

## صحيفة بيانات السلامة

FRC MATT BASE GREY 8500 V2/B320

### القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

FRC MATT BASE GREY 8500 V2/B320 : معرف المنتج  
6872B320B : SDS code

#### الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

الاستخدامات التي تم تعينها

طلاء محمل على الماء. الاستخدام المهني الاستخدام الصناعي

جميع الاستخدامات الأخرى

Waterborne coating for interior use. :

استخدامات المنتج

#### تفاصيل بيانات المورد

MAPAERO SAS  
10, Avenue de la Rijole CS30098  
09103 PAMIERS Cedex  
France

المُستورد :

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول : PSRA\_PAMIERS@akzonobel.com عن صحيفه بيانات السلامة هذه

رقم هاتف الطوارئ : +33 (0)5 34 01 34 01  
+33 (0)5 61 60 23 30

### القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط : غير مصنفة.

#### عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

كلمة التنبية :

غير مصنفة.

عبارات المخاطر

عبارات التحذير

الوقاية

غير قابل التطبيق.

الاستجابة

غير قابل التطبيق.

التخزين

غير قابل التطبيق.

التخلص من النفاية

تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافه اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

### القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

مادة/مستحضر : خليط

اسم المُكوَّن	%	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
C(M)IT/MIT(3:1)	<0.0015	55965-84-9

على حد علم المورَّد 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 الإسعافات الأولية الازمة

- لامسة العين :** يُراعى دفق الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوي والسفلي من حين لآخر. يُراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجِدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.
- استنشاق :** إخراج 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 المعَرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- لامسة الجلد :** أخلِّل الجلد الملوث بكثير من الماء المتافق. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.
- الابتلاع :** يُراعى المصمضة بالماء. إخراج المصاب إلى الهواءطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. في حالة بلع المادة مع احتقان 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 :** في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعَرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- معالجات خاصة :** لا يوجد علاج محدد.
- حماية فريق الإسعافات الأولية :** يُنطر 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 :** يُوفَّر يحدث تزايد في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين.

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>قد تختفي نواتج الإنحلال المواد الآتية:           <ul style="list-style-type: none"> <li>ثاني أكسيد الكربون</li> <li>أول أكسيد الكربون</li> <li>أكاسيد النيتروجين</li> <li>مركبات هالوجينية</li> <li>أكسيد/أكاسيد فلزية</li> </ul> </li> </ul> | <b>نواتج تحلل حراري خطيرة</b> |
|--|-------------------------------|

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة الوجه يعمل في نمط الضغط الموجب.</li> </ul> | <b>معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء</li> </ul>   | <b>معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء</b> |

## القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

### لاحيات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>للأفراد من خارج فريق الطوارئ :</b> 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 المنسكبة أو السير عليها. ارتدي التجهيزات الشخصية الملائمة.</li> <li><b>لمسعفي الطوارئ :</b> إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجىأخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "اللأفراد من خارج فريق الطوارئ".</li> </ul> | <b>الاحتياطات البينية</b>            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>لمسعفي الطوارئ :</b> يُنجز تثاثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء).</li> </ul>  | <b>طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف</b> |

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>انسكاب صغير :</b> يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بجازته بالتشيف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.</li> <li><b>انسكاب كبير :</b> يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجرى المائي، أو البدورمات، أو المناطق المحسورة. يُراعى غسل الانسكابات غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق وللوائح المحلية (انظر القسم 13). 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.</li> </ul> | <b>انسكاب صغير</b> |
|--|--------------------|

## القسم 7. المناولة والتخزين

### احتياطات المناولة المأمومة

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>إجراءات للحماية :</b> يُحظر 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.</li> </ul> | <b>إرشادات حول الصحة المهنية العامة</b> |
|--|---|

## القسم 7. المناولة والتخزين

متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما : خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس البأشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يراعى غلق الوعاء علماً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافى حدوث تسرب. يُنظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### بارامترات التحكم

### حدود التعرض المهني

لابيوجد.

### الضوابط الهندسية المناسبة

#### ضوابط التعرض البيئي

: ينبغي أن تتوافر التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء. : ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الثياب، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتضمن تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

#### تدابير الحماية الفردية

##### إجراءات النظافة الشخصية

: اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزعز الثياب التي يُحتمل تلوئها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

: يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لتأثير السائل، أو الصباب 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 للجلد

##### حماية بدوية

: يُنصح دوماً بارتداء القفازات غير المغذدة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك.

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

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

: بناءً على نوع الخطأ 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.

##### أدوات حماية الوجه/العين

##### أدوات حماية الجسم

##### وقاية أخرى لحماية الجلد

##### حماية تنفسية

#### المظهر

##### الحالة الفيزيائية

سائل.

لون

رمادي.

خاصية.

راحة.

غير متوفرة.

عتبة الراحة.

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

##### نقطة الانصهار/نقطة التجمد

8

غير متوفرة.

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

## القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

الكثافة النسبية	: غير متوفرة.
الذوبانية	: ذوبوبة بسهولة في المواد الآتية: ماء بارد.
معامل تفريغ الأوكتانول/الماء	: غير متوفرة.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: غير متوفرة.
درجة حرارة الانحلال	: غير متوفرة.
للزوجة	: كينماتي (درجة حرارة الغرفة): 9.83 /s <sup>2</sup> cm (983 سنتي ستوك)
وقت التدفق (2431 ISO)	: كينماتي (40° ف) (104 °F): 2.01 /s <sup>2</sup> cm (201 سنتي ستوك)
الكثافة	: غير متوفرة.
	: 1.221 g/cm <sup>3</sup>

## القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

التفاعلية	: لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.
الثبات الكيميائي	: المنتج ثابت.
إمكانية التفاعلات الخطرة	: لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.
الظروف التي ينبغي تجنبها	: ليست هناك بيانات معينة.
المواد غير المتفاوضة	: ليست هناك بيانات معينة.
نواتج الانحلال الخطرة	: في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنتظر أن تتوارد نواتج تحلل خطيرة.

