

## صحيفة بيانات السلامة



## Primax Xtend Grey S

## القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

Primax Xtend Grey S :	معرف المنتج
33242 :	كود المنتج
مسحوق.	نوع المنتج
غير متوفرة.	وسائل التعريف الأخرى

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

الاستخدامات التي تم تعينها

- الاستخدام الصناعي coatings in Use

Jotun Paints Qatar W.L.L :  
 P.O.Box : 24373  
 1st Floor, Tanween Building  
 C-ring road  
 Doha  
 Qatar

تفاصيل بيانات المورد

Telephone : (+974) 44412728  
 Fax : (+974) 44415608

SDSJotun@jotun.com

Technover P SPA, Algeria :  
 +213 (0) 21 369 090

رقم هاتف الطوارئ

## القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط : غير مصنفة.

## عناصر بطاقة الوضم في النظام N M

: بدون كلمة تنبيه  
 : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

كلمة التنبيه

عيارات المخاطر

عيارات التحذير

: غير قابل للتطبيق.  
 : غير قابل للتطبيق.  
 : غير قابل للتطبيق.  
 : غير قابل للتطبيق.

الوقاية

الاستجابة

التخزين

التخلص من النفاية

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

### القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

- مادة/مستحضر خلطي:**
- وسائل التعريف الأخرى غير متوفرة.**

على حد علم المؤرد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكونات أو مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئية تستدعي الإبلاغ عنها في هذا القسم.

### القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي

#### وصف إجراءات الإسعافات الأولية الازمة

- لامسة العين**: يُراعى دفق الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوية والسفلى من حين لآخر. يُراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجِدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.
- استنشاق**: أخرج المصاب إلى الهواءطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض. في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعَرَض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- لامسة الجلد**: إغسل الجلد الملوث بكثير من الماء المتدفق. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.
- الابتلاع**: يُراعى المضمضة بالماء. في حالة بلع المادة مع احتفاظ الشخص بوعيه، يتم إعطائه كميات قليلة من الماء ليشربها. لا تحرض على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي منك أن تقوم بهذا. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.

#### أهم الأعراض/التغيرات، الحادة والمتاخرة

##### آثار صحية حادة كامنة

- لامسة العين**: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- استنشاق**: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لامسة الجلد**: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- الابتلاع**: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/عراض فرط التعرض

- لامسة العين**: ليست هناك بيانات معينة.
- استنشاق**: ليست هناك بيانات معينة.
- لامسة الجلد**: ليست هناك بيانات معينة.
- الابتلاع**: ليست هناك بيانات معينة.

#### بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

- ملحوظات للطبيب**: في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعَرَض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- معالجات خاصة**: لا يوجد علاج محدد.
- حماية فريق الإسعافات الأولية**: يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

### القسم 5. تدابير مكافحة النار

#### وسائل الإطفاء

- وسائل الإطفاء المناسبة**: يُراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.
- وسائل الإطفاء غير المناسبة**: لا توجد.

#### مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية :

سحب الغبار الدقيق قد تكون مع الهواء خلائق قابلة للانفجار.

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

<p><b>نواتج تحller حراري خطيرة</b></p> <p>قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ثاني أكسيد الكربون</li> <li>أول أكسيد الكربون</li> <li>أكسيد النيتروجين</li> <li>أكسيد الكبريت</li> <li>أكسيد/أكسيد فلزية</li> </ul>
--

<p><b>يراعي عزل المكان على الفور</b></p> <p>يراعي إخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.</p> <p><b>يُنصح أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه</b></p> <p>يُنصح في نمط الضغط الموجب.</p>	<p><b>معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء</b></p> <p><b>معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء</b></p>
--	---

## القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

<p><b>للأفراد من خارج فريق الطوارئ</b></p> <p>يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. ارتدي التجهيزات الواقية الملائمة.</p> <p><b>لمسعفي الطوارئ</b></p> <p>إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحساب. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".</p>	<p><b> الاحتياطات البنائية</b></p> <p>تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يراعي إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة باليئة إذا انتشرت بكثرة كبيرة.</p>
---	--

### طرائق مواد الاحتواء والتقطيف

<p><b>انسكاب صغير</b></p> <p>يراعي نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. اشفط المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أووعية النفايات المعينة والمخصصة لهذا الغرض. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.</p> <p><b>انسكاب كبير</b></p> <p>يراعي نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. اشفط المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أووعية النفايات المعينة والمخصصة لهذا الغرض. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. ملاحظة: انظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطواريء والقسم 13 بشأن التخلص من النفايات.</p>
---

## القسم 7. المناولة والتخزين

<p><b>احتياطات المناولة المأمونة</b></p> <p>يراعي ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب انتشار المادة في البيئة.</p> <p><b>إجراءات للحماية</b></p> <p>يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.</p>	<p><b>ارشادات حول الصحة المهنية العامة</b></p> <p>خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يراعي غلق الوعاء تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تتحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.</p>
---	---

انظر لوائح البيانات التقنية/ التغليف للحصول على مزيد من المعلومات

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### بيانات التحكم

<p>لغار الحد : 10 ملغم / متر مكعب (تي دبليو ايه استنشاق الغبار من المجموع) و 4 ملغم / متر مكعب (تي دبليو ايه من استنشاق حدود التعرض المهني لا يوجد).</p>
--

### مؤشرات التعرض البيولوجي

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

No exposure indices known.

