

# صحيفة بيانات السلامة



3 نسخة : 19 يونيو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مُعرّف المُنتج

اسم المنتج : AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN  
كود المنتج : 00333877

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

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

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

### 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 المسؤل عن صحيفة بيانات السلامة هذه : ndpic@sfga.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :  
خليط

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 2, H411

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً للانحة (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

19 يونيو 2026	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	00333877	الرمز :
AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN			

## القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

يسبب تهيج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.  
سُمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

البس قفازات واقية. البس واقية العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تغسل جيداً بعد المناولة.  
تجمع المواد المتسكبة.  
غير قابل للتطبيق.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.  
P280, P273, P260, P264, P391, P501  
p-tert-;(SiO2) Quartz ;bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane  
-N,N ether (2,3-epoxy)propyl-1 butylphenyl  
ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)  
تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يُحدث تفاعل تحسسي.

عناصر التوسيم التكميلية :

المُلقق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخصائص ومُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُرَوِّد العبوات بأنظمة إغلاق مَنِيعة 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

لا توجد.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلانط :

خليط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≥25 - ≤50	:# REACH 01-2119456619-26 المفوضية الأوروبية: 216-823-5 :CAS 1675-54-3 فهرست: 603-073-00-2	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
[1] [2]	-	,1 RE STOT H372 (استنشاق)	≥10 - ≤25	المفوضية الأوروبية: 238-878-4 :CAS 14808-60-7	crystalline silica, respirable powder (<10 microns)
[1]	-	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≥1.0 - ≤5.0	:# REACH 01-2119959496-20	-1 P-tert-butylphenyl (2,3-الايبيوكسي) بروبييل الأثير

19 يونيو 2026	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00333877	الرمز :
AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN			

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

furfuryl alcohol	المفوضية الأوروبية: 221-453-2 CAS: 3101-60-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 3 مج / لتر	[1] [2]
'N ، N (hydroxyoctadecan-1-amide	:# REACH 01-2119493965-18 المفوضية الأوروبية: 202-626-1 CAS: 98-00-0 فهرست: 603-018-00-2	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		[1] [2]
انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كاملاً.					

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كسامة، ومتراكمة بيولوجياً (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافئاً أو مواد حددت حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

#### النوع

[1] المادة مُصنّفة 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 الكيميائي المسجله

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جار على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. 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 والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقّقات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية  
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 تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلم أو تهيج

الدمعان

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

: استنشاق

: الرمز

00333877

19 يونيو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
ليست هناك بيانات معينة.

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

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

علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو استنشقت كميات كبيرة. لا يوجد علاج محدد.

: ملاحظات للطبيب

: معالجات خاصة

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.

: وسائل الإطفاء المناسبة

لا توجد.

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة سامة للحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

قد تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:

: منتجات احتراق خطرة

أكاسيد الكربون

أكاسيد الكبريت

أكسيد/أكاسيد فلزية

### 5.3 نصائح 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.

: إحتياطات خاصة لمكافحة الحريق

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 EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب تنفس البخار. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

: للأفراد من خارج فريق الطوارئ

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

: لمسعفي الطوارئ

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.

: 6.2 الاحتياطات البيئية

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

: انسكاب صغير

الرمز :

00333877

19 يونيو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكيوليت، 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.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.

انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا 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 بتحسس الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يراعى الحفظ في الحاوية الاصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

إجراءات للحماية :

إرشادات حول الصحة المهنية العامة :

يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

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. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ للاستخدام. لايد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

### 7.3 الاستخدامات النهائية/الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا 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

اسم المُكوّن/المنتج	قيّم حد التعرّض
سلفات الباريوم	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup> قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) TWA 8 ساعات: 5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [quartz (7/2016 cristobalite] and α-quartz–crystalline silica TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>. الشكل:</p>
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	

