

# صحيفة بيانات السلامة



8.04 : نسخة 10 أغسطس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

## القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN  
كود المنتج : 00334038

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

### 1.2 الاستخدامات الهامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

استخدامات المنتج : استعمالات صناعية, يستخدم عن طريق الرش.  
استخدام المادة/المستحضر : كسوة.  
استخدامات لا يُنصح بها : المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة  
ص ب 7509  
الدمام 31472  
المملكة العربية السعودية  
تلفون : 00966138473100  
فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص : ndpic@sfga.gov.sa  
المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Muta. 2, H341

Carc. 2, H351

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً لللائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

خطر

|                                  |                                |          |         |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                    | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN |                                |          |         |
| القسم 2: بيان الأخطار            |                                |          |         |

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.  
قد يسبب النعاس أو الترنح.  
يشتهى بأنه يسبب عيوباً جينية.  
يشتهى بأنه يسبب السرطان.  
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

: الوقاية :توضع قفازات للحماي,ملابس للحمايةووقاء للعينينأوللوجه. تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.  
: الاستجابة :تجمع المواد المنسكبة.  
: التخزين :يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.  
: التخلص من النفايات :تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.  
P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501  
: مكونات خطرة :acrylate bis(acryloyloxymethyl)butyl-2,2 ;acetate methoxy-1-methylethyl-2 ;heptan-2-one  
maleated ,C16-18-unsatd and C14-18 ,acids Fatty ;dihydroxybenzene-1,4 ;butan-1-ol anhydride maleic  
: عناصر التوسيم التكميلية :غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخطانط وحاجيات مُعيّنة خطرة :غير قابل للتطبيق.

#### متطلبات التغليف الخاصة

: يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال :غير قابل للتطبيق.  
: تحذير لمسي من الخطر :غير قابل للتطبيق.

#### 2.3 الأخطار الأخرى

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

: Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII  
: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

#### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

: 3.2 خلانط خليط

| النوع   | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة                                                     | التصنيف                                                                           | %         | المُعرفات                                                                                                | اسم المُكوّن/المنتج     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 16.7 مج / لتر | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H336 | ≥10 - ≤25 | :# REACH<br>01-2119902391-49<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-767-1<br>CAS :110-43-0<br>فهرست: 606-024-00-3 | heptan-2-one            |
| [1] [2] | -                                                                                                             | Flam. Liq. 3, H226                                                                | ≥10 - ≤25 | :# REACH                                                                                                 | 2-methoxy-1-methylethyl |

|                                                             |                                                                                                            |             |                                                                                                                                                               |                                                                                       |  |               |         |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|---------|
| : الرمز                                                     |                                                                                                            | 00334038    |                                                                                                                                                               | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                                        |  | 10 أغسطس 2025 |         |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN                            |                                                                                                            |             |                                                                                                                                                               |                                                                                       |  |               |         |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات                        |                                                                                                            |             |                                                                                                                                                               |                                                                                       |  |               |         |
| acetate                                                     | 01-2119475791-29<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>فهرست: 607-195-00-7               |             | STOT SE 3, H336                                                                                                                                               |                                                                                       |  |               |         |
| 2,2-bis(acryloyloxymethyl) butyl acrylate                   | :# REACH<br>01-2119489896-11<br>المفوضية الأوروبية:<br>239-701-3<br>CAS: 15625-89-5<br>فهرست: 607-111-00-9 | ≥1.0 - ≤6.2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                          | متوسط [حاد] = 1<br>متوسط [مزمن] = 1                                                   |  |               | [1]     |
| butan-1-ol                                                  | :# REACH<br>01-2119484630-38<br>المفوضية الأوروبية:<br>200-751-6<br>CAS: 71-36-3<br>فهرست: 603-004-00-6    | ≥1.0 - ≤3.7 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                     | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 790 مج / كجم                                     |  |               | [1] [2] |
| دي بروبسيلين غلسيكول مثيل إيثر                              | المفوضية الأوروبية:<br>252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                                                        | ≥1.0 - ≤5.0 | غير مُصنَّفة.                                                                                                                                                 | -                                                                                     |  |               | [2]     |
| n-butyl acetate                                             | :# REACH<br>01-2119485493-29<br>المفوضية الأوروبية:<br>204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>فهرست: 607-025-00-1   | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                               | -                                                                                     |  |               | [1] [2] |
| 1,4-dihydroxybenzene                                        | المفوضية الأوروبية:<br>204-617-8<br>CAS: 123-31-9<br>فهرست: 604-005-00-4                                   | ≤1.6        | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400                                       | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 302 مج / كجم<br>متوسط [حاد] = 10                 |  |               | [1] [2] |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated            | :# REACH<br>01-2119978273-29<br>المفوضية الأوروبية:<br>288-306-2<br>CAS: 85711-46-2                        | ≤0.30       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                              | -                                                                                     |  |               | [1]     |
| maleic anhydride                                            | :# REACH<br>01-2119472428-31<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>فهرست: 607-096-00-9   | ≤0.10       | H302, 4 .Tox Acute<br>H314, 1B .Corr Skin<br>H318, 1 .Dam Eye<br>H334, 1 .Sens .Resp<br>H317, 1A .Sens Skin<br>H372, 1 RE STOT<br>التهنسي (استنشاق)<br>EUH071 | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 400 مج / كجم<br>Skin Sens. 1, H317<br>0.001% ≤ C |  |               | [1] [2] |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص<br>بيانات الأخطار آف الذكر كاملاً. |                                                                                                            |             |                                                                                                                                                               |                                                                                       |  |               |         |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمادة خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمادة شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قللاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