<p><b>الضوابط الهندسية المناسبة</b></p> <p><b>ضوابط التعرض البيئي</b></p> <p><b>تدابير الحماية الفردية</b></p> <p><b>اجراءات النظافة الشخصية</b></p> <p><b>أدوات حماية الوجه/العين</b></p> <p><b>حماية المجلد</b></p> <p><b>حماية يدوية</b></p>	<p>: ينبغي أن تتوافر التهوية الجيدة بشكل عام لتنقیل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.</p> <p>: تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأذنان، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.</p> <p>: اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ظُواهرها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأذنين وأدشash الأمان على مقربة من موقع العمل.</p> <p>: يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لانتشار السائل، أو الضباب أو الغازات أو الأغيرة. إذا كان الاتصال ممكناً، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يشر التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات أمان بواقيات جانبية.</p> <p style="text-align: center;">.374-1:2016 ISO to tested gloves suitable Wear موصى به، قفازات(زمن الاختراق) أكثر من ثمني ساعات: مطاط النيتريل (&lt; mm 0.35, &lt; mm 0.75), PVC (&lt; mm 0.4), نيبورين, مطاط البوتيل (&lt; mm 0.5).</p> <p>: لاختيار المناسب لمواد القفازات مع التركيز على الأنواع المقاومة للمواد الكيميائية ووقت الاختراق، يرجى استشارة الجهة الموردة للفقاذه المقاومة للمواد الكيميائية.</p> <p>: لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.</p> <p>: على الأفراد ارتداء الملابس الواقية. يجب بتوكى الحذر عند انتقاء الملابس الواقية للجيولة دون التهاب الجلد وتهيجه عند الرؤبة والمعصم جراء ملامسة المسوح.</p> <p>: ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطلّب عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدتها أحد المختصين قبل متناوله المنتج.</p> <p>: بناءً على نوع الخطير والتعرض المحتمل، قم باختيار قناع التنفس المناسب مع المعيار أو المصادقة الملائمين. يجب استعمال أقنعة التنفس وفقاً لبرنامج حماية الجهاز التنفسي لضمان تركيب ملائم، وتدريب ملائم وجوانب استعمال أخرى مهمة ملائمة.</p> <p>: لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة وملائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرض. في حالة تولد الغبار وعدم كفاية التهوية، استخدم منفاس قادر على الحماية من الغبار/الضباب. (N95 / FFP2).</p>
---	---

## القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسية ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

<p><b>المظهر</b></p> <p><b>الحالة الفيزيائية</b></p> <p><b>اللون</b></p> <p><b>الرائحة</b></p> <p><b>عنابة الرائحة</b></p> <p><b>pH</b></p> <p><b>نقطة الانصهار غبار</b></p> <p><b>نقطة الغليان</b></p>	<p>: مادة صلبة. مسحوق.</p> <p>: عديبة.</p> <p>: عديمة الرائحة.</p> <p>: غير قابل للتطبيق.</p> <p>: غير قابل للتطبيق.</p> <p>: 85 - 115 °C.</p> <p>: غير قابل للتطبيق.</p>
---	---

## القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

### نقطة الوميض

غير قابل للتطبيق.

### معدل التبخر

غير قابل للتطبيق.

### القابلية على الاشتعال

سحب الغبار الدقيق قد تكون مع الهواء خلائط قابلة للانفجار.

$30 \text{ g/m}^3$  (EN 14034-3)

(EN 13821) 10 - 30

غير قابل للتطبيق.

### الحد الأدنى للإنفجار غبار

### الحد الأدنى لطاقة الإشعال (mJ)

### الضغط البخاري

### كتافة البخار النسبية

غير قابل للتطبيق.

### الكتافة

غير قابل للتطبيق.

### الذوبانية (نيات)

غير قابل للذوبان

غير قابل للذوبان

### معامل تفريق الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

### درجة حرارة الاشتعال الذاتي

$230^\circ\text{C}$  ( $< 446^\circ\text{F}$ )

### درجة حرارة الانحلال

### الزوجة

غير قابل للتطبيق.

### خصائص الجسيمات

غير متوفرة.

### حجم الجسيمات المتوسط

: :

## التفاعلية

سحب الغبار الدقيق قد تكون مع الهواء خلائط قابلة للانفجار.

المنتج ثابت.

