

## Corro-Coat PU Series 63 (J005)

### القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

بيان تعريف المنتوج طبقا للنظام ن م : Corro-Coat PU Series 63 (J005)  
وسائل التعريف الأخرى : غير متوفرة.  
كود المنتج : 17640  
نوع المنتج : Powder coating.

الاستخدامات الهامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يتصح بها  
غير قابل للتطبيق.

Jotun UAE Ltd. L.L.C. : تفاصيل بيانات المورد  
P.O.Box 3671, Dubai, U.A.E.  
Tel: 009714 3395000  
Fax: 009714 3380666

Jotun Abu Dhabi L.L.C.  
P.O.box-3714  
Abu Dhabi U.A.E.  
Tel: 00971 2 5510300  
Fax: 00971 2 5510232

SDSJotun@jotun.com

رقم هاتف الطوارئ (و ساعات العمل) : Jotun AS, Norway +47 33 45 70 00

### القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط : غير مصنفة.

#### عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

- كلمة التنبية : بدون كلمة تنبية  
عبارات المخاطر : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
عبارات التحذير  
الوقاية : غير قابل للتطبيق.  
الاستجابة : غير قابل للتطبيق.  
التخزين : غير قابل للتطبيق.  
التخلص من النفاية : غير قابل للتطبيق.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

### القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

- مادة/مستحضر : خليط  
وسائل التعريف الأخرى : غير متوفرة.

**رقم CAS** (رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)/وسائل تعريف أخرى

رقم التسجيل في دائرة المستخلصات : غير قابل للتطبيق.

**CAS الكيميائية**

- كود المجموعة الأوروبية : خليط.  
كود المنتج : 17640

على حد علم المؤرد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكونات أو مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة تستدعي الإبلاغ عنها في هذا القسم.  
القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

### 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 التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.
- استنشاق** : أخرج الصاب إلى الهواءطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.
- لامسة الجلد** : إغسل الجلد الملوث بكثير من الماء المتدفق. أزل الثياب والأذنـية الملوثـة. 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/التأثيرات، 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/أعراض 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

- ملاحظات الطبيب** : عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- 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** : لا يوجد خطر محدد في حالة الحرائق أو الانفجار.

سحب الغبار الدقيق قد تكون مع الهواء خلائق قابلة للانفجار.

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

**نواتج تحلل حراري خطيرة**

أكسيد الكربون  
أكسيد/أكسيد فلزية

**معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء**  
يراعي عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

**معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء**  
يُنبغي أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب.

## القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

**الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

**للأفراد من خارج فريق الطوارئ**  
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 الشخصية الملائمة.

**لمسعفي الطوارئ**  
إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

**الاحتياطات البينية**  
تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي وبالوعات ومجاري الصرف. يُراعي إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

**طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف**

**انسكاب صغير**

يراعي نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. اشفط المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أووعية النفايات المعينة والشخصية لهذا الغرض. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

**انسكاب كبير**  
يراعي نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو التدرومات، أو المناطق المحصوره. اشفط المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أووعية النفايات المعينة والشخصية 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.

## القسم 7. المناولة والتخزين

**احتياطات للمناولة المأمونة**

**إجراءات للحماية**  
يراعي ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8).  
**إرشادات حول الصحة المهنية العامة**  
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. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

**متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد**  
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 غلقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسريب. 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.

انظر لوائح البيانات التقنية/التغليف للحصول على مزيدٍ من المعلومات

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

**براميلات التحكم**

**حدود التعرض المهني**

لغبار الحد : 10 ملغم / متر مكعب (تي دبليو ايه استنشاق الغبار من المجموع) و 4 ملغم / متر مكعب (تي دبليو ايه من استنشاق لا يوجد).

**الضوابط الهندسية المناسبة**

يُنبغي أن تتوفر التهوية الجيدة بشكل عام لقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### ضوابط التعرض البيئي

**:** تُنصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتأكد من استيفانها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام جهاز غسل الثخان، أو المُرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

### تدابير الحماية الفردية

#### إجراءات النظافة الشخصية

**:** اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثوُتها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشش الأمان على مقربة من موقع العمل.

**:** يتوجب استخدام نظارات مستوىٍ لمواصفة مُعتمدة، 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 يُشر التقييم إلى درجة أعلى من الحمائية: نظارات أمان بواقيات جانبية.

