

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

20 يناير 2025

نسخة : 13.01

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

### 1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

AMERCOAT 741 WHITE

كود المنتج :

00291526

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استخدامات المنتج :

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدام المادة/المستحضر :

كسوة.

استخدامات لا يُنصح بها :

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

### 1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه :

ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

تصنيف وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

المادة المصنف على أنه خطير وفقا للائحة (EC) 1272/2008

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

خطر

: الرمز

00291526

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

2025 يناير 20

AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

### عبارات التحذير

**الوقاية :** ليس قفازات واقية.ليس واقي العين أو الوجه. ثحظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين.

**الاستجابة :** في حالة دخول العين : تنشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.

**التخزين :** يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بحاكم.

**التخلص من النفاية :** يخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P305 + P351 + P338, P310, P403 + P233, P501

: عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلهي.

### 2.3 الأخطار الأخرى

غير قابل للتطبيق.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلطة

خلط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	[1] [2]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	≥25 - ≤50	المفوضية الأوروبية: 266-043-4 65997-15-1 :CAS	اسمنت بورتلاند
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	≥10 - ≤21	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene

: الرمز

00291526

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

2025 يناير 20

AMERCOAT 741 WHITE

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

tetraethyl silicate	# REACH 01-2119496195-28 المفروضة الأوروبية: 201-083-8 78-10-4 :CAS 014-005-00-0 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر [1] [2]
titanium tetrakis (2-ethylhexanolate)	# REACH 01-2119968572-27 المفروضة الأوروبية: 213-969-1 1070-10-6 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	- [1]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 3.7$	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT امتصاص الكيس المحي (H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر [1] [2]
di-n-butylamine	المفروضة الأوروبية: 203-921-8 111-92-2 :CAS 612-049-00-0 فهرست:	<1.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 220 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 300 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 1.2 مج / لتر $1\% \leq C : EUH071$ [1]

على حد علم المورد 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 كباقية، وسامية، ومتراکمة بیولوچيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراکم البیولوچي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيلين: تغطي العديد من تسجيلات ريشن المادة المسجلة في ريشن مع أيزومرات الزيلين ، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene ، 01-2119486136-34 ، p-xylene ، 01-2119539452-40 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.

#### ال النوع

[1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي  
[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

This mixture contains  $\geq 1\%$  of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

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 اجراءات الإسعاف الأولي

- يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعي طلب الرعاية الطبية على الفور.  
يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. يُراعي تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنقطاع التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.  
أزال الثياب والأحذية الملوثة. يُراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعي عدم استخدام المنبيات أو المُرقيات.  
يُراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعي تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على النقيض.

: الرمز

00291526

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

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

### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

#### آثار صحية حادة كاملة

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

يسبب تلفاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تفصياً.

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون 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:

الم

الدعان

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسي

السعال

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التنفس

التنفس

قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومتطلبات خاصة

: ملاحظات للطبيب

: معالجات خاصة

حالات الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلاع أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل إطفاء

: وسائل إطفاء المناسبة

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

: وسائل إطفاء 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 خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق.

: منتجات احتراق خطيرة

تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد/أكسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

: احتياطات خاصة لمكافحة الحريق

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

: الرمز

00291526

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 يناير 2025

AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدى مكافحة 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 الكيماوية.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 الاحتياطات 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 يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الوصمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية الملانمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبواطنات ومجاري الصرف. يراعى 6.2 الاحتياطات البنية: إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء).

