

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

### 1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

: كود المنتج

00397704

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

: رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

تصنيف وفقاً للتوجيه (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للاحقة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

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 التنبية

تحذير

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب التهاب أو التردد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

الرمز : 00397704	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 29 أغسطس 2025
	AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 2: بيان الأخطار

### عيارات التحذير

البس قفازات واقية. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

في حالة الاستنشاق: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.

يُخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلفاً بإحكام.

تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

مكونات خطرة < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ;acetate methoxy-1-methylethyl-2 ;acetate n-butyl 0.1% كومين;

;sebacate pentamethyl-4-piperidyl-1,2,2,6,6 Methyl and sebacate Bis(1,2,2,6,6-pentame methacrylate n-butyl isocyanatosulphonyltoluene-4 ;methacrylate hydroxyethyl-2

تحتوي الإيزوسيانات. قد يحدث تفاعل تحسسي.

عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلطات و حاجيات معينة خطرة

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطأ

### 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 تصنیف

التعرض المطول أو المكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خليط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
- [1] [2]		Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	≥10 - ≤17	# REACH 01-2119485493-29 المفوضية الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS 607-025-00-1 فهرست:	n-butyl acetate
- [2]	غير مصنفة.		≥5.0 - ≤10	المفوضية الأوروبية: 237-772-5 13983-17-0 :CAS	Wollastonite
- [1] [2]		Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	≥1.0 - ≤5.0	# REACH 01-2119475791-29 المفوضية الأوروبية: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl acetate

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

<p>C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% &lt; aromatics</p> <p>Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</p> <p>2-hydroxyethyl methacrylate</p> <p>4-isocyanatosulphonyltoluene</p> <p>propylidynetrimethanol</p> <p>n-butyl methacrylate</p>	<p>108-65-6 :CAS 607-195-00-7 :# REACH 01-2119455851-35 المفروضية الأوروبية: 918-668-5 128601-23-0 :CAS</p> <p># REACH 01-2119491304-40 المفروضية الأوروبية: 915-687-0 1065336-91-5 :CAS</p> <p>المفروضية الأوروبية: 212-782-2 868-77-9 :CAS X-607-124-00 :# REACH 01-2119980050-47 المفروضية الأوروبية: 223-810-8 4083-64-1 :CAS 615-012-00-7 :# REACH 01-2119486799-10 المفروضية الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS</p> <p># REACH 01-2119486394-28 المفروضية الأوروبية: 202-615-1 97-88-1 :CAS 607-033-00-5 :# REACH 01-2119486394-28 المفروضية الأوروبية: 202-615-1 97-88-1 :CAS 607-033-00-5</p>	<p>فهرست: فهرست: فهرست: فهرست: فهرست: فهرست:</p> <p>فهرست: فهرست: فهرست: فهرست: فهرست: فهرست:</p>	<p><math>\geq 0.10 - \leq 2.1</math></p> <p><math>\leq 1.0</math></p> <p><math>\leq 0.30</math></p> <p><math>\leq 0.30</math></p> <p><math>\leq 0.30</math></p> <p><math>\leq 0.30</math></p>	<p>Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066</p> <p>Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 EUH014</p> <p>Repr. 2, H361fd</p> <p>Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335</p>	<p>Carc. 1B, H350: C <math>\geq 10\%</math></p> <p>متوسط [حادي] = 1 متوسط [مزمد] = 1</p> <p>-</p> <p>Skin Irrit. 2, H315: C <math>\geq 5\%</math> Eye Irrit. 2, H319: C <math>\geq 5\%</math> STOT SE 3, H335: C <math>\geq 5\%</math></p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>[1] [2]</p> <p>[1]</p> <p>[1]</p> <p>[1]</p> <p>[1]</p> <p>[1]</p>
---	--	---	---	--	--	---

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

النوع

[1] المادة مصنفة 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

الرمز : الرمز	00397704	التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة
		AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإلقاء إلى الهواءطلق. راعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى 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 المُرّقفات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- حماية فريق الإسعافات الأولية** 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 تتطوّر 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 والتآثرات، الحال منها والموجز

#### آثار صحية حادة كاملة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
- يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

#### علامات/أعراض فرط التعرض

- ليست هناك بيانات معينة.
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- غثيان أو تقيؤ  
صداع  
نعماس/إعياء  
دوخة/دوران  
فقدان الوعي
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق
- ليست هناك بيانات معينة.

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السّموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

### 5.2 الأخطار الخاصة 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 تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتثير انها طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

**الرمز :**

0397704

29 أغسطس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

## **٤- منتجات احتراق خطيرة**

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:  
أكسيد الكربون  
أكسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحة الحرائق

**احتياطات خاصة لمكافحة الحرائق** : يُحظر القيام بخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يجب إغلاق المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحرق.

