

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

: كود المنتج

00334042

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

: استخدامات المنتج

استعمالات صناعية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات 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

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

Flam. Liq. 3, H226

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Muta. 2, H341

Carc. 2, H351

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

المُنتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



الرمز : 00334042	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023
	AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

القسم 2: بيان الأخطار

كلمة التنبية :	خطر
عبارات المخاطر :	سائل وبخار لهوب. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تلماً شديداً للعين. قد يسبب التهاب أو الترنح. يشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية. يشتبه بأنه يسبب السرطان. سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
عبارات التحذير	
الوقاية :	توضع قفازات للحماية،/ملابس للحماية ووقف العينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكثوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التخزين. تجنب انتشار المادة في البيئة.
الاستجابة :	تجمع المواد المنسكبة.
التخزين :	يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.
التخلص من النفاية :	تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافية اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
مكونات خطرة :	P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501 heptan-2-one 2-methoxy-1-methylethyl acetate 2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate butan-1-ol 1,4-dihydroxybenzene Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated maleic anhydride

تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطرة عند رشها. لا تتنفس رذاذ أو رذاذ.

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

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

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

خلط

: الرمز

00334042

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

20 ديسمبر 2023

2020/878 رقم (الاتحاد الأوروبي)

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

النوع	التراكز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق الأبخرة] = 16.7 مج / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119902391-49 المفروضة الأوروبية: 203-767-1 110-43-0 :CAS 606-024-00-3 فهرست:	heptan-2-one
[1] [2]	-	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119475791-29 المفروضة الأوروبية: 203-603-9 108-65-6 :CAS 607-195-00-7 فهرست:	2-methoxy-1-methylethyl acetate
[1]	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	≥1.0 - ≤5.9	# REACH 01-2119489896-11 المفروضة الأوروبية: 239-701-3 15625-89-5 :CAS 607-111-00-9 فهرست:	2,2-bis(acryloyloxyethyl) butyl acrylate
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 790 مج / كجم	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	≥1.0 - ≤3.7	# REACH 01-2119484630-38 المفروضة الأوروبية: 200-751-6 71-36-3 :CAS 603-004-00-6 فهرست:	butan-1-ol
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 302 مج / كجم متوسط [حاد] = 10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400	≤1.8	المفروضة الأوروبية: 204-617-8 123-31-9 :CAS 604-005-00-4 فهرست:	1,4-dihydroxybenzene
[1] [2]	-	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	≥1.0 - ≤5.0	# REACH 01-2119485493-29 المفروضة الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS 607-025-00-1 فهرست:	n-butyl acetate
[1]	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	<1.0	# REACH 01-2119978273-29 المفروضة الأوروبية: 288-306-2 85711-46-2 :CAS	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 490 مج / كجم متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	≤0.12	# REACH 01-2119561346-37 المفروضة الأوروبية: 202-049-5 91-20-3 :CAS 601-052-00-2 فهرست:	naphthalene
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 400 مج / كجم	H302 ,4 .Tox Acute H314 ,1B .Corr Skin	≤0.10	# REACH 01-2119472428-31	maleic anhydride

: الرمز

00334042

20 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

المفترضة الأوروبية: 203-571-6 108-31-6 :CAS فهرست: 607-096-00-9	H318 , 1 .Dam Eye H334 , 1 .Sens .Resp H317 , 1A .Sens Skin التنقسي)استنشاق(H372 , 1 RE STOT EUH071 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	:H317 , 1 .Sens Skin 0.001% ≤ C
--	---	------------------------------------

على حد علم المورد 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 كباشية، وسامة، ومتراكمه 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.

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 إجراءات الإسعاف الأولي

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

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

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

أول الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المنظفات أو المُرفقات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعى 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 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 والتآثيرات، الحاد منها والمتأجل

آثار صحية حادة كاملة

يسبب تلفاً شديداً للعين.

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

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم

الدعان

احمرار

ملامسة العين

استنشاق

ملامسة الجلد

الابتلاع

ملامسة العين

استنشاق

ملامسة الجلد

الابتلاع

الرمز : 00334042	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023
	AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:
غثيان أو نقيء
صداع
نعاًس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:
الم أو تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
قد تحدث قروح

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:
آلام المعدة

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
لا يوجد علاج محدد.