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى 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 بازنته بالتنشيف باستعمال المسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بواطنات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يراعى احتواء الانسكاب وجممه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الغريكونيت، أو تراب ديانومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق وللواحة المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة المؤلثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.  
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملانمة.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثياباً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات (هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الواقية الشخصية الملانمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخراج هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منمنع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي للساكنة: الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعد 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 الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

الرمز : 00291526	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 20 يناير 2025								
	AMERCOAT 741 WHITE								
<b>القسم 7: المناولة والتخزين</b>									
<p><b>7.2 متطلبات التخزين المأمون</b>: خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 °C إلى 35 °C (32 °F إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحمّلة 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 بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأووعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافى حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفوقة قبل المناولة أو الاستخدام.</p>									
<b>7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة</b>									
انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها									
<b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b>									
<p>تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتيغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.</p>									
<b>8.1 بارامترات التحكم</b>									
<b>حدود التعرض المهني</b>									
xylene purs] ,mixtes isomères ,[xylènes (9/2023 Labor of Ministry	تمتص عن طريق الجلد. نفقة: 15 STEL نفقة: 15 STEL نفقة: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 221 مج / م <sup>3</sup> . 8 ساعات: 50 جزء من المليون.								
tetraethyl silicate	(فرنسا, 9/2023 Labor of Ministry 8 ساعات: 5 جزء من المليون. 8 ساعات: 44 مج / م <sup>3</sup> . 8 ساعات: 20 جزء من المليون.								
ethylbenzene	(فرنسا, 9/2023 Labor of Ministry 8 ساعات: 20 جزء من المليون. 8 ساعات: 88.4 مج / م <sup>3</sup> . 8 ساعات: 442 مج / م <sup>3</sup> . 8 ساعات: 100 جزء من المليون.								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">اسم المكون/المنتج</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">قيم حد التعرض</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">اسمنت بورتلاند</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 8 ساعات: 1 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured 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, 7/2023 8 ساعات: 1 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">titanium dioxide</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 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, 7/2023 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">xylene</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A3 (7/2023 8 ساعات: 2.5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particles finescale ,fraction respirable الإمارات العربية المتحدة,</td></tr> </tbody> </table>		اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض	اسمنت بورتلاند	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 8 ساعات: 1 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured 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, 7/2023 8 ساعات: 1 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس.	titanium dioxide	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 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, 7/2023 8 ساعات: 10 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس.	xylene	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A3 (7/2023 8 ساعات: 2.5 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: particles finescale ,fraction respirable الإمارات العربية المتحدة,
اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض								
اسمنت بورتلاند	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 8 ساعات: 1 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured 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, 7/2023 8 ساعات: 1 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس.								
titanium dioxide	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 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, 7/2023 8 ساعات: 10 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس.								
xylene	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A3 (7/2023 8 ساعات: 2.5 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: particles finescale ,fraction respirable الإمارات العربية المتحدة,								

<span style="float: right;">الرمز : 00291526</span>	<span style="float: right;">تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 20 يناير 2025</span>	<span style="float: right;">AMERCOAT 741 WHITE</span>
<span style="float: right;">glass, oxide, chemicals</span>	<p>.A4 isomers)] p &amp; m , (o [xylene (7/2016 دقيقة: 651 مج / م<sup>3</sup>. دقيقة: 15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) [كربيلين [جميع الإيزوميرات]] حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مج / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023)</b> A4 [p-xylene containing mixtures and xylene A. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational ,fibers vitreous [synthetic (7/2016 .A4 fibers] glass filament continuous ;5μm &lt; length :fibers respirable f/cm<sup>3</sup>: 15 STEL ,3:1 &lt; ratio aspect ,objective) (4-mm magnification X 400-450 at method filter membrane the by determined as .illumination phase-contrast using 8 ساعات: 5 مج / م<sup>3</sup>. .aerosol the of fraction inhalable as measured (الولايات المتحدة، TLV ACGIH متوسط مُرجح زمنياً TWA: 10 مج / م<sup>3</sup>. متوسط مُرجح زمنياً TWA: 3 مج / م<sup>3</sup>. متوسط مُرجح زمنياً TWA: 1. الشكل: ألياف زجاجية خيطية مُتصلة. متوسط مُرجح زمنياً TWA: 5 مج / م<sup>3</sup> (قابلة للإنتشاق). الشكل: ألياف زجاجية خيطية مُتصلة.</p>
<span style="float: right;">tetraethyl silicate</span>	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016 8 ساعات: 10 جزء من المليون. 8 ساعات: 85 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: 85 مج / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023)</b> 8 ساعات: 10 جزء من المليون. 8 ساعات: 85 مج / م<sup>3</sup>.</p>	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016 8 ساعات: 10 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 85 مج / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023)</b> 8 ساعات: 10 جزء من المليون. 8 ساعات: 85 مج / م<sup>3</sup>.</p>
<span style="float: right;">ethylbenzene</span>	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016 15 STEL دقيقة: 543 مج / م<sup>3</sup>. 15 STEL دقيقة: 125 جزء من المليون. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مج / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023)</b> A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>	