19 يونيو 2026	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00333877	الرمز :
AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN			
<b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b>			
ثنائي أكسيد التيتانيوم	<p>aerosol the of fraction respirable as measured - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) TWA 8 ساعات: 3 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: particulate respirable TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: particle inhalable قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م<sup>3</sup>: TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), [Silica (A2 crystalline)] TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), A3 particles finescale ,fraction respirable : الشكل: 2.5 مج / م<sup>3</sup>: - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) تمتص عن طريق الجلد. STEL 15 دقيقة: 15 جزء من المليون. TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون. TWA 8 ساعات: 40 مج / م<sup>3</sup>: STEL 15 دقيقة: 60 مج / م<sup>3</sup>: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) تمتص عن طريق الجلد. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 15 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 40 مج / م<sup>3</sup>: حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 60 مج / م<sup>3</sup>: متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), A3 (1/2025). تمتص عن طريق الجلد. TWA 8 ساعات: 0.2 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 10 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: dust Total متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 3 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: Respirable</p>	ثاني أكسيد التيتانيوم	
furfuryl alcohol	<p>particulate respirable as measured - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) TWA 8 ساعات: 3 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: particulate respirable TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: particle inhalable قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م<sup>3</sup>: TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), [Silica (A2 crystalline)] TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), A3 particles finescale ,fraction respirable : الشكل: 2.5 مج / م<sup>3</sup>: - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) تمتص عن طريق الجلد. STEL 15 دقيقة: 15 جزء من المليون. TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون. TWA 8 ساعات: 40 مج / م<sup>3</sup>: STEL 15 دقيقة: 60 مج / م<sup>3</sup>: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) تمتص عن طريق الجلد. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 15 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 40 مج / م<sup>3</sup>: حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 60 مج / م<sup>3</sup>: متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), A3 (1/2025). تمتص عن طريق الجلد. TWA 8 ساعات: 0.2 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 10 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: dust Total متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 3 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: Respirable</p>	furfuryl alcohol	
-N ، N (hydroxyoctadecan-1-amide-12) ethane-1,2-diylbi:	<p>particulate respirable as measured - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) TWA 8 ساعات: 3 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: particulate respirable TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: particle inhalable قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م<sup>3</sup>: TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), [Silica (A2 crystalline)] TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>: TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), A3 particles finescale ,fraction respirable : الشكل: 2.5 مج / م<sup>3</sup>: - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) تمتص عن طريق الجلد. STEL 15 دقيقة: 15 جزء من المليون. TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون. TWA 8 ساعات: 40 مج / م<sup>3</sup>: STEL 15 دقيقة: 60 مج / م<sup>3</sup>: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) تمتص عن طريق الجلد. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 15 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 40 مج / م<sup>3</sup>: حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 60 مج / م<sup>3</sup>: متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025), A3 (1/2025). تمتص عن طريق الجلد. TWA 8 ساعات: 0.2 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 10 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: dust Total متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 3 مج / م<sup>3</sup>: الشكل: Respirable</p>	-N ، N (hydroxyoctadecan-1-amide-12) ethane-1,2-diylbi:	

تتبعي 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

إذا ما تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، إستخدام حجلات إحتواء المعاملات، تهوية تصريفية موضعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيض تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

## تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلًا تامًا بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. 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.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

## حماية للجلد

الرمز :

00333877

19 يونيو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. 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 يُقدَّر 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 اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المُستخدم.

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.