|                                      |                                |          |         |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                        | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN     |                                |          |         |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات |                                |          |         |

[1] المادة مُصنَّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

|                               |
|-------------------------------|
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي |
|-------------------------------|

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى دفع ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. يراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

إذا لامس المنتج العين على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد يشمل الإصابة بحروق. يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بال ألم، أو حدوث تهيج، أو ظهور بثور بعد التلامس.

يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزل الثياب و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّفات.

إذا لامس المنتج الجلد على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد يشمل الإصابة بحروق. يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بال ألم، أو حدوث تهيج، أو طفح جلدي، أو ظهور بثور بعد التلامس.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنفاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

##### آثار صحية حادة كامنة

يسبب تلفاً شديداً للعين.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيج. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلم

الدمعان

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

#### 4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

|      |                          |             |
|------|--------------------------|-------------|
| 16/4 | الإمارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|------|--------------------------|-------------|

|                                                                                             |                              |          |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                                                                               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN                                                            |                              |          |         |
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي                                                               |                              |          |         |
| علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة. |                              |          |         |
| لا يوجد علاج محدد.                                                                          |                              |          |         |
| القسم 5: تدابير مكافحة النار                                                                |                              |          |         |

#### 5.1 وسائل الإطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة استخدم مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

: وسائل الإطفاء غير المناسبة لا تستخدم المياه النفاثة.

#### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تنفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتؤثراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

: منتجات احتراق خطرة قد تحتوي نواتج الإحتلال المواد الآتية:  
أكاسيد الكربون

#### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

: إحتياطات خاصة لمكافحة الحريق يراعى عزل المكان على الفور وذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء ينبغي أن يرتدي مكافح الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي 469 EN سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

#### القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

##### 6.1 لاحتياطات 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 المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعاع. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاص مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. 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 الحساب. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

: 6.2 الاحتياطات البيئية تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

##### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

: انسكاب صغير يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. 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.

: انسكاب كبير يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الإقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|--|---------|--|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10 أغسطس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 00334038                 |  | : الرمز |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.<br>انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.<br>انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| القسم 7: المناولة والتخزين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسف في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الاصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيدا عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية. |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| 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 الملوّثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| 7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50 ° (122 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. 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. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعاع. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ للاستخدام. لابد 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. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| 7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| 8.1 بارامترات التحكم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| حدود التعرض المهني                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| <table><tr><td>قيم حد التعرّض</td><td>اسم المُكوّن/المنتج</td></tr><tr><td>OSHA - Dhab Abu Dhabi<br/>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)<br/>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br/>TWA 8 ساعات: 233 مج / م<sup>3</sup>.<br/>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br/>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 233 مج / م<sup>3</sup>.<br/>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br/>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)<br/>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br/>TWA 8 ساعات: 233 مج / م<sup>3</sup>.</td><td>heptan-2-one</td></tr><tr><td>OSHA - Dhab Abu Dhabi<br/>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)<br/>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br/>TWA 8 ساعات: 233 مج / م<sup>3</sup>.</td><td>butan-1-ol</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                |                     |                          |  |         |  | قيم حد التعرّض | اسم المُكوّن/المنتج | OSHA - Dhab Abu Dhabi<br>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> .<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> .<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> . | heptan-2-one | OSHA - Dhab Abu Dhabi<br>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> . | butan-1-ol |
| قيم حد التعرّض                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | اسم المُكوّن/المنتج |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| OSHA - Dhab Abu Dhabi<br>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> .<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> .<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | heptan-2-one        |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| OSHA - Dhab Abu Dhabi<br>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | butan-1-ol          |                          |  |         |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |
| Arabic (AR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | الامارات العربية المتحدة |  | 16/6    |  |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                |            |