### الثبات الكيميائي

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

### إمكانية التفاعلات الخطيرة

### الظروف التي ينبغي تجنبها

يراعي تجنب إحداث غبار عند مُناولة المادة، كما يُراعي تجنب كل مصدر اشتعال محتمل (شرر أو لهب).

يراعي اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة.

يراعي تبديد الكهرباء الساكنة خلال النقل لتلافي وقوع الحرائق أو الانفجار و ذلك بتأريض وربط الأوعية والمعدات قبل نقل المادة.

يراعي تجنب تراكم الغبار.

ليست هناك بيانات معينة.

### المواد غير المترافقة

في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنتظر أن تتوارد نواتج تحول خطيرة.

### نواتج الانحلال الخطيرة

## القسم 11. المعلومات السامة

### معلومات حول الآثار السامة

#### سمية حادة

غير متوفرة.

#### التهيج/التآكل

غير متوفرة.

#### الاستحساس.

## القسم 11. المعلومات السامة

غير متوفرة.

### التأثير على الجينات

غير متوفرة.

### السرطانة

غير متوفرة.

### السمية التنسالية

غير متوفرة.

### القابلية على التسبب في المسخ

غير متوفرة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

غير متوفرة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة : غير متوفرة.

### آثار صحية حادة كامنة

لاماسة العين

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لاماسة الجلد

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الابتلاع

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### اعراض متعلقة بالخصائص السامة والكيميائية والفيزيائية

لاماسة العين

: ليست هناك بيانات معينة.

استنشاق

: ليست هناك بيانات معينة.

لاماسة الجلد

: ليست هناك بيانات معينة.

الابتلاع

: ليست هناك بيانات معينة.

### التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

#### التعرض قصير المدى

التأثيرات الفورية المحتملة

: غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

: غير متوفرة.

#### التعرض طويل المدى

التأثيرات الفورية المحتملة

: غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

: غير متوفرة.

#### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

عامة

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السرطانة

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### التأثير على الجينات

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### السمية التنسالية

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### القياسات الرقمية للسمية

### تقديرات السمية الحادة

**القسم 11. المعلومات السامة**

N/A

**القسم 12. المعلومات الإيكولوجية**السممة

غير متوفرة.

الثبات والتحلل

غير متوفرة.

القدرة على التراكم الأجنبي

غير متوفرة.

القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) : غير متوفرة.

التاثيرات الضارة الأخرى

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها**طريق التصرف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متناسياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. ينبعى أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبعى عدمأخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قمصانها. تجب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي و البالوعات ومجاري الصرف.

**القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل**

IATA	IMDG	UN	
غير مقتنة.	غير مقتنة.	غير مقتنة.	رقم الأمم المتحدة
-	-	-	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
-	-	-	فئة/فئات مخاطر النقل
-	-	-	مجموعة التعينة
لا.	لا.	لا.	الأخطار البيئية

**احتياطات خاصة للمستخدم** : النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

**النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)** : غير متوفرة.

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

### اللوائح الدولية

كيماويات جداول القائمة 1 و 2 و 3 من معاهدة الأسلحة الكيماوية

بروتوكول مونتريال

لم ترد بالقائمة.

دولي (INTL) - اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية طولية البقاء

لم ترد بالقائمة.

اتفاقية روتردام الدولية بشأن اجراء الموافقة عن علم مسيقى

لم ترد بالقائمة.

بروتوكول آرهاوس للملوثات العضوية طولية البقاء والمعادن الثقيلة الصادر عن اللجنة الاقتصادية الأوروبية التابعة للأمم المتحدة

لم ترد بالقائمة.

## القسم 16. المعلومات الأخرى

### السيرة

تاريخ الطبع

14.02.2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

14.02.2025 : تاريخ الإصدار السابق

2.01 : نسخة

مفتاح الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

BCF = معامل التركز الحيوي

GHS = النظام المتافق عالمياً لتصنيف وتوسيع المواد الكيميائية

IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

IBC = حاوية سوائل وسيطة

IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة

LogPow = لوغاریتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء

MARPOL = المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المُعَلَّمة بموجب بروتوكول 1978.

(ماربول" = التلوث البحري)

N/A = غير متوفرة

SGG = مجموعة الفصل

UN = الأمم المتحدة

### الإجراءات المتبعة للحصول على التصنيف

غير مصنفة.

### المراجع

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

### ملاحظة المقارنات الكريمة

تم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند وفقاً لأحدث المعلومات المتوفرة لدى شركة Jotun، وبناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. تعتبر منتجات Jotun من السلع شبه الجاهزة، وباعتبارها كذلك، فإن هذه المنتجات دانماً ما يتم استخدامها وفقاً لشروط معينة تحت رقابة شركة Jotun. ولا تضمن شركة Jotun أي شيء سوى جودة المنتج نفسه. تحفظ شركة Jotun الحق في تغيير البيانات المقدمة دون إخطار مسبق. وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة ب مدى ملاءمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة ولل استخدامات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.