**وقاية أخرى لحماية الجلد :** ينبغي انتقاء الأحذية الملانمة 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 :**

**ضوابط التعرض البيئي :** ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدُخان، أو المرشحات أو إجراء 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.	الحالة الفيزيائية :
بيضاء.	اللون :
خاصية.	الرائحة :
غير متوفرة.	عتبة الرائحة :
غير مُحدّدة.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد :
$37.78^{\circ}$	نقطة الغليان الأولية 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: 93.33°	نقطة الوميض :
غير متوفرة.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي :
ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).	درجة حرارة الانحلال :
غير قابل للتطبيق.	درجة تركيز الحامض :
ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.	اللزوجة :
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.	
كينماتي (40°): $21 < /s^2mm$	الذوبانية (نبات) :

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان
ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة	1 g/l
معامل تفريق الأوككتانول/الماء	غير قابل للتطبيق.
الضغط البخاري	0.11 كيلوباسكال (0.8 مم زئبق)
الكثافة النسبية	2.03
الخواص الانفجارية	المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
خواص مؤكسدة	لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

الرمز :

00333877

19 يونيو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

حجم الجسيمات المتوسط :

### 9.2 المعلومات الأخرى

المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير. لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً. ليس هناك مزيد من المعلومات.

الخواص الانفجارية :

خواص مؤكسدة :

### 9.2.2 خصائص السلامة الأخرى

0.02 (خلات البيوتيل = 1)

معدل التبخر :

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية :

لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.

10.2 الثبات الكيميائي :

المنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

لم تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة :

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

10.6 نواتج التحلل الخطرة :

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

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

### سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	23000 مج / كجم 15000 مج / كجم
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	فأر - إناث - بالفم - LD50	<2000 مج / كجم
furfuryl alcohol	أرنب - ذكور، إناث - جلدي - LD50 أرنب - جلدي - LD50	<2000 مج / كجم 400 مج / كجم
AMIDE	التأثيرات السمية: السلوكية - التشنجات أو التأثير على عتبة النوبة فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار فأر - استنشاق - LC50 بخار	3825 مج / كجم 0.132 جرام / كجم 934 مج / م <sup>3</sup> [4 ساعات] 233 جزء من المليون [4 ساعات]
	فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	<2000 مج / كجم <2000 مج / كجم <5.11 مج / لتر

19 يونيو 2026	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00333877	الرمز :
AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN			
			[4 ساعات]

تقديرات السمية الحادة

قيمة <b>ATE</b> (تقدير السمية الحادة)	المسلك
304.57 مج / لتر	الاستنشاق (الأبخرة)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

التهيج/التآكل

النتيجة	اسم المكون/المنتج
أرنب - الأعين - إحمرار الملتحمة مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات نتيجة إختبار التهيج: 0.4	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane
أرنب - الأعين - مهيج خفيف مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات عكوسة كلياً خلال 7 أيام أو أقل	-
أرنب - الجلد - الحُمَامِي/الخُشَارَة مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات نتيجة إختبار التهيج: 0.8	-
أرنب - الجلد - وذمة مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات نتيجة إختبار التهيج: 0.5	-
أرنب - الجلد - مهيج خفيف مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات	-

الإستنتاجات/الملخص

تُسبب تهيج الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
الحساسية.	فأر - الجلد.	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane

الإستنتاجات/الملخص

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

التأثير على الجينات

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

السمية التناسلية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
تهيج الجهاز التنفسي	-	الفئة 3	furfuryl alcohol

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

19 يونيو 2026	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00333877	الرمز :
AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN			
الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
-	استنشاق	الفئة 1	crystalline silica, respirable powder (<10 microns)
-		الفئة 2	furfuryl alcohol

**الإستنتاجات/الملخص (المنتج):**

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة. غير متوفرة.

معلومات عن سبب التعرض المرجحة :

استنشاق :  
الابتلاع :  
لامسة الجلد :  
لامسة العين :

**آثار صحية حادة كامنة**  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.

استنشاق :  
الابتلاع :  
لامسة الجلد :

**أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية**

ليست هناك بيانات معينة.  
ليست هناك بيانات معينة.  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
آلم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار

لامسة العين :

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

**التعرض قصير المدى**

التأثيرات الفورية المحتملة :  
التأثيرات المتأخرة المحتملة :

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

**التعرض طويل المدى**

التأثيرات الفورية المحتملة :  
التأثيرات المتأخرة المحتملة :

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

**آثار صحية مزمنة كامنة**

عامة :  
السرطنة :  
التأثير على الجينات :  
السمية التناسلية :  
المعلومات الأخرى :

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
غير متوفرة.

