

## Corro-Coat MX Series 8 (C001)

### القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

بيان تعريف المنتوج طبقا للنظام ن م : Corro-Coat MX Series 8 (C001)  
وسائل التعريف الأخرى : غير متوفرة.  
كود المنتج : 16334  
نوع المنتج : Powder coating.

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

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

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 التبيه : بدون كلمة تبيه.  
عيارات المخاطر : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
عيارات 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.

الكيميائية CAS

كود المجموعة الأوروبية : خليط.

كود المنتج : 16334

اسم المكون	%	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
propylidynetrimethanol	≤0.3	77-99-6

على حد علم المورد 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 اجراءات الاسعافات الأولية الازمة

- |  |  |
|--|--|
| <p>لامسة العين : يُراعى دفع الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوية والسفلى من حين لآخر. يُراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.</p> <p>استنشاق : أخرج المصاب إلى الهواءطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.</p> <p>لامسة الجلد : إغسل الجلد الملوث بكثير من الماء المتذوق. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.</p> <p>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.</p> | <p>لامسة العين</p> <p>استنشاق</p> <p>لامسة الجلد</p> <p>الابتلاع</p> |
|--|--|

#### أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

##### آثار صحية حادة كامنة

- |  |  |
|--|--|
| <p>لامسة العين : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.</p> <p>استنشاق : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.</p> <p>لامسة الجلد : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.</p> <p>الابتلاع : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.</p> | <p>لامسة العين</p> <p>استنشاق</p> <p>لامسة الجلد</p> <p>الابتلاع</p> |
|--|--|

##### علامات/اعراض فرط التعرض

- |  |  |
|--|--|
| <p>لامسة العين : ليست هناك بيانات معينة.</p> <p>استنشاق : ليست هناك بيانات معينة.</p> <p>لامسة الجلد : ليست هناك بيانات معينة.</p> <p>الابتلاع : ليست هناك بيانات معينة.</p> | <p>لامسة العين</p> <p>استنشاق</p> <p>لامسة الجلد</p> <p>الابتلاع</p> |
|--|--|

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

- |  |   |
|--|---|
| <p>ملاحظات للطبيب : علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.</p> <p>معالجات خاصة : لا يوجد علاج محدد.</p> | <p>ملاحظات للطبيب</p> <p>معالجات خاصة</p> |
|--|---|

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

### مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية :

- سحب الغبار الدقيق قد تكون مع الهواء خلائق قابلة للانفجار.
- نواتج تحلل حراري خطيرة**
- قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
- ثاني أكسيد الكربون
- أول أكسيد الكربون
- أكسيد الكبريت
- أكسيد/أكسيد فلزية
- يراعى 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**
- يُنصح أن يرتدي مكافحة гарانق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذائياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء**
- يُعمل 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. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة 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 الحسين. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- الاحتياطات البيئية**
- تجنب تناول المادة المنسكة 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**
- يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. اشطف المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أووعية النفايات المعينة والملائمة لهذا الغرض. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- انسكاب كبير**
- يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. اشطف المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أووعية النفايات المعينة والملائمة لهذا الغرض. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. ملاحظة: أنظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطواريء والقسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

## القسم 7. المناولة والتخزين

### احتياطات المناولة المأمونة

- إجراءات للحماية**
- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8).
- ارشادات 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. اخلع 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. يراعى غلق الوعاء علماً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلقيح حوث تسريب. يحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توسيعية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفوقة قبل المناولة أو الاستخدام.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

لغاز الحد : 10 ملغم / متر مكعب (تي دبليو ايه استنشاق الغبار من المجموع) و 4 ملغم / متر مكعب (تي دبليو ايه من استنشاق لابيوج).

#### الضوابط الهندسية المناسبة

#### ضوابط التعرض البيئي

: ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأحذان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

#### تدابير الحماية الفردية

#### اجراءات النظافة الشخصية

: اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الشاب الذي يُحتمل ثوبها. يُراعى غسل الشاب الملوثة قبل ارتدائه مرة ثانية. تأكد من وجود مخطبات غسيل الأعين وأداش الآمن على مقربة من موقع العمل.

: يتوجب استخدام نظارات مستوفية 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 يشر التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات أمان بواقيات جانبية.

#### حماية الجلد

#### حماية بدوية

: ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين 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.

تأكد دائماً من أن القفازات خالية من العيوب وأنها خُزنت واستخدمت على نحو سليم. قد يتزدَّر 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 ثمان ساعات: مطاط النيترويل، نيبورين، PVC

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

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

: يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمدها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

على الأفراد ارتداء الملابس الواقية. يجب بتوكى الحذر عند انتقاء الملابس الواقية للحيلولة دون التهاب الجلد وتهيجه عند الرقبة والمعدم جراء ملامسة المسوح.

#### أدوات حماية الجسم

#### وقاية أخرى لحماية الجلد

#### حماية تنفسية

: ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤْدَى وما تتخطى عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدها أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

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

لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة وملائمة إذا كانوا مُعرَّضين لتركيزات تتعذر حد التعرض. في حالة تولد الغبار وعدم كفاية التهوية، استخدم منفاس قادر على الحماية من الغبار/الضباب. (N95 / FFP2).

## القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

#### المظاهر

#### الحالة الفيزيائية

#### اللون

#### الرائحة

#### عتبة الرائحة

#### pH

: مادة صلبة. مسحوق.