| 10 أغسطس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>دي بروبسيلين غلسيكول مثيل إيثر</p> <p>n-butyl acetate</p> <p>1,4-dihydroxybenzene</p> <p>maleic anhydride</p> | <p><b>(7/2016)</b><br/>           15 STEL دقيقة: 50152 جزء من المليون.<br/>           8 ساعات: 61 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           8 ساعات: 20 جزء من المليون.<br/> <b>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006</b> بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) تمتص عن طريق الجلد.<br/>           قيمة حد السقف: 152 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           قيمة حد السقف: 50 جزء من المليون.<br/> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)</b><br/>           8 ساعات: 20 جزء من المليون.<br/> <b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b><br/>           تمتص عن طريق الجلد.<br/>           8 ساعات: 606 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br/>           15 STEL دقيقة: 909 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون.<br/> <b>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006</b> بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) تمتص عن طريق الجلد.<br/>           حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.<br/>           متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 606 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 909 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br/> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)</b><br/> <b>[(2-Methoxymethylethoxy)propanol]</b> تمتص عن طريق الجلد.<br/>           8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br/>           8 ساعات: 606 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون.<br/>           15 STEL دقيقة: 909 مج / م<sup>3</sup>.<br/> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)</b><br/> <b>ether] methyl glycol [dipropylene (1/2024)</b><br/>           8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br/> <b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b><br/>           15 STEL دقيقة: 950 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           15 STEL دقيقة: 200 جزء من المليون.<br/>           8 ساعات: 713 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           8 ساعات: 150 جزء من المليون.<br/> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)</b><br/> <b>acetates] [Butyl (1/2024)</b><br/>           15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون.<br/>           8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br/> <b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b><br/>           8 ساعات: 1 مج / م<sup>3</sup>.<br/> <b>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006</b> بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br/>           متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>.<br/> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)</b><br/>           8 ساعات: 1 مج / م<sup>3</sup>.<br/> <b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b><br/>           8 ساعات: 0.4 مج / م<sup>3</sup>.<br/>           8 ساعات: 0.1 جزء من المليون.<br/> <b>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006</b> بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> |  |
|                                                                                                                  | Arabic (AR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                                  | الامارات العربية المتحدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                  | 16/7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                                                                                                                                                                                                                                                              | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN                                                                                                                                                                                                                                           |                              |          |         |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية                                                                                                                                                                                                                                      |                              |          |         |
| متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 1 مج / م <sup>3</sup> .<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.25 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A4. محسّس للجلد , محسّس عن طريق الاستنشاق.<br>TWA 8 ساعات: 0.01 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: vapor and fraction Inhalable. |                              |          |         |

تدبغ الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

## 8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

### تدابير الحماية الفردية

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. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين Chemical splash goggles and face shield.

### حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقَدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختباره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المُستخدم.

polyethylene مطاط البوتيل

### : قفازات

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. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل الملابس على أفرول وحذاء برقية وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدَّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

### : حماية تنفسية

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 المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعدّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

## 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

### المظهر

سائل.  
غير متوفرة.  
خاصية.  
غير متوفرة.

: الحالة الفيزيائية  
: اللون  
: الرائحة  
: عتبة الرائحة



|                                         |                                |          |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                           | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN        |                                |          |         |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                                |          |         |

|                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| غير مُحدّدة.                                        | : نقطة الانصهار/نقطة التجمد                         |
| >37.78°                                             | : نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان                 |
| غير مُحدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. | : القابلية على الاشتعال                             |
| غير متوفرة.                                         | : الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار |

|                  |       |     |                                |                              |
|------------------|-------|-----|--------------------------------|------------------------------|
| كأس مغلق: 42.22° |       |     |                                | : نقطة الوميض                |
|                  |       |     |                                | : درجة حرارة الاشتعال الذاتي |
| الطريقة          | ف     | °   | اسم المُكوّن                   |                              |
| EU A.16          | 404.6 | 207 | دي بروبيلين غليسيرول مثيل إيثر |                              |

