

## صحيفة بيانات السلامة

FR2-55 SEMI-GLOSS BASE DREAM GREY/LIGHT AIC2.49

### القسم 1. الاسم (بيان المنتج)

بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام ن م : FR2-55 SEMI-GLOSS BASE DREAM GREY/LIGHT AIC2.49  
SDS code : 55980249B

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

الاستخدامات التي تم تعيينها

طلاء محمل على الماء. الاستخدام المهني الاستخدام الصناعي

قيود الاستخدام

جميع الاستخدامات الأخرى

استخدامات المنتج : Waterborne coating for interior use.

تفاصيل بيانات المورد

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

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسنول : PSRA\_PAMIERES@akzonobel.com

عن صحيفة 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 مُصنَّفة.

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 : 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 :  
وسائل التعريف الأخرى :

خابيط

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

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

- يُراعى دفع الماء على العين فوراً، و رفع الجفون العلوية والسفلية من حين لآخر. يراعى التحقق من عدم وجود عدسات : ملامسة العين لاصقة أو إزالتها إن وجدت. 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 : استنشاق ظهرت أعراض.
- اغسل الجلد الملوث بكثير من الماء المتدفق. أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية لو : ملامسة الجلد ظهرت أعراض.
- يُراعى المضمضة بالماء. أخرج المصاب إلى الهواء الطلق ثم ضعه في وضعية مريحة بالنسبة للتنفس. في حالة بلع : الابتلاع المادة مع احتفاظ الشخص بوعيه، يتم إعطائه كميات قليلة من الماء ليشرّبها. 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 والمتأخرة****آثار صحية حادة كامنة**

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. : 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

**علامات/أعراض فرط التعرض**

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

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

- عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو استنشقت كميات كبيرة. : ملاحظات للطبيب
- لا يوجد علاج محدد. : معالجات خاصة
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. : حماية فريق الإسعافات الأولية

**راجع المعلومات الخاصة بالسّمية (القسم 11)****القسم 5. تدابير مكافحة النار****وسائل الإطفاء**

- يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط. : وسائل الإطفاء المناسبة
- لا توجد. : وسائل الإطفاء غير المناسبة
- سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. : مخاطر خاصة ناشئة عن المادة الكيميائية
- قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:  
ثاني أكسيد الكربون  
أول أكسيد الكربون  
مركبات هالوجينية  
أكسيد/أكاسيد فلزية
- نواتج تحلل حراري خطيرة : نواتج تحلل حراري خطيرة

## القسم 5. تدابير مكافحة النار

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

## القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض

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

### طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- 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 إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. امنع دخولها في البالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفر ميكبوليت، 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: أنظر القسم 1 لمعرفة معلومات الاتصال الخاصة بالطوارئ و القسم 13 بشأن التخلص من النفايات.

## القسم 7. المناولة والتخزين

### احتياطات للمناولة الآمنة

- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8).
- يحظر تناول الطعام، و الشراب، و التدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي و الوجه قبل تناول الطعام و الشراب و التدخين. اخلع الثياب الملوثة و التجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.
- خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، و باردة، و جيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، و عن الطعام، و الشراب. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لايد من إحكام غلق الأوعية التي قد قُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يراعى 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.

- ينبغي أن تتوفر التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.
- نصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل و التهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### تدابير الحماية الفردية

- إجراءات النظافة الشخصية : اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد تناول 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.
- أدوات حماية الوجه/العين : 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 ممكناً، ينبغي ارتداء وسائل الحماية التالية، ما لم يشر التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات أمان بواقيات جانبية.

### حماية للجلد

- حماية يدوية : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك.
- أدوات حماية الجسم : 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.
- وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل تناول المنتج.
- حماية تنفسية : بناءً على نوع الخطر 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.