: عديدة.

: عديمة الرائحة.

: غير قابل للتطبيق.

## القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

غير قابل للتطبيق.

85 - 115 °C : غبار point Melting نقطة الغليان

غير قابل للتطبيق.

## القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

التفاعلية

الثبات الكيميائي

امكانية التفاعلات الخطيرة

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 الحرائق أو الانفجار و ذلك بتأريض وربط الأوعية و المعدات قبل نقل المادة.

يراعى تجنب تراكم الغبار.

ليس هناك بيانات معينة.

المواد غير المتوفقة

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

نواتج الاحلال الخطيرة

## القسم 11. المعلومات السامة

### معلومات حول الآثار السامة

#### سمية حادة

اسم المكون/المُنْتَج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
propylidynetrimethanol	LD50 بالفم	فأر	14000 مج / كجم	-

#### التأثير/التأكيل

غير متوفرة.

#### الاستحساس.

غير متوفرة.

#### التأثير على الجينات

غير متوفرة.

#### السرطانية

غير متوفرة.

#### السمية التناصالية

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 سبل التعرض المرجحة :

#### آثار صحية حادة كاملة

##### 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 بالخواص 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

: غير متوفرة.

: غير متوفرة.

##### التأثيرات الفورية المحتملة

##### التأثيرات المتأخرة المحتملة

##### التعرض طويل المدى

: غير متوفرة.

: غير متوفرة.

##### التأثيرات الفورية المحتملة

##### التأثيرات المتأخرة المحتملة

#### آثار صحية مزمنة كاملة

## القسم 11. المعلومات السامة

غير متوفرة.

- |   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| : | لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | عامة                       |
| : | لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | السرطانة                   |
| : | لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | تأثير على الجنين           |
| : | لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | قابلية على التسبب في المرض |
| : | لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | تأثيرات التنمية            |
| : | لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | تأثيرات الخصوبية           |

### القياسات الرقمية للسمية

#### تقديرات السمية الحادة

غير متوفرة.

## القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

### السمية

غير متوفرة.

### الثبات والتحلل

غير متوفرة.

### القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
propylidynetrimethanol	-0.47	<1	مُنخفض

### القابلية على التحرك عبر التربة

#### معامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

- :
- |   |                         |
|---|-------------------------|
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | التأثيرات الضارة الأخرى |
|---|-------------------------|

## القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

### طريق التصرف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي 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. ينبعى ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. ينبعى أن يعاد تدوير نفایة التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كان إعادة التدوير غير مجدية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج و حاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. تجنب تناول المادة المنسكبة و جريانها السطحي و وصولها إلى التربة و المجرى المائي و البالوعات و مجاري الصرف.

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	UN	رقم الأمم المتحدة
غير مقتنة.	غير مقتنة.	غير مقتنة.	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
-	-	-	

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

			فہة/فات مخاطر النقل
-	-	-	مجموعة التعينة
.	.	.	الأخطار البيئية
-	-	-	معلومات إضافية

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

غير متوفرة.

**النقل سائبًا بحسب اتفاقيات المنظمة :** البحرية الدولية (IMO)

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

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

المنطقية على المنتوج

### اللوائح الدولية

**كيماويات 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 طولية البقاء

لم ترد بالقائمة.

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

لم ترد بالقائمة.

### قوانين دولية

#### قائمة الجرد الوطنية

أستراليا

: لم تحدد.

كندا

: لم تحدد.

الصين

: لم تحدد.

أوروبا

: لم تحدد.

اليابان

: قائمة اليابان (CSCL): لم تحدد.

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

مالزيا

: لم تحدد.

نيوزيلندا

: لم تحدد.

الفلبين

: لم تحدد.

جمهورية كوريا

: لم تحدد.

تايوان

: لم تحدد.

الولايات المتحدة

: لم تحدد.

## القسم 16. المعلومات الأخرى

### السيرة

<b>28.09.2022 :</b>	تاريخ الطبع
<b>28.09.2022 :</b>	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
<b>: لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل</b>	تاريخ الإصدار السابق
<b>1 :</b>	نسخة
<b>ATE = تقدير السمية الحادة</b>	مفتاح الاختصارات
<b>BCF = معامل التركيز الحيوي</b>	
<b>GHS = النظام المتواافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية</b>	
<b>IATA = رابطة النقل الجوي الدولي</b>	
<b>IBC = حاوية سوانب وسيطة</b>	
<b>IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة</b>	
<b>LogPow = لوغاریتم معامل تجزئة الأولكتانول/الماء</b>	
<b>MARPOL = المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المُعَدّلة بموجب بروتوكول 1978.</b>	
<b>(ماربول" = التلوث البحري)</b>	
<b>UN = الأمم المتحدة</b>	
<b>:</b>	المراجعة
<b>غير متوفرة.</b>	

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

### ملاحظة للملاحة

على حد علمنا، المعلومات الواردة هنا هي معلومات دقيقة غير أن كلا من المؤرّد 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 أيّة مادة من المواد على عاتق المستخدم وحده. ونظراً لأنّ كافة المواد قد تتخطى على مخاطر غير معروفة، يتوجب إلتزام الحبطة عند استخدامها. وبالرغم من أن هذه الصحيفة بها توصيّفاً لمخاطر معينة، إلا أننا لانضمن عدم وجود مخاطر أخرى.