الرمز : الرمز	00291526	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	20 يناير 2025
xylene	[xylenes] (3/2021 BEI DOL)	AMERCOAT 741 WHITE	

ethylbenzene (جنوب أفريقيا, 3/2021 BEI DOL) [urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI . وقت أخذ العينات: shift of end

ethylbenzene (جنوب أفريقيا, 3/2021 BEI DOL) [urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum . وقت أخذ العينات: shift of end

**النوع** : اجراءات المتابعة الموصى بها  
النوع : التعرض لعامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية الفياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقعة العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقعة العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى ثانق 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 المناسبة للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقلة 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

**اجراءات النظافة الشخصية** : اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، عند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي تحتمل ثؤُلتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشون الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

**حماية يدوية** : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المتفيدة والمقلومة 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 تحافظ بخواصها الواقعية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تختلف من قفاز إلى آخر، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات بقدرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (من الإختراق أكبر من 480 دقيقة وقلل EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وقلل EN 374). لابد 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 المستخدم.

### مطاط البولي

**أدوات حماية الجسم** : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد لها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدى ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفروف وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعايير الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

**وقاية أخرى لحماية الجلد** : ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد لها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

### حماية تنفسية

**ضوابط التعرض البيئي** : تنصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأحذاء، أو المُرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعن تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

**الحالة الفيزيائية** : سائل.  
**اللون** : بيضاء.  
**الرائحة** : غير متوفرة.

: الرمز

00291526

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 يناير 2025

AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: عتبة الراحلة غير متوفرة.

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد غير محددة.

: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان  $>37.78^{\circ}$  غير متوفرة.

: القابلية على الاشتعال غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار غير متوفرة.

: نقطة الوميض كأس مغلق: 25°

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

اسم المكون	°	ف	الطريقة
xylene	432	809.6	

: درجة حرارة الانحلال ثابتة في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

: درجة تركيز الحامض غير قابل للتطبيق.

: الزوجة بياميكيه (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

: الزوجة كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي ( $s^2 mm /s^2$ ): 21 < (40)

: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريق الاوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			الطريقة
	م زنق	كيلوباسكال	م زنق	
ethylbenzene	9.30076	1.2		

1.73

: الكثافة النسبية المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

: الخواص الانفجارية لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

: خواص مؤكسدة

### خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

: 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 الخطيرة لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها قد تولد نوافذ تحل خطرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.  
تراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتوافقة لكي تتنافس حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

: الرمز

00291526

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 يناير 2025

AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفيروس

### 10.6 نواتج الانحلال الخطرة :

حسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون /أكسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

#### سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	جرام / كجم 4.3	-
tetraethyl silicate	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي بالفم	أرنب فار	إلى 16 مج / لتر 5.878	4 ساعات
titanium tetrakis(2-ethylhexanolate)	LD50 جلدي بالفم	فار	مج / كجم 6270	-
ethylbenzene	LD50 جلدي بالفم	فار	مج / كجم 3000	-
di-n-butylamine	استنشاق بخار LC50 جلدي بالفم	فار	مج / كجم 3290	-
	استنشاق بخار LC50 جلدي بالفم	فار	مج / لتر 17.8	4 ساعات
	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	جرام / كجم 17.8	-
	استنشاق بخار LC50 جلدي بالفم	فار	جرام / كجم 3.5	-
	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	مج / لتر 1.2	4 ساعات
	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	مج / كجم 300	-
	LD50 جلدي بالفم	فار	مج / كجم 220	-

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
xylene	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 24 ساعتان	8 أيام
di-n-butylamine	الجلد - نخر ظاهر	أرنب	-	3 دقيقة	

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الجلد:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الأعین:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الجهاز التنفسى:

الاستحسان.