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7). | : درجة حرارة الانحلال |
| غير قابل للتطبيق.                                            | : درجة تركيز الحامض   |
| بيناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.                   | : اللزوجة             |
| كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.                     |                       |
| كينماتي (40°): <21 s <sup>2</sup> mm                         |                       |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| : الذوبانية (نيات) | النتيجة          |
| وسائل الإعلام      | غير قابل للذوبان |
| ماء بارد           |                  |

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| 4.4 g/l           | : ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة |
| غير قابل للتطبيق. | : معامل تفريق الأوكتانول/الماء            |

|                                                                                             |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 0.45 كيلوباسكال (3.4 مم زئبق)                                                               | : الضغط البخاري        |
| 1.15                                                                                        | : الكثافة النسبية      |
| المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير. | : الخواص الانفجارية    |
| لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.                                                              | : خواص مؤكسدة          |
| خصائص الجسيمات                                                                              |                        |
| غير قابل للتطبيق.                                                                           | : حجم الجسيمات المتوسط |

|                                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 9.2 المعلومات الأخرى                                                                        |                     |
| المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير. | : الخواص الانفجارية |
| لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.                                                              | : خواص مؤكسدة       |
| ليس هناك مزيد من المعلومات.                                                                 |                     |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 9.2.2 خصائص السلامة الأخرى |               |
| 0.4 (خلات البوتيل = 1)     | : معدل التبخر |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل |
|----------------------------------------------|

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته. | : 10.1 التفاعلية |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| المنتج ثابت. | : 10.2 الثبات الكيميائي |
|--------------|-------------------------|

|                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية. | : 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|

|                                                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.         | : 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها |
| تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8. |                                 |

|                                              |                              |          |         |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | الرمز : |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN             |                              |          |         |
| القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل |                              |          |         |

لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة , قلويات قوية, أحماض قوية.

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناءً على ذلك.

يسبب تلفاً شديداً للعين.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يشتبّه بأنه يسبب عيوباً جينية.  
يشتبّه بأنه يسبب السرطان.  
قد يسبب النعاس أو الترنح.

### سمية حادة

| الجرعة / التعرض                     | النتيجة                                                                                               | اسم المكون/المنتج                        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.6 جرام / كجم                      | فأر - بالفم - LD50                                                                                    | heptan-2-one                             |
| 10.206 جرام / كجم                   | أرنب - جلدي - LD50                                                                                    |                                          |
| 16.7 مج / لتر [4 ساعات]             | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                             | 2-methoxy-1-methylethyl acetate          |
| <5 جرام / كجم                       | أرنب - جلدي - LD50                                                                                    |                                          |
| 6190 مج / كجم                       | فأر - بالفم - LD50                                                                                    |                                          |
| 30 مج / لتر [4 ساعات]               | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                             | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate |
| 5170 مج / كجم                       | أرنب - جلدي - LD50                                                                                    |                                          |
| 5.19 جرام / كجم                     | فأر - بالفم - LD50                                                                                    |                                          |
| 3400 مج / كجم                       | أرنب - جلدي - LD50                                                                                    | butan-1-ol                               |
|                                     | التأثيرات السمية: العين - تلف القرنية القلب - معدل النبض الرئة أو الصدر أو التنفس - ضيق التنفس        |                                          |
| 790 مج / كجم                        | فأر - بالفم - LD50                                                                                    |                                          |
|                                     | التأثيرات السمية: الكبد - تنكس الكبد الدهني الكلى والحالب والمثانة - تغييرات أخرى الدم - تغييرات أخرى |                                          |
| 24000 مج / م <sup>3</sup> [4 ساعات] | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                             |                                          |
| <17600 مج / كجم                     | أرنب - جلدي - LD50                                                                                    | n-butyl acetate                          |
| 10.768 جرام / كجم                   | فأر - بالفم - LD50                                                                                    |                                          |
| 2000 جزء من المليون                 | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                             |                                          |
| [4 ساعات]                           |                                                                                                       |                                          |
| <21.1 مج / لتر                      | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                             |                                          |
| [4 ساعات]                           |                                                                                                       |                                          |
| 302 مج / كجم                        | فأر - بالفم - LD50                                                                                    | 1,4-dihydroxybenzene                     |
|                                     | التأثيرات السمية: السلوكية - الهزة السلوكية - التشنجات أو التأثير على عتبة النوبة السلوكية - الإثارة  |                                          |
| 2620 مج / كجم                       | أرنب - جلدي - LD50                                                                                    | maleic anhydride                         |
| 400 مج / كجم                        | فأر - بالفم - LD50                                                                                    |                                          |