**EN 469** سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية منحوتات الكيماوية.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

## **6.1 لاحيطة الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

**للافراد من خارج فريق الطوارئ** : يحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقعية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أيهم الإشارة الومضية أو التذين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعي توفير تهوية كافية. يراعي ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقعية الشخصية الملامنة.

**لمسغى الطوارى** : 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 "لالأفراد من خارج فريق الطوارئ".

**6.2 الاحتياطات البيئية** تجنب تأثير المادة المنسكبة وجرائها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبلاووات ومجرى الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبّب المنتج في تلوّث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة اذا انتشرت بكميات كبيرة.

## **6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف**

**انسكاب صغير :** يبرأى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأواعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالة بالتنشيف باستعمال المسححة 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. تتخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من الفضلات المرخصين.

**انسكاب كبير :** يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناجية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالتالي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصّة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الغرميكولييت، أو تراب ديانومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسّة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسك.

**إشتراطات خاصة** يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة خاصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). يُراعى وضعها في حاوية ملائمة. يجب تنظيف المنطقة الملوثة بأحد مزيلات التلوث الملاينة على الفور. ومن بين مزيلات التلوث التي يمكن استخدامها مزيل تلوث (قابل للإشتعال) يتالف (بناءً على الأحجام) من: ماء (45 جزءاً)، و إيثانول أو حكول أيسوبوروبيلي (50 جزءاً) و محلول تشاردر مُرگر (كتافة: 0.880) (5 جزءاً). كربونات الصوديوم (5 أجزاء) و ماء (95 جزءاً) هو بديل غير القابلة للإشتعال. يُراعى إضافة مزيل التلوث ذاته إلى المادة المتبقية وتتركها لعدة أيام في وعاء غير محكم الإغلاق إلى أن يتوقف التفاعل. وما ان تصل إلى هذه المرحلة، إغلاق الوعاء وتخلص منه بما يتفق واللوائح المعمول بها محلياً (انظر القسم 13). يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي. يُراعى إبلاغ السلطات المختصة بما يتفق واللوائح المعمول بها محلياً، إذا تسبب المنتج في تلوث البحيرات، أو الأنهار أو المجرى.

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.

الرمز : 00397704

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة 29 أغسطس 2025

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

**7.1.1 إجراءات للحماية** يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وضوء، وماناولة المواد) غير قابلة للافتجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

**7.1.2 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. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

**7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد** خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منزولة ومحققة. 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 الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام. يجب اتخاذ احتياطات لنقليات التعرض للرطوبة الجوية أو الماء إلى أدنى حد. سوف يتكون  $\text{CO}_2$  الذي بإمكانه أن يؤدي إلى زيادة الضغط في الأووية المغلقة.

### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهنية

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
n-butyl acetate	- OSHAD - Dhabi Abu (الإمارات العربية المتحدة, values limit threshold quality air Occupational (7/2016) 15 دققيقة: 950 مجم / م³. 15 دققيقة: 200 جزء من المليون. 8 ساعات: 713 مجم / م³. 8 ساعات: 150 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) [Butyl acetates] [Butyl (1/2024) 15 دققيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 50 جزء من المليون.
titanium dioxide	- OSHAD - Dhabi Abu (الإمارات العربية المتحدة, values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) 10 دققيقة: 10 مجم / م³. TWA 8 ساعات: 10 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A3 8 ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable TWA

: الرمز

00397704

29 أغسطس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

Wollastonite

TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A4.

8 ساعات: 1 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.

ينبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوبي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوبي) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة للأداء إجراءات قياس العامل الكيماوبي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد الماد 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 العمل للملوثات المنقلة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا لانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة لانفجار.

#### تدابير الحماية الفردية

**إجراءات النظافة الشخصية** : يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزع الثياب التي يحتمل ثؤلُوها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشالأمان على مقربة من موقع العمل.

**أدوات حماية الوجه/العين** : نظارات أمان ذات ساترات جانبية.

#### حماية للجلد

**حماية يدوية** : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغذدة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبنت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، آخذًا 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 تتتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

#### مطاط البوتين

**أدوات حماية الجسم** : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوي عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خط اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحزام برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار 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 تؤدى وما تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

**حماية تنفسية** : يراعي عدم توظيف كل من سبق له/ها الإصابة بالربو، أو الحساسية، أو أمراض الجهاز التنفسى المزمنة أو المتكررة في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج.