### حماية الجلد

#### حماية يدوية

**:** ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسدلة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك.

ليست هناك مادة قفازات واحدة أو توليفة مواد توفر مقاومة غير محدودة لأي فرد أو توليفة كيماويات. زمن الاختراق يجب أن يكون أكبر من زمن الاستخدام النهائي للمنتج.

يجب اتباع الإرشادات والتعليمات التي تقدمها جهة تصنيع القفاز بشأن استخدامه وتخزينه وصيانته واستبداله. ينبغي استبدال القفازات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة القفاز.

تأكيد دائماً من أن القفازات خالية من العيوب وأنها خُرِّنْت واستخدمن على نحو سليم. قد يتزدَّى أداء القفاز أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته.

قد يعمل الكريم الحال على حماية مواضع الجلد المُعرَّضة، غير أنه لا يستخدم حيثُ قد حدث التعرض بالفعل.

.EN374 to tested gloves suitable Wear

موصى به، قفازات(زمن الإختراق) أكثر من ثمانى ساعات: مطاط النيتريل، نوبرين، PVC

لل اختيار المناسب لمواد القفازات مع التركيز على الأنوع المقاومة للمواد الكيميائية ووقت الاختراق، يرجى استشارة الجهة الموردة لقفازات المقاومة للمواد الكيميائية.

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

**:** يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدتها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

على الأفراد ارتداء الملابس الواقعية. يجب بتوكى الحذر عند انتقاء الملابس الواقعية للحيلولة دون التهاب الجلد وتهيجه عن الرقبة والمعصم جراء ملامسة المسوح.

#### أدوات حماية الجسم

**:** ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدتها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

**:** بناءً على نوع الخطير والتعرض المحتمل، قم باختيار قناع التنفس المناسب مع المعيار أو المصادقة الملائمين. يجب استعمال أقنعة التنفس وفقاً لبرنامج حماية الجهاز التنفسى لضمانت تركيب ملائم، وتدريب ملائم وجوانب استعمال أخرى مهمة ملائمة.

لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة وملائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرُّض. في حالة تؤُدّ الغبار وعدم كفاية التقوية، استخدم منفاس قادر على الحماية من الغبار/الضباب. (N95 / FFP2).

#### وقاية أخرى لحماية الجلد

#### حماية تنفسية

## القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### المظهر

#### الحالة الفيزيائية

#### اللون

#### الراحة

#### عتبة الراحة

#### pH

**:** مادة صلبة. مسحوق.

**:** عديدة.

**:** عديمة الراحة.

**:** غير قابل للتطبيق.

#### نقطة غبار point Melting

#### نقطة الغليان

#### نقطة الوميض

#### معدل التبخّر

## القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

غير قابل للتطبيق.

**القابلية للانهاب (مادة صلبة، غاز)**

سحب الغبار الدقيق قد تكون مع الهواء خلائط قابلة للإنفجار.

**الحد الأدنى للانفجار غبار**  $30 \text{ g/m}^3$  (EN 14034-3)

**الحد الأدنى لطاقة الإشعال (mJ)** 10 - (EN 13821)

**الضغط البخاري**

غير قابل للتطبيق.

**الكتافة البخارية**

غير قابل للتطبيق.

**الكتافة النسبية**

غير قابل للتطبيق.

**الذوبانية**

غير ذوبوبة في المواد الآتية: ماء بارد و ماء ساخن

**معامل تفريق الأوكتانول/الماء**

غير قابل للتطبيق.

**درجة حرارة الاشتعال الذاتي**

$> 400^\circ\text{C}$

**درجة حرارة الانحلال**  $< 230^\circ\text{C} (< 446\text{ ف})$

**الزوجة**

غير قابل للتطبيق.

## القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

**التفاعلية**

سحب الغبار الدقيق قد تكون مع الهواء خلائط قابلة للإنفجار.

المنتج ثابت.

**الثبات الكيميائي**

**إمكانية التفاعلات الخطيرة** لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

**الظروف التي ينبغي تجنبها**

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

يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة.

يراعى تبديد الكهرباء الساكنة خلال النقل لتلافي وقوع الحريق أو الانفجار و ذلك بتأريض وربط الأوعية و المعدات قبل نقل المادة.

يراعى تجنب تراكم الغبار.

ليس هناك بيانات معينة.

