

## صحيفة بيانات السلامة

FR2-55 SEMI-GLOSS BASE PALE BEIGE 1197

### القسم 1. الاسم (بيان المنتج)

FR2-55 SEMI-GLOSS BASE PALE BEIGE 1197 : مُعرّف المنتج  
55921197B : SDS code

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

الاستخدامات التي تم تعيينها

طلاء محمل على الماء. الاستخدام المهني للاستخدام الصناعي

جميع الاستخدامات الأخرى

Waterborne coating for interior use. : استخدامات المنتج

تفاصيل بيانات المورد

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

المُستورد

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

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

### القسم 2. بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط : غير مُصنّقة.

عناصر بطاقة الوسم في النظام ن م

كلمة التنبيه : بدون كلمة تنبيه  
عبارات المخاطر : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
عبارات التحذير :  
الوقاية : يلزم تجنب ملامسة المنتج للعين أو الجلد أو الملابس.  
الاستجابة : غير قابل للتطبيق.  
التخزين : غير قابل للتطبيق.  
التخلص من النفايات : التخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

**القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات**

مادة/مستحضر : خليط

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

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

**القسم 4. تدبير الإسعاف الأولي****وصف إجراءات الإسعافات الأولية اللازمة**

|   |              |
|---|--------------|
| يراعى دفع الماء على العين فوراً، و رفع الجفون العلوية والسفلية من حين لآخر. يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.  | ملامسة العين |
| أخرج المصاب إلى الهواء الطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.  | استنشاق      |
| اغسل الجلد الملوّث بكثير من الماء المتدفق. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.   | ملامسة الجلد |
| يراعى المضمضة بالماء. أخرج المصاب إلى الهواء الطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. 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. | الابتلاع     |

**أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة****آثار صحية حادة كامنة**

- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**علامات/أعراض فرط التعرض**

- : ملامسة العين ليست هناك بيانات معينة.
- : استنشاق ليست هناك بيانات معينة.
- : ملامسة الجلد ليست هناك بيانات معينة.
- : الابتلاع ليست هناك بيانات معينة.

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

- : ملاحظات للطبيب علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو استنشقت 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 بالسّمية (القسم 11)

**القسم 5. تدابير مكافحة النار****وسائل الإطفاء**

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

مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية : سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين.

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

- نواتج تحلل حراري خطيرة :
- قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
- ثاني أكسيد الكربون  
أول أكسيد الكربون  
مركبات هالوجينية  
أكسيد/أكاسيد فلزية
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :
- 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 :
- ينبغي أن يرتدي مكافحو 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

- لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ
- لأفراد 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 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 الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- الاحتياطات البيئية :
- تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات و مجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء).

### طرائق ومواد الاحتواء والتطهير

- انسكاب صغير :
- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحتها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- انسكاب كبير :
- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في البالوعات و الصرف، و المجاري المائية، أو البندومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكيوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. ملاحظة: انظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطوارئ و القسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

## القسم 7. المناولة والتخزين

### احتياطات للمناولة المأمونة

- إجراءات للحماية :
- يراعى 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. 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 غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

لا يوجد.

- الضوابط الهندسية المناسبة** : ينبغي أن تتوفر التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.
- 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 الدُخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

### تدابير الحماية الفردية

#### إجراءات النظافة الشخصية

- اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلًا تامًا بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.
- يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة مُعتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لتناثر السائل، أو الضباب أو الغازات أو الأبخرة. إذا كان الاتصال ممكنًا، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يشر التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات أمان بواقيات جانبية.

### حماية للجلد

#### حماية يديوية

- ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك.
- يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.
- ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.
- بناءً على نوع الخطر والتعرض المحتمل، قم باختيار قناع التنفس متناسب مع المعيار أو المصادقة الملائمين. يجب استعمال أقنعة التنفس وفقا لبرنامج حماية الجهاز التنفسي لضمان تركيب ملائم، وتدريب ملائم وجوانب استعمال أخرى مهمة ملائمة.

#### أدوات حماية الجسم

#### وقاية أخرى لحماية الجلد

#### حماية تنفسية

## القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

### المظهر

- الحالة الفيزيائية : سائل.
- اللون : بيضاء.
- الرائحة : خاصة.
- عتبة الرائحة : غير متوفرة.
- pH : 8
- نقطة الانصهار/نقطة التجمد : غير متوفرة.
- نقطة الغليان : غير متوفرة.
- نقطة الوميض : كأس مغلق: 105 ° (221 ف)
- معدل التبخر : غير متوفرة.
- القابلية على الاشتعال : غير متوفرة.
- الحد الأعلى/الأدنى للانفجار أو القابلية للاشتعال : غير متوفرة.
- الضغط البخاري : غير متوفرة.
- كثافة البخار النسبية : وأعلى قيمة معروفة هي: (ether monobutyl ,oxirane with polymer ,-methyl-2 ,Oxirane).
- الكثافة النسبية : غير متوفرة.
- الذوبانية : ذوبية بسهولة في المواد الأتية: ماء بارد.
- معامل تفريق الأوكتانول/الماء : غير متوفرة.
- درجة حرارة الاشتعال الذاتي : غير متوفرة.
- درجة حرارة التحلل : غير متوفرة.

**القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| اللزوجة               | : كينماتي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s <sup>2</sup> cm (396 سنتي ستوك) |
| وقت التدفق (ISO 2431) | : كينماتي (40 °(ف 104)): 2.01 /s <sup>2</sup> cm (201 سنتي ستوك)       |
| الكثافة               | : غير متوفرة.  |
|                       | : 1.463 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         | : المُنتج ثابت.   |
| إمكانية التفاعلات الخطرة | : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.                     |
| الظروف التي ينبغي تجنبها | : ليست هناك بيانات معينة.   |
| المواد غير المتوافقة     | : ليست هناك بيانات معينة.   |
| نواتج التحلل الخطرة      | : في ظروف التخزين والاستخدام العادية، من غير المنتظر أن تتولد نواتج تحلل خطيرة. |

**القسم 11. المعلومات السمية****معلومات حول الآثار السمية****سمية حادة**

غير متوفرة.

