

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

00369116

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

1.2 الاستخدامات الهاامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا ينصح بها

استعمالات صناعية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج

استخدام المادة/المستحضر

استخدامات لا ينصح بها

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 تصنیف المادة أو الخليط

تعريف المنتج

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقا لـلائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملا.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار



:

تحذير

الرمز : 00369116	3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب.
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
يشتبه بأنه يسبب السرطان.
قد يسبب ثلماً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماء، ملابس للحماية وقاية للعينين والوجه.
تحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين. تجنب تنفس البخار.

الاستجابة :

طلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتنوعك.
غير قابل للتطبيق.

التخزين :

خلص من المنتجات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P202, P280, P210, P260, P314, P501

مكونات خطرة :

;naphthalene 1%<, aromatics ,C10-C13 ,Hydrocarbons ;(SiO2) Quartz
;sebacate pentamethyl-4-piperidyl-1,2,2,6,6 Methyl and sebacate Bis(1,2,2,6,6-pentame methacrylate methyl و methacrylate hydroxyethyl-2

عناصر التوسيم التكميلية :

غير قابل للتطبيق.

المُلحَق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

يراعي أن تزود العيوب بانظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لensi من الخطير :

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

Product meets the criteria :
for PBT or vPvB according
to Regulation (EC) No.
1907/2006, Annex XIII

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 والتهيج.

2.3 الأخطار الأخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلابط :

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 - ≤12	# REACH 01-2119485493-29 المفروضة الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS 607-025-00-1 فهرست: 237-772-5	n-butyl acetate
-	[2]	غير مصنفة.	≥5.0 - ≤10	المفروضة الأوروبية: 237-772-5	ولاستونيت

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	13983-17-0 :CAS المفروضة الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	≥5.0 - <10	, 1 RE STOT (استنشاق) H372	-	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	# REACH 01-2119475791-29 المفروضة الأوروبية: 203-603-9 108-65-6 :CAS فهرست: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
heptan-2-one	# REACH 01-211902391-49 المفروضة الأوروبية: 203-767-1 110-43-0 :CAS فهرست: 606-024-00-3	≥0.10 - ≤2.2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق الأبخرة] = 16.7 ملجم / لتر	[1] [2]
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene	# REACH 01-2119451151-53 المفروضة الأوروبية: 926-273-4 64742-94-5 :CAS	≤1.7	Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	# REACH 01-2119491304-40 المفروضة الأوروبية: 915-687-0 1065336-91-5 :CAS	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	[1]
2-hydroxyethyl methacrylate	المفروضة الأوروبية: 212-782-2 868-77-9 :CAS فهرست: X-607-124-00	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
2-butoxyethanol	# REACH 01-2119475108-36 المفروضة الأوروبية: 203-905-0 111-76-2 :CAS فهرست: 603-014-00-0	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق الأبخرة] = 3 ملجم / لتر	[1] [2]
methyl methacrylate	# REACH 01-2119452498-28 المفروضة الأوروبية: 201-297-1 80-62-6 :CAS فهرست: 607-035-00-6	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
بروبيلينيتريثمثانول	# REACH 01-2119486799-10 المفروضة الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	≤0.30	Repr. 2, H361fd	-	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

على حد علم المؤرذ 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، ومتراكمه ببوليوجيا (PBT) أو مواد شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

[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.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين 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، 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 المفرقات.

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : **حماية فريق الإسعافات الأولية** 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 والمُؤجل

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

:

ملامسة العين

استنشاق

ملامسة الجلد

الابتلاع

ملامسة العين

استنشاق

ملامسة الجلد

الابتلاع

:

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومتطلبات خاصة

متطلبات خاصة

على الأعراض. يراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلاع أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خط خدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارةٌ بالحياة المائية وتثير انها طوبية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

الرمز : 00369116

3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

القسم 5: تدابير مكافحة النار

منتجات احتراق خطيرة :

قد تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد/أكسيد فلزية

5.3 نصائح 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.

ينبغي أن يرتدي مكافحو 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 الحرائق الكيميائية.

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 يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشاراة الو姆ضية أو التخزين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المحاري المائية والباليوواعات ومحاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في ثلث البينة (مجاري الصرف، المحاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

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 بياز الله 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. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى 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 باليوواعات الصرف، و المحاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. 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 الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. منع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُحظر ابلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع 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 بحاكم عند عدم استخدامها. يراعى التخزين وال استخدام 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 الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

الرمز :

00369116

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

3 ديسمبر 2025

القسم 7: المناولة والتخزين

إرشادات حول الصحة المهنية العامة :

يُحظر 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. أخل 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 :

يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50 °C (122 ف). يُخزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحتملة. يُخزن 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. يُخزن في مكان مغلق مفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء علماً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي 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 المطابقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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.