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الجلد:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الجهاز التنفسى:

#### التأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستنتاجات/الملخص

#### السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستنتاجات/الملخص

#### السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستنتاجات/الملخص

#### القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستنتاجات/الملخص

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

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستنتاجات/الملخص

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
اسمنت بورتلاند	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
tetraethyl silicate	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
titanium tetrakis(2-ethylhexanolate)	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى

2025 يناير تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 11: المعلومات السامة

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
بعد امتصاص الكيس المكي	-	الفئة 2	ethylbenzene

### خطر الشفط في الجهاز التنفسى

النتجة	اسم المكون/المنتج
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	xylene
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	ethylbenzene

: معلومات عن سبب التعرض المرجحة

### آثار صحية حادة كاملة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلماً شديداً للعين.

### أعراض متعلقة بالخصائص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسى  
السعال

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

الآلام

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث فرحة

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم

الدمعان

احمرار

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

### التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

### التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

### آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

### الاستنتاجات/الملخص

: عامة

الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الرمز

00291526

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 2025 يناير 20

AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 11: المعلومات السامة

### غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيّح. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابيات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

النوع	التنوع	النتيجة	اسم المكوّن/المنتج
الطحالب	dubia Ceriodaphnia	حاد EC50 16.6 مج / لتر	titanium tetrakis(2-ethylhexanolate)
براغيث الماء	-	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	ethylbenzene
براغيث الماء -	-	م زمن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	di-n-butylamine
السمك	-	حاد LC50 37 مج / لتر	

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكوّن/المنتج
يسريقة	-	79% - بسرعة - 10 أيام	-	ethylbenzene

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكوّن/المنتج	اختبار	الحقيقة
يسريقة	-	-	xylene	-	
يسريقة	-	-	titanium tetrakis(2-ethylhexanolate)	-	
يسريقة	-	-	ethylbenzene	-	
يسريقة	-	-	di-n-butylamine	-	

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكوّن/المنتج
مُخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُخفض	-	3.18	tetraethyl silicate
مُخفض	-	2.9	titanium tetrakis(2-ethylhexanolate)
مُخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مُخفض	-	2.06	di-n-butylamine

### 12.4 القابلية على التعرق عبر التربة

: معامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

### التحركية

غير متوفرة.

### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم 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

الرمز : الرمز	00291526	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 يناير 2025 AMERCOAT 741 WHITE
القسم 12: المعلومات الإيكولوجية		

غير متوفرة.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وينبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

#### 13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما ممكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نهاية خطرة

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية و مواد خطيرة أخرى

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما ممكن. ينبعى أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند متناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تتنفّها داخلياً تماماً. تجنب تناثر المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فوات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

#### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

ADR/RID :  
كود النفق :

الرمز : 00291526	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 يناير 2025
	AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

IMDG :

None identified.

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

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

: 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم  
: 14.7 النقل سابقاً 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 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاصة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاومة للغاز

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحاجيات معينة خطيرة

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير الشائق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتوقع

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	مائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H301	سمي إذا ابتلع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H311	سمي إذا تلامس مع الجلد.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H330	مميت إذا استنشق.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

الرمز : الرمز	00291526	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		AMERCOAT 741 WHITE

## القسم 16: المعلومات الأخرى

EUH071

Corrosive to the respiratory tract.

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) // النظام المتوازن عالمياً (GHS)]	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2 STOT SE 3	عصبية حادة - الفئة 2 عصبية حادة - الفئة 3 عصبية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 خطر السمية بالاشفط - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
--	--	---

### السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة 20 يناير 2025

: تاريخ الإصدار السابق 13 أبريل 2022

: من إعداد EHS

: نسخة 13.01

### اخلاط مسنونية

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