## القسم 9. الخواص الفيزيائية والكيميائية وخصائص السلامة

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسيين ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

### المظهر

- سائل.
- رمادي.
- خاصية.
- غير متوفرة.
- 8
- غير متوفرة.
- غير متوفرة.
- نقطة الانصهار/نقطة التجمد : كاس مغلق: 105 ° (221 ف)
- نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان : غير متوفرة.
- نقطة الوميض : غير متوفرة.
- القابلية على الاشتعال : غير متوفرة.
- الحد الأعلى/الأدنى للانفجار أو القابلية للاشتعال : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- الضغط البخاري : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- كثافة البخار النسبية : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- الكثافة : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- الذوبانية (نبات) : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- معامل تفريق الأوكتانول/الماء : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- درجة حرارة الاشتعال الذاتي : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- درجة حرارة الانحلال : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- اللزوجة : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)
- حجم الجسيمات المتوسط : كيميائي (درجة حرارة الغرفة): 3.96 /s<sup>2</sup>cm (396 سنتي ستوك)  
كيميائي (40 ° (104 ف)): 2.01 /s<sup>2</sup>cm (201 سنتي ستوك)

### خصائص الجسيمات

**القسم 10. الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل**

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

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

غير متوفرة.

**التهيج/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 سُبل التعرض المرجحة : غير متوفرة.

**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.
- ملامسة العين :
- استنشاق :
- ملامسة الجلد :
- الابتلاع :

**القسم 11. المعلومات السمية****أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية**

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

**التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد****التعرض قصير المدى**

غير متوفرة.	: التأثيرات الفورية المُحتملة
غير متوفرة.	: التأثيرات المتأخرة المُحتملة

**التعرض طويل المدى**

غير متوفرة.	: التأثيرات الفورية المُحتملة
غير متوفرة.	: التأثيرات المتأخرة المُحتملة

**آثار صحية مزمنة كامنة**

غير متوفرة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.	: 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

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

غير متوفرة.

**الثبات والتحلل**

غير متوفرة.

**القدرة على التراكم الأحيائي**

غير متوفرة.

**القابلية على التحرك عبر التربة**

غير متوفرة.

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

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

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

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. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات 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 قُمصانها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريلها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

## القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

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

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

## القسم 15. المعلومات التنظيمية

## قائمة جرد المخزون

أستراليا :	لم تُحدّد.
كندا :	مُكوّن واحد على الأقل غير مُدرّج.
الصين :	لم تُحدّد.
الاتحاد الاقتصادي الأوراسي :	
اليابان :	قائمة اليابان (CSCL): لم تُحدّد. قائمة اليابان (قانون الصحة والسلامة الصناعيتين ISHL): لم تُحدّد.
نيوزيلندا :	لم تُحدّد.
الفلبيين :	لم تُحدّد.
جمهورية كوريا :	لم تُحدّد.
تايوان :	لم تُحدّد.
تايلاند :	لم تُحدّد.
تركيا :	لم تُحدّد.
الولايات المتحدة :	لم تُحدّد.
فيتنام :	لم تُحدّد.

## القسم 16. المعلومات الأخرى

## السيرة

تاريخ الطبع :	21 ديسمبر 2022
تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :	21 ديسمبر 2022
تاريخ الإصدار السابق :	لم يتم التأكد من الصلاحية من قبل
نسخة :	1
Unique ID :	

## القسم 16. المعلومات الأخرى

: مفتاح الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة  
 ال- BCF = معامل التركيز الحيوي  
 GHS = النظام المتوافق عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية  
 ال- IATA = رابطة النقل الجوي الدولي  
 ال- IBC = حاوية سوائب وسيطة  
 ال- IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة  
 LogPow = لوغاريتم معامل تجزئة الأوكتانول/الماء  
 ال- MARPOL = المعاهدة الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، 1973 المُعدّلة بموجب بروتوكول 1978.  
 ("ماربول" = التلوث البحري)  
 N/A = غير متوفرة  
 SGG = مجموعة الفصل  
 ال- UN = الأمم المتحدة

## الإجراء المتبع للحصول على التصنيف

التصنيف	التبرير
	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 وبقدر ما يسمح به القانون، لا تتحمل الشركة المُصنعة صراحةً أي مسؤولية عن أي فقدان جزئي أو كلي أو تلف و/أو نفايات 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 اتفقتنا 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