## القسم 11. المعلومات السامة

### معلومات حول الآثار السامة

#### سمية حادة

غير متوفرة.

#### التبيح/التآكل

غير متوفرة.

#### الاستحسان

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.

**القسم 11. المعلومات السامة****خطر السقوط في الجهاز التنفسي**

غير متوفرة.

معلومات عن سبل 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 بالخصوصية 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 والغورية 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.
- السرطنة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- التأثير على الجينات : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- السمية التناследية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**القسم 12. المعلومات الإيكولوجية****السمية**

غير متوفرة.

**الثبات والتحلل**

غير متوفرة.

**القدرة على التراكم الأحياني**

غير متوفرة.

**القابلية على التحرك عبر التربة**

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

## القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

طريق التصريف

: يُنغي 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 متناسقاً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. يُنغي أن يُعاد تدوير نهاية التخليف. يُنغي عدم أخذ التميد أو الطمر في الاعبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجية. لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قمصانها. تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي و البالوعات ومجاري الصرف.

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	UN	
Not regulated	غير مقننة.	غير مقننة.	رقم الأمم المتحدة
			اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
			فئة/فئات مخاطر النقل
			مجموعة التعبئة
No	لا	لا	الأخطار البيئية

: 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.

احتياطات خاصة للمُستخدم : غير متوفرة.  
النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة  
البحرية الدولية (IMO)

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

### قائمة جرد المخزون

أستراليا	: لم تحدد.
كندا	: مُكون واحد على الأقل غير مدرج.
الصين.	: لم تحدد.
أوروبا	: لم تحدد.
اليابان	: قائمة اليابان (ENCS): لم تحدد.
نيوزيلندا	: قائمة اليابان (قانون الصحة والسلامة الصناعيين ISHL): لم تحدد.
الفلبين	: لم تحدد.
جمهورية كوريا	: لم تحدد.
تايوان	: لم تحدد.
تايلاند	: لم تحدد.
تركيا	: لم تحدد.
الولايات المتحدة	: لم تحدد.
فيتنام	: لم تحدد.

## القسم 16. المعلومات الأخرى

السيرة

<b>Unique ID</b>	مفتاح الإختصارات
تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	2 نوفمبر 2022
تاريخ الإصدار السابق	2 نوفمبر 2022
نسخة	21 أكتوبر 2022
:	2 :
ATE	= تقدير السمية الحادة
BCF	= معامل التركز الحيوي
GHS	= النظام المتافق عالمياً لتصنيف وتوسيع المواد الكيميائية
IATA	= رابطة النقل الجوي الدولي
IBC	= حاوية سوائب وسيطة
IMDG	= البحرية الدولية للبضائع الخطرة
LogPow	= لوغاریتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء
MARPOL	= المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المعدلة بموجب بروتوكول 1978.
(Marpol)	= التلوث البحري
N/A	= غير متوفرة
SGG	= مجموعة الفصل
UN	= الأمم المتحدة

الاداء المتنع للحصول على التصنيف

التصنيف	التبرير
غير مصنفة	

 تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سيق إصدارها.

ملاحظة للقاريء الكريم

**ملاحظة هامة:** ليس الهدف من المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (حيث يمكن تعديلها من آن لآخر) أن تكون تفصيلية ومقدمة بحسن نية وبفترض أن تكون صحيحة وذلك اعتباراً من تاريخ إعدادها. تقع المسئولية على عاتق المستخدم لكي يتحقق من حداة ورقة البيانات هذه قبل استخدام المنتج الذي تتعلق به.

يجب على الأشخاص الذين يستخدمون هذه المعلومات اتخاذ قرارات خاصة بهم تتعلق بمدى ملائمة المنتج ذي الصلة لتحقيق أغراضهم قبل الاستخدام.

**إخلاء مسؤولية الشركة المصنعة:** لا تضطـع الظروف والطرق والعوامل الخاصة بالتأثير على معالجة المنتج وتخزينه واستخدامه والتخلص منه لسيطرة الشركة المصنعة. لذا، لا تتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية عن أي أحداث سلبية يمكن أن تطرأ نتيجة التعامل مع المنتج أو تخزينه أو تطبيقه أو استخدامه أو إساءة استخدامه أو التخلص منه وبقدر ما يسمح به القانون، لا تتحمل الشركة المصنعة صرامة أي مسؤولية عن أي فقدان جزئي أو كلي أو تلف و/أو نفقات تتعلق بأي شكل من الأشكال عن تخزين المنتج أو ملأجهته أو استخدامه أو التخلص منه. تقع مسؤولية المستخدم على المعالجة السليمة للمنتج واستخدامه والتخلص منه. يجب أن يتبع المستخدم كافة قوانين الصحة والسلامة المعمول بها.

إلا إذا اتفقنا على عكس ذلك، تخصيص كافة المنتجات الواردة هنا إلى الشروط والأحكام القياسية للعمل الخاصة بنا، والتي تتضمن تحديد المسئولية. يرجى التأكيد للرجوع إلى هذه الشروط والأحكام و/أو الاتفاقيات ذات الصلة الموجودة لديك من AkzoNobel (أو الشركات التابعة، أيًا كانت الحال).  
حقوق الطبع © AkzoNobel