### تقديرات السمية الحادة

| قيمة ATE (تقدير السمية الحادة) | المسلك              |
|--------------------------------|---------------------|
| 6332.36 مج / كجم               | بالفم               |
| 131.88 مج / لتر                | الاستنشاق (الأبخرة) |

### الإستنتاجات/الملخص

تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

### التعليق/التأكل

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                    | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |         |

| النتيجة                                                 | اسم المكون/المنتج                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| أرنب - الجلد - مُهَيَّجَة                               | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate |
| أرنب - الأغين - عتامة القرنية<br>نتيجة اختبار التهيج: 4 | butan-1-ol                               |

#### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

| النتيجة      | اختبار        | اسم المكون/المنتج                        |
|--------------|---------------|------------------------------------------|
| الاستحساسية. | أرنب - الجلد. | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate |

#### الإستنتاجات/الملخص

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### التأثير على الجينات

يُشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية.

#### السرطنة

يُشتبه بأنه يسبب السرطان.

#### السمية التناسلية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

| الأعضاء المستهدفة   | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المكون/المنتج               |
|---------------------|--------------|---------|---------------------------------|
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | heptan-2-one                    |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | butan-1-ol                      |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | -                               |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | n-butyl acetate                 |

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

قد يسبب النعاس أو الترنح.

#### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

| الأعضاء المستهدفة | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المكون/المنتج |
|-------------------|--------------|---------|-------------------|
| الجهاز التنفسي    | استنشاق      | الفئة 1 | maleic anhydride  |

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة. : معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة

#### آثار صحية حادة كامنة

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

#### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                    | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |         |

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: استنشاق

غثيان أو تقيؤ  
صداع  
نعاس/إعياء  
دوخة/دوار  
فقدان الوعي

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: الابتلاع

آلام المعدة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: ملامسة الجلد

آلم أو تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق  
قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: ملامسة العين

آلم  
الدمعان  
احمرار

#### التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

##### التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة. : التأثيرات الفورية المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة. : التأثيرات المتأخرة المحتملة

##### التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة. : التأثيرات الفورية المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة. : التأثيرات المتأخرة المحتملة

##### آثار صحية مزمنة كامنة

الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيج وتشفقه و/أو التهابه. ما أن يحدث : عامة

الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض. : السرطنة

يشتهب بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض و مستواه. : التأثير على الجينات

يشتهب بأنه يسبب عيوباً جينية. : السمية التناسلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة. : المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضغوطات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها بسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. مكونات المستحضر الأكريلية لها خواص مهيجة. الملامسة المطولة أو المتكررة للجلد أو الأغشية المخاطية قد ينتج عنها أعراض تهيج مثل الاحمرار، التنتفح، التهاب الجلد، إلخ. قد تُسبب رد فعل أرجي في الجلد مع تكرار التعرض. استنشاق القطرات العالقة بالهواء أو الضبوب قد يسبب تهيج بالمسلك التنفسي. قد يسبب الابتلاع غثياناً وضعفاً ويُخلف تأثيرات على الجهاز العصبي المركزي. إذا لامس المنتج الجلد على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد يشمل الإصابة بحروق. يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بالآلم، أو حدوث تهيج، أو طفح جلدي، أو ظهور بثور بعد التلامس. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

##### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

##### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

يُفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

##### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                    | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | الرمز : |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |         |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| الجرعة / التعرض          | الأنواع                                   | النتيجة              | اسم المُكوّن/المنتج                       |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 134 مج / لتر [96 ساعات]  | السمك                                     | حاد - LC50           | heptan-2-one                              |
| 134 مج / لتر [96 ساعات]  | السمك - سمك التراوت - mykiss Oncorhynchus | حاد - LC50 - ماء عذب | 2-methoxy-1-methylethyl acetate           |
| 0.87 مج / لتر [96 ساعات] | السمك                                     | حاد - LC50           | 2,2-bis(acryloyloxymethyl) butyl acrylate |
| 1376 مج / لتر [96 ساعات] | السمك                                     | حاد - LC50           | butan-1-ol                                |
| 18 مج / لتر [96 ساعات]   | السمك                                     | حاد - LC50           | n-butyl acetate                           |