**ضوابط التعرض البيئي** : تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل اللسان، أو المُرثيّات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعن تقليل الإنبعاثات 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** رمادي.
- : **الرائحة** أروماتية. [فوي]
- : **عتبة الرائحة** غير متوفرة.
- : **نقطة الانصهار/نقطة التجمد** غير محددة.

الرمز : 00397704	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 29 أغسطس 2025
	AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

>37.78°

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

غير متوفرة.

: نقطة الوميض

°C 25 كأس مغلق:

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

اسم المكون	°	ف	الطريقة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	333	631.4	DIN 51794

: درجة حرارة الانحلال

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

: درجة تركيز الحامض

غير قابل للتطبيق.

: الزوجة

جامايكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

: الزوجة (نيات)

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < /s<sup>2</sup>mm 400.

: الزوجة

كينماتي (40 °C): < /s<sup>2</sup>mm 21 > 100 s (ISO 6mm)

: الزوجة

> 100 s (ISO 6mm)

: الزوجة (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة منوية		ضغط البخار عند 50 درجة منوية	
	كيلوباسكال	م زنبق	كيلوباسكال	م زنبق
n-butyl acetate	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2	

: الكثافة النسبية

1.33

: الخواص الانفجارية

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

: خواص مؤكسدة

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

### خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

: الخواص الانفجارية

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

: خواص مؤكسدة

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

المُنتج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تتحول نواتج تحلل خطيرة في حالة نشوب حريق.

ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: الرمز

00397704

29 أغسطس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.5 : المواد غير المتواقة

تحفظ بعيداً عن: عوامل مؤكيدة، قلوبيات قوية، أمينات، الكحولات، الماء. تحدث تفاعلات طاردة للحرارة لا يمكن التحكم فيها مع الأمينات والكحولات.

10.6 : نواتج الانحلال الخطرة

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

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السامة

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجه 2008/EC/1272 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السامة بناء على ذلك.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب التهاب أو التردد.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
n-butyl acetate	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار فأر - استنشاق - LC50 بخار	17600 مج / كجم 10.768 جرام / كجم 2000 جزء من المليون [4 ساعات] < 21.1 مج / لتر [4 ساعات]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	< 5 جرام / كجم [4 ساعات]
Hydrocarbons, C9, aromatics	فأر - إناث - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - ذكور، إناث - بالفم - LD50	30 مج / لتر [4 ساعات] < 3492 مج / كجم < 3160 مج / كجم < 3230 مج / كجم
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - إناث - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - ذكور، إناث - بالفم - LD50	< 3170 مج / كجم < 5050 مج / كجم
2-hydroxyethyl methacrylate	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	< 5 جرام / كجم [4 ساعات]
4-isocyanatosulphonyltoluene	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	< 2234 مج / كجم
TRIMETHYLOLPROPANE	فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	< 14000 مج / كجم < 10 جرام / كجم < 16 جرام / كجم < 10.2 جرام / كجم < 29000 مج / [4 ساعات]
n-butyl methacrylate	فأر - استنشاق - LC50 غاز. التأثيرات السامة: حساسة الشم - تغييرات أخرى في الجهاز الهضمي - تغييرات أخرى في الرئة أو الصدر أو التنفس - ضيق التنفس	< 4910 جزء من المليون [4 ساعات]

### تقديرات السمية الحادة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### التوجه/التأثير

#### الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### حساسية الجهاز التنفس أو الجلد

#### الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الأعين

: الجهاز التنفس

الرمز : الرمز	00397704	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 11: المعلومات السامة

### الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الجهاز التنفسي

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### تأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### السرطنة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### السمية التناولية

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

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

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
n-butyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
0.1% < كومين	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
-	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
4-isocyanatosulphonyltoluene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
n-butyl methacrylate	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي

### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

قد يسبب النعاس أو التردد.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

اسم المكون/المنتج	النتجة
0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

### معلومات عن سبل التعرض المرجحة

### أثر صحية حادة كاملة

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### أعراض متعلقة بالخصوصية الكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

### التعرض قصير المدى

الرمز : 00397704

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 29 أغسطس 2025

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 11: المعلومات السامة

- : التأثيرات الفورية المحتملة لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : التأثيرات المتأخرة المحتملة لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### التعرض طويل المدى

- : التأثيرات الفورية المحتملة لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : التأثيرات المتأخرة المحتملة لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### آثار صحية مزمنة كاملة