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهنية

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
ثاني أكسيد التيتانيوم	<p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016</p> <p>8 ساعات: 10 مجم / م³.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006)</p> <p>متوسط الوقت المُرجم 8 ساعات: 10 مجم / م³.</p> <p>.TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) A3</p> <p>8 ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (7/2016</p> <p>15 دقيقة: 950 مجم / م³.</p> <p>15 دقيقة: 200 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 713 مجم / م³.</p> <p>8 ساعات: 150 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) A4</p> <p>8 ساعات: 1 مجم / م³. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016</p> <p>0.025 مجم / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016</p> <p>3 مجم / م³. الشكل: particulate respirable</p> <p>10 مجم / م³. الشكل: particle inhalable</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006)</p>
n-butyl acetate	<p>8 ساعات: 15 STEL</p> <p>15 STEL</p> <p>8 ساعات: 713 مجم / م³.</p> <p>8 ساعات: 150 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) A4</p> <p>8 ساعات: 1 مجم / م³. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016</p> <p>8 ساعات: 0.025 مجم / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016</p> <p>3 مجم / م³. الشكل: particulate respirable</p> <p>10 مجم / م³. الشكل: particle inhalable</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006)</p>
ولاستونيت crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	<p>8 ساعات: 15 STEL</p> <p>15 STEL</p> <p>8 ساعات: 713 مجم / م³.</p> <p>8 ساعات: 150 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) A4</p> <p>8 ساعات: 1 مجم / م³. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016</p> <p>8 ساعات: 0.025 مجم / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016</p> <p>3 مجم / م³. الشكل: particulate respirable</p> <p>10 مجم / م³. الشكل: particle inhalable</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006)</p>

تتبغى 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 لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوبي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

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

3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.
يُنصح باستخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثلُوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكِّد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

نظارات أمان ذات ساترات جانبية.
حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المتفيدة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية
إذا ثبُّت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في
الاعتبار المعايير التي تحدّد جهة تصنيع القفازات. تجر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف
جهات تصنيعه. في حالة المخلوط، التي تتَّلَّفُ من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما
لغزارات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكرر، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من
480 دقيقة وفقاً لـEN 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 لـEN 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 أوردها تقييم
مخاطر المستخدم.

مطاط النيتريل، مطاط البوتيل، PVC, ®Viton

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّي عليها، كما يجب
أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدِ ملابس
واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تتشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة
وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم
وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤْدَى وما تتطوّي عليه من مخاطر
وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

ننصح بفحص الإ büüثاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض
الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأُخان، أو المُرْشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعَدّات، كي يتَّسَّى
تقليل الإ büüثاثات 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

سائل.
غير متوفرة.
خاصية.
غير متوفرة.
غير مُحددة.
>37.78°

غير مُحددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

نقطة الوميض

°36.11 كأس مغلق:

الطريقة	ف	°	اسم المكون
ASTM E 659	428 إلى 482	220 إلى 250	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene

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

غير قابل للتطبيق.

درجة حرارة الانحلال

درجة تركيز الحامض

الرمز : 00369116	3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN	

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (mm^2/s): $21 < 40^{\circ}$

: الذوبان (ذوبان)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة
: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

1.6 g/l

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

1.1 كيلوباسكال (8 مم زئبق)

: الكثافة النسبية

1.42

: 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.

9.2.2 خصائص السلامة الأخرى

: معدل التبخر

0.72 (خلات البوتيل = 1)

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 الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

ثُراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة

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

10.6 نوافع الانحلال الخطيرة

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السامة

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

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعد أو المتكرر.

سمية حادة

3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
n-butyl acetate	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	<17600 ملجم / كجم 10.768 جرام / كجم 2000 جزء من المليون [4 ساعات]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	<21.1 ملجم / لتر [4 ساعات]
heptan-2-one	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	<5 جرام / كجم [30 ملجم / لتر [4 ساعات]
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	<1.6 جرام / كجم [10.206 جرام / كجم [16.7 ملجم / لتر [4 ساعات]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	أرنب - جلدي - LD50 فأر - ذكور، إناث - بالفم - LD50	<2000 ملجم / كجم [3230 ملجم / كجم]
2-hydroxyethyl methacrylate	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	<3170 ملجم / كجم [5050 ملجم / كجم]
2-butoxyethanol	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	<5 جرام / كجم [1200 ملجم / كجم [2000 ملجم / كجم [3 ملجم / لتر [4 ساعات]
methyl methacrylate	فأر - بالفم - LD50 التأثيرات السامة: السلوكيّة - غيبوبة الرئة أو الصدر أو التنفس - تثبيط الجهاز التنفسي	<7872 ملجم / كجم
TRIMETHYLOLPROPANE	أرنب - جلدي - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	<5 جرام / كجم [78000 ملجم / كجم [14000 ملجم / كجم [10 جرام / كجم]

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم الاستنشاق (الأبخرة)	72876.25 ملجم / لتر [549.36 ملجم / كجم]

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة
2-butoxyethanol	أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات فترقة الملاحظة: 28 أيام

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

أرنب - الأغْنِيَّن - مُهيِّجة
مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات
فترقة الملاحظة: 21 أيام

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

الرمز : 00369116	3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

القسم 11: المعلومات السامة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفس أو الجلد

الاستنتاجات/الملخص

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.