الإستنتاجات/الملخص

يتمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### 12.2 الثبات والتحلل

| اللقبة | الجرعة | النتيجة               | اختبار             | اسم المُكوّن/المنتج             |
|--------|--------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
|        |        | 69% [28 أيام] - بسرعة | OECD 310           | heptan-2-one                    |
|        |        | 83% [28 أيام] - بسرعة | -                  | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
|        |        | 83% [28 أيام] - بسرعة | TEPA and OECD 301D | n-butyl acetate                 |

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المُكوّن/المنتج             |
|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|
| بسرعة                      | -             | -                  | heptan-2-one                    |
| بسرعة                      | -             | -                  | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| بسرعة                      | -             | -                  | n-butyl acetate                 |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF | LogPow | اسم المُكوّن/المنتج                      |
|---------|-----|--------|------------------------------------------|
| مُنخفض  | -   | 2.26   | heptan-2-one                             |
| مُنخفض  | -   | 1.2    | 2-methoxy-1-methylethyl acetate          |
| مُنخفض  | -   | 0.67   | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate |
| مُنخفض  | -   | 1      | butan-1-ol                               |
| مُنخفض  | -   | 0.004  | دي بروبيلين غلسيكول ميثيل إيثر           |
| مُنخفض  | -   | 2.3    | n-butyl acetate                          |
| مُنخفض  | -   | 0.59   | 1,4-dihydroxybenzene                     |
| مُنخفض  | -   | -2.78  | maleic anhydride                         |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                    | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | الرمز : |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |         |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

| Koc     | logKoc | اسم المكون/المنتج                        |
|---------|--------|------------------------------------------|
| 39.9018 | 1.6    | heptan-2-one                             |
| 2.31363 | 0.36   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate          |
| 157.193 | 2.2    | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate |
| 3.22078 | 0.51   | butan-1-ol                               |
| 33.2139 | 1.5    | n-butyl acetate                          |
| 43.2501 | 1.6    | 1,4-dihydroxybenzene                     |
| 11.4841 | 1.1    | maleic anhydride                         |

## 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الـ PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

## 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

## 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

## 13.1 طرق معالجة النفايات

### المنتج

**ينبغي 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 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.

على حد علم المورد حالياً، لا يُعتبر هذا المنتج نفاية خطرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2008/98.

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| كود النفاية | تعيين النفاية                  |
|-------------|--------------------------------|
| 08 01 99    | wastes not otherwise specified |

### التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر **طرق التخلص السليم من النفاية** في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية.

| نوعية التغليف | قائمة النفايات الأوروبية (EWC) |
|---------------|--------------------------------|
| الحاوية       | 15 01 06                       |

**لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة.** ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قمصانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

|                                  |                                |          |         |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                    | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN |                                |          |         |

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

| ADR/RID                                     | IMDG              | IATA                                                               |                 |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | UN1263            | UN1263                                                             |                 |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  | طلاء              | PAINT                                                              |                 |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | 3                 | 3                                                                  |                 |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | III               | III                                                                |                 |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | Yes.              | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |                 |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق. | (2,2-bis(acryloyloxymethyl) butyl acrylate)                        | Not applicable. |

معلومات إضافية

ADR/RID : علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام 5≥ لتر أو 5≥ كغم.  
: كود النفق (D/E)  
IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  
IATA : قد تظهر علامة المادة الخطرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

14.6 : احتياطات خاصة للمستخدم النقل داخل منشآت المستخدم: 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.

14.7 : النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط  
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))  
الملحق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

لَمْ يُجر تقييم السلامة الكيماوية.



|                                  |                                |          |         |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2025                    | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00334038 | : الرمز |
| AMERCOAT 229T NEUTRAL TINT RESIN |                                |          |         |

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

### : الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

CLP = تنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]

ال = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال = PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (REACH)

سائل وبخار لهوب.

ضار عند الابتلاع.

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضار عند الاستنشاق.

قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس في حالة استنشاقه.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

يشتهبه بأنه يسبب عيوباً جنينية.

يشتهبه بأنه يسبب السرطان.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي جداً للحياة المائية.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

Corrosive to the respiratory tract.

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

السرطنة - الفئة 2

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3

إطفار الخلايا الجنسية - الفئة 2

التحسس التنفسي - الفئة 1

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 بء

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف

التحسس الجلدي - الفئة 1 بء

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

### السيرة

10 أغسطس 2025

20 ديسمبر 2023

EHS

8.04

### إخلاء مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.