قد يكون غبار السنفرة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه.

**11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى**

**11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء**

لا يفرض 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.

: الرمز

00333877

19 يونيو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	مزمّن - NOEC	براغيث الماء	0.3 مج / لتر [21 أيام]
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	حاد - LC50 - ماء عذب	براغيث الماء - magna daphnia	1.8 مج / لتر [48 ساعات]
	حاد - LC50 - ماء عذب	السمك	7.5 مج / لتر [96 ساعات]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	حاد - EC50 - ماء عذب	براغيث الماء	67.9 مج / لتر [48 ساعات]
	حاد - EC50 - ماء عذب	الطحالب	9 مج / لتر [72 ساعات]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	حاد - EC50	براغيث الماء - magna Daphnia	94 مج / لتر [48 ساعات]
	حاد - EC50	الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella	29 إلى 43 مج / لتر [72 ساعات]

الإستنتاجات/المخلص:

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### 12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	اللقحية
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	301D OECD [قابلية التحلل البيولوجي الجاهزة - اختبار الزجاجاة المغلقة]	1.1% [28 أيام]		
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	63% [28 أيام]		

اسم المكون/المنتج	العمر النصف المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	-	-	ليس بسهولة
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	-	-	ليس بسهولة
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	بسرعة

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
furfuryl alcohol	0.3	-	منخفض
'N ، N (hydroxyoctadecan-1-amide-12) ethane-1,2-diylbis	>6	-	عالٍ

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

14/11

19 يونيو 2026	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00333877	الرمز :
AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN			

## القسم 12: المعلومات الأيكولوجية

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	4	10465.7
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	2.6	367.7
furfuryl alcohol	1.1	12.1871
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	4.3	20542.3

### 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 حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً 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.

### 13.1 طرق معالجة النفاية

#### المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

على حد علم المورد حالياً، لا يُعتبر هذا المنتج نفاية خطيرة، 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 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 راسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُصانها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

الرمز :

00333877

19 يونيو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 114A OFF WHITE RESIN

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مواد خطرة على البيئة، سائلة، غ م أ (إحلاء)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	9	9	9
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	Not applicable.

#### معلومات إضافية

**ADR/RID :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2، 4.1.1.4 و 4.1.1.8 إلى 4.1.1.8.

**كود النفق :** (-)

**IMDG :** This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**IATA :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.4.1، 5.0.2.6.1.1 و 5.0.2.8.

**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))**

**المُلحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتخصيص**

**المُلحق الرابع عشر**

لم يُدرج أي من المكونات.

**مواد مُقلقة للغاية**

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

**المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع**

وطرح واستخدام مواد واخلانط

وحاجيات معينة خطرة

**Explosive precursors :**

غير قابل للتطبيق.

**Ozone depleting substances (EU 2024/590)**

لم ترد بالقائمة.

**15.2 تقييم مأمونية الكيماويات**

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

14/13

: الرمز

00333877

19 يونيه 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 114A OFF WHITE 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)

ضار عند الابتلاع.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمي إذا استنشق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### : نص بيانات الأخطار المُختصرة كاملاً

H302

H312

H315

H317

H319

H331

H335

H351

H372

H373

H411

H412

### : نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم

والتعبئة (CLP)] النظام المتوائم

عالمياً (GHS)]

Acute Tox. 3

Acute Tox. 4

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Carc. 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

STOT RE 1

STOT RE 2

STOT SE 3

سمية حادة - الفئة 3

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

السرطنة - الفئة 2

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

التحسس الجلدي - الفئة 1B

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

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

### السيرة

19 يونيه 2026

27 مارس 2026

EHS

3

### 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 تقوم 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.