**التهييج/التآكل**

غير متوفرة.

**الاستحساس**

غير متوفرة.

**التأثير على الجينات**

غير متوفرة.

**السرطنة**

غير متوفرة.

**السمية التناسلية**

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.

**القسم 11. المعلومات السمية****آثار صحية حادة كامنة**

|             |   |
|-------------|---|
| ملاسة العين | : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. |
| استنشاق     | : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. |
| ملاسة الجلد | : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. |
| الابتلاع    | : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. |

**أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية**

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| ملاسة العين | : ليست هناك بيانات معينة. |
| استنشاق     | : ليست هناك بيانات معينة. |
| ملاسة 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 المُحتملة  | : غير متوفرة. |
| التأثيرات المتأخرة المُحتملة | : غير متوفرة. |

**التعرض طويل المدى**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| التأثيرات الفورية المُحتملة  | : غير متوفرة. |
| التأثيرات المتأخرة المُحتملة | : 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 التناسلية    | : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. |

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

غير متوفرة.

**الثبات والتحلل**

غير متوفرة.

**القدرة على التراكم الأحيائي**

غير متوفرة.

**القابلية على التحرك عبر التربة**

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

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

**القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها**

طرائق التصريف

: ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً 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. يراعى 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 يُعاد تدوير نفايات التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية. لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُصائنها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجرانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

**القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل**

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

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

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

**القسم 15. المعلومات التنظيمية**

قائمة جرد المخزون

|                  |  |
|------------------|--|
| أستراليا         | : <input checked="" type="checkbox"/> تُحدّد.  |
| كندا             | : مُكوّن واحد على الأقل غير مُدرَج.  |
| الصين.           | : <input checked="" type="checkbox"/> تُحدّد.  |
| أوروبا           | : لم تُحدّد.   |
| اليابان          | : قائمة اليابان (ENCS): لم تُحدّد.<br>قائمة اليابان (قانون الصحة والسلامة الصناعيتين ISHL): لم تُحدّد. |
| نيوزيلندا        | : <input checked="" type="checkbox"/> تُحدّد.  |
| الفلبين          | : <input checked="" type="checkbox"/> تُحدّد.  |
| جمهورية كوريا    | : <input checked="" type="checkbox"/> تُحدّد.  |
| تايوان           | : <input checked="" type="checkbox"/> تُحدّد.  |
| تايلاند          | : لم تُحدّد.   |
| تركيا            | : لم تُحدّد.   |
| الولايات المتحدة | : لم تُحدّد.   |
| فيتنام           | : لم تُحدّد.   |

## القسم 16. المعلومات الأخرى

## السيرة

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 31 أكتوبر 2022 :  | تاريخ الطبع                  |
| 21 أكتوبر 2022 :  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
| 5 أكتوبر 2022 :   | تاريخ الإصدار السابق         |
| 1.01 :  | نسخة                         |
| :   | Unique ID                    |
| :   | مفتاح الاختصارات             |
| ATE = تقدير السمية الحادة   |                              |
| الـ BCF = مُعامل التركيز الحيوي   |                              |
| GHS = النظام المتوافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية                                   |                              |
| الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي   |                              |
| الـ IBC = حاوية سوائب وسيطة   |                              |
| الـ IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة   |                              |
| LogPow = لوغاريتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء  |                              |
| الـ MARPOL = المُعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المُعدّلة بموجب بروتوكول 1978. |                              |
| "ماربول" = التلوث البحري  |                              |
| N/A = غير متوفرة  |                              |
| SGG = مجموعة الفصل  |                              |
| الـ UN = الأمم المتحدة  |                              |

## الإجراء المتبع للحصول على التصنيف

| التبرير | التصنيف      |
|---------|--------------|
|         | غير مُصنّفة. |

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

## ملاحظة للقارئ الكريم

ملاحظة هامة: ليس الهدف من المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (حيث يمكن تعديلها من أن لآخر) أن تكون تفصيلية ومقدمة بحسن نية ويفترض أن تكون صحيحة وذلك اعتباراً من تاريخ إعدادها. تقع المسؤولية على عاتق المستخدم لكي يتحقق من حداثة 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 قبيل الاستخدام. سواءً كانت تلك الأغراض غير هذه الموصى بها على وجه التحديد في ورقة بيانات السلامة هذه، ثم يستخدم المستخدم المنتج على مسؤوليته الخاصة.

إخلاء مسؤولية الشركة المُصنعة: لا تخضع الظروف والطرق والعوامل الخاصة بالتأثير على معالجة المنتج وتخزينه واستخدامه والتخلص منه لسيطرة ومعرفة الشركة المُصنعة. لذا، لا تتحمل الشركة المُصنعة 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 ويقدر ما يسمح به القانون، لا تتحمل الشركة المُصنعة صراحةً أي مسؤولية عن أي فقدان جزئي أو كلي أو تلف و/أو نفقات تتعلق بأي شكل من الأشكال عن تخزين المنتج أو معالجته 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، تخضع كافة المنتجات الواردة منا إلى الشروط والأحكام القياسية للعمل الخاصة بنا، والتي تتضمن تقييد المسؤولية. يُرجى التأكد للرجوع إلى هذه الشروط والأحكام و/أو الاتفاقيات ذات الصلة الموجودة لديك من AkzoNobel (أو الشركات التابعة، أيًا كانت الحالة).

حقوق الطبع © AkzoNobel