكن 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 ضمناً، 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 مجاناً من أجل الإرشاد فقط ولا تحمل شركة Chemical Pilot أي مسؤولية تتعلق باستخدامه.

التعريف بالشركة والمُنتج: التعريف بالشركة والمُنتج  
المعلومات السُمّية: البيانات السُمّية

الأقسام المحدثة في صحيفة بيانات السلامة