- : عامة 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 التناولية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : المعلومات الأخرى غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. استناداً إلى خواص مكوناته من الأيزوسيلانات وإلى بيانات السامة للمخاليط المماثلة، قد يسبب هذا الخليط تهيجاً وأو تحسساً حاداً بالجهاز التنفسي مما قد يؤدي إلى حالة ربوية وأزيزاً وضيقاً في الصدر. قد تظهر لاحقاً أعراض ربوية في الأفراد المحسسين عند تعرضهم لتركيزات جوية أعلى كثيراً من حد التعرض المهني OEL. لا يجوز تشغيل الأشخاص الذين لهم سوابق إصابة بمتلازمة استحسان جدية أو ربو، أو تحسس أو مرض تنفسي مُزمن أو متعاؤد في أية عمليات يستخدم فيها هذا المنتج. قد ينجم عن التعرض المتكرر عجزٌ تنفسي دائم، مادة حساسة للرطوبة. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

في 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.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

الجرعة / التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
18 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50 - حاد	n-butyl acetate
134 مج / لتر [96 ساعات]	السمك - سمك التراوت - mykiss Oncorhynchus	LC50 - ماء عذب	2-methoxy-1-methylethyl acetate
3.2 مج / لتر [48 ساعات]	براغيث الماء	EC50	, C9 , Hydrocarbons 0.1% < aromatics كومين
9.2 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50	Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
0.9 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50	
1.68 مج / لتر [72 ساعات]	الطحالب	EC50	
< 1000 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50 - حاد	propylidynetrimethanol

بيانات الإستنتاجات/الملخص

كار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### 12.2 الثبات والتحلل

: الرمز

00397704

29 أغسطس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

النقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
		28 [أيام] - بسرعة %83	TEPA and OECD 301D	n-butyl acetate
		28 [أيام] - بسرعة %83	-	2-methoxy-1-methylethyl acetate
		28 [أيام] - بسرعة %75	-	C9 , Hydrocarbons كومين < aromatics 0.1%

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
بسربعة	-	-	n-butyl acetate
بسربعة	-	-	2-methoxy-1-methylethyl acetate
بسربعة	-	-	C9 , Hydrocarbons كومين < aromatics 0.1%

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	-	2.3	n-butyl acetate
مُنخفض	-	1.2	2-methoxy-1-methylethyl acetate
مُنخفض	-	0.42	2-hydroxyethyl methacrylate
مُنخفض	-	-0.47	propylidynetrimethanol
مُنخفض	-	2.99	n-butyl methacrylate

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء

Koc	logKoc	اسم المكون/المنتج
33.2139	1.5	n-butyl acetate
2.31363	0.36	2-methoxy-1-methylethyl acetate
20.9282	1.3	2-hydroxyethyl methacrylate
31.6836	1.5	4-isocyanatosulphonyltoluene
16.5101	1.2	propylidynetrimethanol
70.2421	1.8	n-butyl methacrylate

### 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

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

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الرمز

00397704

2025

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

29

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

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

#### 13.1 طرق معالجة النفاية

##### المُنتَج

**طرق التخلص السليم من النفاية** : يُنْبَغِي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. 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. يُرَاعِي التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. يُنْبَغِي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نهاية خطرة

نعم.

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى

##### التغليف

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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. يُنْبَغِي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَغَة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للانتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تتنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تأثير المادة المنسكبة 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

**ADR/RID :** هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1 (D/E).

: كود النقل

**IMDG :** This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

**IATA :**

لم يتم التعرف على شيء منهم.

**14.6 احتياطات خاصة للمستخدم** : يُرَاعِي النقل في حاويات مغلقة دائمة وفي وضعية قائمة مؤمَّنة. يُرَاعِي التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

29 أغسطس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

: الرمز

00397704

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

## 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 الخاضعة للترخيص

### الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

#### مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

#### غير قابل للتطبيق.

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخلط

وحاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

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 المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المنشق

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

كلل وبخار لهوب.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

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

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاب أو الترنح.

قد يسبب السرطان.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.

سمى جاً للحياة المائية.

سمى جاً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

تفاعل يشكل عنف مع الماء.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226

H304

H315

H317

H319

H334

H335

H336

H350

H361f

H361fd

H400

H410

H411

H412

EUH014

EUH066

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] / النظام المتوازن [GHS] عالمياً

الرمز : الرمز	00397704	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		AMERCOAT 450H BASE RAL 7032

## القسم 16: المعلومات الأخرى

:	Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
	Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
	Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
	Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
	Asp. Tox. 1	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	Carc. 1B	السرطانة - الفئة 1 باء
	Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
	Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
	Repr. 2	السمية التناسلية - الفئة 2
	Resp. Sens. 1	التحسس التنفسى - الفئة 1
	Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
	Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
	Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف
	STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

### السيرة

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	29 أغسطس 2025
تاريخ الإصدار السابق :	6 فبراير 2024
من إعداد :	EHS
نسخة :	3.05

### أخلاص مسنونية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيحة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدها، وت تقديم 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 وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.