السرطان

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

السمية التناولية

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتاج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
n-butyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
heptan-2-one	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
methyl methacrylate	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفس

الاستنتاجات/الملخص (المُنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتاج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	الفئة 1	استنشاق	-

الاستنتاجات/الملخص (المُنتج)

قد يسبب تفاعلاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

خطر الشفط في الجهاز التنفس

اسم المكون/المنتاج	النتيجة
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

الاستنتاجات/الملخص (المُنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

أثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخصائص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الصاريرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

لامسة العين

تأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

الرمز :

00369116

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 ديسمبر 2025

AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

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.

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

أثر صحة مزمنة كامنة

عامة قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملasse المطولة أو المتكررة بامكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتبلاعه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطانة يشتبه بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.
التأثير على الجينات لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
السمية التناسلية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
المعلومات الأخرى غير متوفرة.

التعرض المطولة 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 التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضباب بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، 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

لا 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.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

النوع / 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
131 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50 - حاد	heptan-2-one
0.9 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
1.68 مج / لتر [72 ساعات]	الطحالب	EC50	2-butoxyethanol
1474 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50	propylidynetrimethanol
<100 مج / لتر [21 أيام]	السمك	NOEC - مزن	
<1000 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50 - حاد	

الاستنتاجات/الملخص

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

12.2 الشبات والتحلل

الرمز :

00369116

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 ديسمبر 2025

AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

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 %69	OECD 310	heptan-2-one
		28 [أيام] %60.74	-	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائى	اسم المكون/المنتج
بسربعة	-	-	n-butyl acetate
بسربعة	-	-	2-methoxy-1-methylethyl acetate
بسربعة	-	-	heptan-2-one
بسربعة	-	-	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
بسربعة	-	-	2-butoxyethanol

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	-	2.26	heptan-2-one
عال	5780 إلى 99	>4	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
مُنخفض	-	0.42	2-hydroxyethyl methacrylate
مُنخفض	-	0.81	2-butoxyethanol
مُنخفض	-	1.38	methyl methacrylate
مُنخفض	-	-0.47	بروبيليدينتريميثanol

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
39.9018	1.6		heptan-2-one
20.9282	1.3		2-hydroxyethyl methacrylate
67.3685	1.8		2-butoxyethanol
16.6906	1.2		methyl methacrylate
16.5101	1.2		propylidynetrimethanol

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) وـ 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 : 00369116	3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

لا 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.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي 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

المُنْتَج

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

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 99	wastes not otherwise specified

التغليف

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	تعيين نفاية التغليف
الحاوية	15 01 06

مختلط

الاحتياطات الخاصة لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُثُنُّ ولم تُُعَسَّل. قد تطل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي النخار المتتصاعد من النفايا إلى حلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظُفِّت تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول 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/فatas مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملؤة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة	16/14
-------------	--------------------------	-------

الرمز : الرمز	00369116	3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN		

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

كود النفق :

IMDG :

IATA :

(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

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

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : 14.7 النقل سانياً 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 وتقديرها 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.

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

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات :

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



الاختصارات :

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُستنقع

بيان EU = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتبيئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المُتوقع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H225

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

H226

سائل وبخار لهوب.

H302

ضرار عند الابتلاع.

H304

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

H315

يسبب تهيج الجلد.

H317

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H319

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H331

سمي إذا استنشق.

H332

ضرار عند الاستنشاق.

H335

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

H336

قد يسبب النعاس أو التردد.

H351

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

H361f

يشتبه بأنه يتألف الخصوبة.

H361fd

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

H372

الرمز : 00369116

3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 450HS LIGHT TINT RESIN

القسم 16: المعلومات الأخرى

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
سمي جداً للحياة المائية.
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

H373	سمية حادة - الفئة 3
H400	سمية حادة - الفئة 4
H410	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
H411	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
H412	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
EUH066	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Acute Tox. 3	خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1
Acute Tox. 4	السرطانة - الفئة 2
Aquatic Acute 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Aquatic Chronic 1	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Aquatic Chronic 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Aquatic Chronic 3	السمية التناصيلية - الفئة 2
Asp. Tox. 1	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Carc. 2	التحسس الجلدي - الفئة 1
Eye Irrit. 2	التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف
Flam. Liq. 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
Flam. Liq. 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
Repr. 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
Skin Irrit. 2	
Skin Sens. 1	
Skin Sens. 1A	
STOT RE 1	
STOT RE 2	
STOT SE 3	

3 ديسمبر 2025 : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

: تاريخ الإصدار السابق

: من إعداد

: نسخة

لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل

EHS

1

الأخلاقيات

وتنسق المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية 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 وتناوله المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.