**المواد غير المتوفقة**

**نوافع الانحلال الخطيرة** في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنتظر أن تتوارد نوافع تحلل خطيرة.

## القسم 11. المعلومات السامة

**معلومات حول الآثار السمية**

**سمية حادة**

غير متوفرة.

**التهيج/التآكل**

غير متوفرة.

**الاستحساس.**

## القسم 11. المعلومات السامة

غير متوفرة.

### التأثير على الجينات

غير متوفرة.

### السرطانة

غير متوفرة.

### السمية التناصية

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

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.

### أعراض متعلقة بالخصائص السامة والكيميائية والفيزيائية

لامسة العين

: ليست هناك بيانات معينة.

استنشاق

: ليست هناك بيانات معينة.

لامسة 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.

#### القابلية على التسبب في المسخ

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### التأثيرات النهائية

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### التأثيرات الخصوبية

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 11. المعلومات السامة

القياسات الرقمية للسمية

تقديرات السمية الحادة

غير متوفرة.

## القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

السمية

غير متوفرة.

الثبات والتحلل

غير متوفرة.

القدرة على التراكم الأحاجي

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 بتصريف المواد والتخلص منها

طريق التصرف

: ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. ينبغي أن يُعد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. تجنب 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.	<u>رقم الأمم المتحدة</u>
-	-	-	<u>اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة</u>
-	-	-	<u>فئة/فئات مخاطر النقل</u>
-	-	-	<u>مجموعة التعبئة</u>
لا.	.	لا.	<u>الأخطار البيئية</u>
-	-	-	<u>معلومات إضافية</u>

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.

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

غير متوفرة.

النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة  
البحرية الدولية (IMO)

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

**القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة :** لا توجد لوائح وطنية و/أو إقليمية معروفة تتطبق على هذا المنتج (بما في ذلك مكوناته).

المنطبقية على المنتج

### اللوائح الدولية

#### كيميات جداول القائمة 1 و 2 و 3 من معاهدة الأسلحة الكيماوية

لم ترد بالقائمة.

#### بروتوكول مونتريال

لم ترد بالقائمة.

#### دولى (INTL) - اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية طويلة البقاء

لم ترد بالقائمة.

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

لم ترد بالقائمة.

#### قوائم دولية

#### قائمة الجرد الوطنية

أستراليا

لم تحدّد.

كندا

لم تحدّد.

الصين

لم تحدّد.

أوروبا

لم تحدّد.

اليابان

قائمة اليابان (CSCL): لم تحدّد.

قائمة اليابان (قانون الصحة والسلامة الصناعيين ISHL): لم تحدّد.

لم تحدّد.

مالزيا

لم تحدّد.

نيوزيلندا

لم تحدّد.

الفلبين

لم تحدّد.

جمهورية كوريا

لم تحدّد.

تايوان

لم تحدّد.

الولايات المتحدة

لم تحدّد.

## القسم 16. المعلومات الأخرى

### السير

تاريخ الطبع

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

تاريخ الإصدار السابق

نسخة

لم يتم التأكد من الصلاحية من قبل

1:

مفتاح الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

الـ BCF = معامل الترcker الحيوي

GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية

الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

الـ IBC = حاوية سوائل وسيطة

الـ IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة

الـ LogPow = لوغاريتmic معامل تجزئة الأوكتانول/الماء

الـ MARPOL = معاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المعتملة بموجب بروتوكول 1978.

(ماربول) = التلوث البحري

الـ UN = الأمم المتحدة

غير متوفرة.

المراجع

▶ تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ملحوظة للقاريء الكريم

## القسم 16. المعلومات الأخرى

على حد علمنا، المعلومات الواردة هنا هي معلومات دقيقة غير أن كلام المورد سالف الذكر أو أيٍ من التابعين له لا يتحملون أية مسؤولية عن مدى دقة محتوى هذه الوثيقة أو اكتماله. وتقع مسؤولية التحديد النهائي لمدى ملاءمة أية مادة من المواد على عاتق المستخدم وحده. ونظراً لأن كافة المواد قد تتطوّر على مخاطر غير معروفة، يتوجب إلتزام الحيطة عند استخدامها. وبالرغم من أن هذه الصحيفة بها توصيًفاً لمخاطر معينة، إلا أننا لانضمن عدم وجود مخاطر أخرى.