

صحيفة بيانات السلامة

FRC MATT BASE BLACK VT06-05/9341

القسم 1. الاسم (بيان المنتوج)

: بيان تعريف المنتوج طبقا للنظام ن م

FRC MATT BASE BLACK VT06-05/9341

SDS code :

68729341B

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

الاستخدامات التي تم تعيينها

ملاء محمل على الماء. الاستخدام المهني الاستخدام الصناعي

قيود الاستخدام

جميع الاستخدامات الأخرى

: استخدامات المنتج

Waterborne coating for interior use.

تفاصيل بيانات المورّد

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

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول
عن صحيفة بيانات السلامة هذه

PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

: 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

بدون كلمة تنبيه

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

عبارات التحذير

يلزم تجنب ملامسة المنتوج للعين أو الجلد أو الملابس.

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

تخلص 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

خلط

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

على حد علم المورّد 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

براعي دفق الماء على العين فوراً، ورفع الجفون العلوية والسفلية من حين لآخر. يُراعى التحقق من عدم وجود عدسات : **لاماسة العين لاصقة أو إزالتها إن وُجدت.** يُراعى الحصول على الرعاية الطبية في حالة حدوث تهيج.

أخرج المصاب إلى الهواء الطلق 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 المعرّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

غسل الجلد الملوث بكثير من الماء المتافق. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.

براعي 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 تحرّض على القيء إلا إن طلب أحد أعضاء الطاقم الطبي منه أن تقوم بهذا. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو ظهرت أعراض.

أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

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.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

معالجات خاصة : لا يوجد علاج محدد.

حماية فريق الإسعافات الأولية : يُنطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

القسم 5. تدابير مكافحة النار

وسائل الإطفاء

براعي استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحبط.
لا توجد.

موقف يحدث تزايده في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

ثاني أكسيد الكربون
أول أكسيد الكربون
أكسيد النيتروجين
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية

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.
ينبغي أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نط الضغط الموجب.

القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

لاحيات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات 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 له بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة
إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة : **لمسعفي الطوارئ** وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناشر 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، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بازالته : **انسكاب صغير**
بالتنشيف باستخدام المسحقة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفياسين المرخصين.

يراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في بالواعات الصرف، و المجرى المائي، أو البالورمات، أو المناطق المحسورة. يراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، 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 الفياسين المرخصين. ملاحظة: انظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطواريء والقسم 13 بشأن التخلص من الفياسين.

القسم 7. المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة المأمومة

يراعي ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8).
يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتتخزين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتتخزين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

القسم 7. المناولة والتخزين

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، باردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يراعى غلق الوعاء غلفاً تماماً ممكناً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلقيح حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المطابقة قبل المناولة أو الاستخدام.

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

بارامترات التحكم
حدود التعرض المهني
لأيوج.

: **الضوابط الهندسية المناسبة** ينبغي أن تتوافق التهوية الجيدة بشكل عام لتفعيل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.

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 дыхания، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات 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 لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود مطحاطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مفربة من موقع العمل.
: **أدوات حماية الوجه/العين** يتوجب استخدام نظارات مستوفية لمواصفة معتمدة، عندما يُشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتجنب التعرض لانتشار السائل، أو الضباب أو الغازات أو الأغرة. إذا كان الاتصال ممكناً، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يشير التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات أمان بواقيات جانبية.

حماية للجلد

: **حماية يدوية** ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك.
: **أدوات حماية الجسم** بحسب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.
: **وقاية أخرى لحماية الجلد** ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.
: **حماية تنفسية** 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 لضمان تركيب ملائم، وتدريب ملائم وجوائب استعمال أخرى مهمة ملائمة.

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

المظهر

سائل.

أسود.

خاصية.

غير متوفرة.

8

غير متوفرة.

غير متوفرة.

: **الحالة الفيزيائية** اللون: أسود.
: **الراحة** خاصية.
: **عتبة الراحة** غير متوفرة.

: **pH** غير متوفرة.

: **نقطة الانصهار/نقطة التجمد** غير متوفرة.
: **نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان** غير متوفرة.

: **نقطة الوميض** كأس مغلق: 105 °

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

: **معدل التبخّر** غير متوفرة.

: **القابلية على الاشتعال** غير متوفرة.

: **الحد الأعلى/الأدنى لانفجار أو القابلية للاشتعال** غير متوفرة.

: **الضغط البخاري** غير متوفرة.

القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

وأعلى قيمة معروفة هي:	كتافة البخار النسبية	(ether monobutyl ,oxirane with polymer , -methyl-2 ,Oxirane).
:	الكتافة	1.182 g/cm ³
:	الذوبانية (نيات)	ذوبوبة سهولة في المواد الآتية: ماء بارد.
:	معامل تفريغ الألوكتانول/الماء	غير متوفرة.
:	درجة حرارة الاشتعال الذائي	غير متوفرة.
:	درجة حرارة الانحلال	غير متوفرة.
:	اللزوجة	كينماتي (درجة حرارة الغرفة): 10.15 /s ² cm كينماتي (40°): 2.01 /s ² cm
:	الخواص الانفجارية	غير متوفرة.
:	خواص موكسدة	غير متوفرة.
:	الذوبانية في الماء	غير متوفرة.

القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

القسم 11. المعلومات السامة

<u>معلومات حول الآثار السمية</u>
<u>سمية حادة</u>
غير متوفرة.
<u>التهيج/التآكل</u>
غير متوفرة.
<u>الاستحساس.</u>
غير متوفرة.
<u>التأثير على الجينات</u>
غير متوفرة.
<u>السرطانة</u>
غير متوفرة.
<u>السمية التنسالية</u>
غير متوفرة.
<u>القابلية على التسبب في المسخ</u>
غير متوفرة.
<u>السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)</u>
غير متوفرة.

القسم 11. المعلومات السامة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

غير متوفرة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

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

أعراض متعلقة بالخصائص السمية والكيميائية والفيزيائية

- : ملامسة العين ليست هناك بيانات معينة.
- : استنشاق ليست هناك بيانات معينة.
- : ملامسة 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.
- : السرطنة لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : التأثير على الجينات لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : السمية التناصصية 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.

القسم 12. المعلومات الإيكولوجية

القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13. الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

يُنصح بتجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية. ينبغي أن يُعاد تدوير نفaya التغليف. ينبغي عدم أخذ 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. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

	UN	IMDG	IATA
رقم الأمم المتحدة	غير مقتنة.	غير مقتنة.	Not regulated
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	▼	▼	▼
فنة/فات مخاطر النقل	▼	▼	▼
مجموعة التعينة	▼	▼	▼
الأخطار البيئية	▼	▼	No

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

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

القسم 15. المعلومات التنظيمية

قائمة جرد المخزون

: أستراليا لم تُحدد.

: كندا مكون واحد على الأقل غير مدرج.

: الصين لم تُحدد.

: أوروبا لم تُحدد.

: اليابان قائمة اليابان (ENCS): لم تُحدد.

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

: نيوزيلندا لم تُحدد.

: الفلبين لم تُحدد.

: جمهورية كوريا لم تُحدد.

: تايوان لم تُحدد.

: تايلاند لم تُحدد.

: تركيا لم تُحدد.

القسم 15. المعلومات التنظيمية

: الولايات المتحدة

: فيتنام

لم تُحدّد.

لم تُحدّد.

القسم 16. المعلومات الأخرىالسيرة

2 نوفمبر 2022

2 نوفمبر 2022

1 أكتوبر 2022

2

: تاريخ الطبع

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

: تاريخ الإصدار السابق

: نسخة

: Unique ID

: مفتاح الإختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

BCF = معامل التركز الحيوي

GHS = النظام الموافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية

IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

IBC = حاوية سوائب وسيطة

IMDG = البحريّة الدوليّة للبضائع الخطّرّة

LogPow = لوغاريم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء

MARPOL = المعاهدة الدوليّة لمنع التلوّث الناجم عن السفن، 1973 المُعدّلة بموجب بروتوكول 1978.

(ماربول) = التلوّث البحري

N/A = غير متوفرة

SGG = مجموعة الفصل

UN = الأمم المتحدة

الإجراءات المتبعة للحصول على التصنيف

التصنيف	التبرير
	غير مصنفة.

المراجع :

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 آن لآخر) أن تكون تفصيلية ومقدمة بحسن نية ويفترض أن تكون صحيحة وذلك اعتباراً من تاريخ إعدادها. تقع المسؤولية على عائق 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 قبل 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 المصنعة: لا تخضع الظروف والطرق والعوامل الخاصة بالتأثير على معالجة المنتج وتتخزينه واستخدامه والتخلص منه لسيطرة ومعرفة الشركة المصنعة. لذا، لا تتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية عن أي أحداث سلبية يمكن أن تطرأ نتيجة العامل مع المنتج أو تخزينه أو تطبيقه أو استخدامه أو إعادة استخدامه أو التخلص منه وبقدر ما يسمح به القانون، لا تتحمل الشركة المصنعة صراحة 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 هنا إلى الشروط والأحكام القياسية للعمل الخاصة بنا، والتي تتضمن تقييد المسؤولية. يرجى التأكيد للرجوع إلى هذه الشروط والأحكام وأو الاتفاقيات ذات الصلة الموجودة لديك من AkzoNobel (أو الشركات التابعة، أيًا كانت الحال).

حقوق الطبع © AkzoNobel