4.4 معالجات خاصة

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الأنبار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثر بها طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.
قد تحتوي نواتج الإنhal الماء الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد النيتروجين
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فازية

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

يراعي 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 للحرائق.
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. من نوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر.
تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعي توفير تهوية كافية. يراعي ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

الرمز : الرمز	00334042	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

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

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم باز اللهه بالتنشيف باستعمال المسحقة 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. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الإقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى 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 وللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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

القسم 7: المناولة والت تخزين

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 سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة(انظر القسم 8). يُراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تحجب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تحجب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع 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 بالحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و Manaولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد
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.

يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50° (122 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معمدة. 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 بفتح، يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غالقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافى حدوث تسريب.
يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المطابقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

الرمز : 00334042

20 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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.

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
-هيبتانون-2	<p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>50 جزء من المليون 8 ساعات: TWA</p> <p>233 مج / م³ 8 ساعات: TWA</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 233 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</p> <p>233 مج / م³ 8 ساعات: TWA</p> <p>50 جزء من المليون 8 ساعات: TWA</p>
كحول بيوتيلي عادي	<p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>50152 STEL جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>61 مج / م³ 8 ساعات: TWA</p> <p>20 جزء من المليون 8 ساعات: TWA</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). تختص عن طريق الجلد.</p> <p>قيمة حد السقف: 152 مج / م³</p> <p>قيمة حد السقف: 50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). ملاحظات: Adoption 2002</p> <p>20 جزء من المليون 8 ساعات: TWA</p>
4-دي هيدروبتن	<p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>محسن للجلد. محسن عن طريق الإستنشاق.</p> <p>1 مج / م³ 8 ساعات: TWA</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 2 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). محسن للجلد. ملاحظات:</p> <p>(REL) Limit Exposure Recommended NIOSH the and/or (PEL) Limit Exposure Permissible OSHA the than higher is TLV the which for Substances Adoption 1996 , 1993 , 30 June , 36338-33351: (124)58 CFR See .Carcinogens -- A Appendix to Refers .PEL OSHA revised for 1 مج / م³ 8 ساعات: TWA</p>
titanium dioxide	<p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>10 مج / م³ 8 ساعات: TWA</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</p> <p>2.5 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: particles finescale ,fraction respirable</p>
خلات البيوتيل العادي	<p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>950 مج / م³ 15 دقيقة: STEL</p> <p>200 جزء من المليون 15 دقيقة: STEL</p>

الرمز : 00334042	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023
	AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN isomers] all acetates [Butyl (الولايات المتحدة, 1/2023) TLV ACGIH 150 جزء من المليون 15 دقيقة. STEL 50 جزء من المليون 8 ساعات. TWA 713 مجم / م³ 8 ساعات. TWA 150 جزء من المليون 8 ساعات.

تبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

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

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثؤُلُوها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مسافة من موقع العمل.

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

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، 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 مواد عديدة، لا يمكن أن يُفَرَّر زمن حماية القفازات قييرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكرر، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجية فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً 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 أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات : polyethylene مطاط البروتيل يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوى عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطير اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لاقصي حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تستبدل الملابس على الفور 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 تؤدى وما تتطوى عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

وقاية أخرى لحماية الجلد : حماية تنفسية
 ضوابط التعرض البيئي : تنصب بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل المخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسعى 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

سائل.
أحمر.
خاصية.
غير متوفرة.
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: <-20 ° (->4 °) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: 2-هيبيتانون. المتوسط الترجي: 2-47 ° (-53 °).

الرمز : 00334042	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023
	AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN
القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية	

: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان >37.78° غير متوفرة.

: القابلية على الاشتعال
: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى 11.3% (كحول بيوتيلي عادي)

نقطة الوميض :	42.22 °	كأس مغلق:
درجة حرارة الاشتعال الذاتي :	اسم المكون	الطريقة

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

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

غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.

كينماتي (mm^2/s) 21 < (40):

: درجة حرارة الانحلال
: درجة تركيز الحامض
: الزوجة
: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة 3.4 g/l
غير قابل للتطبيق.

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء 0.47 كيلوباسكال (3.5 مم زئبق)
0.41 (خلاث البوتيل = 1)

1.14

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.6 (الهواء = 1) (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl = 1). المتوسط الترجيحي: 4.05 (الهواء = 1)

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

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

: 10.1 التفاعلية المُنتج ثابت.

10.1 التفاعلية

: 10.2 الثبات الكيميائي

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

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

: 10.5 المواد غير المتواقة لكى تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكاسيد النيتروجين مركيبات هالوجينية أكسيديد/أكاسيد فلزية

: الرمز

00334042

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

20 ديسمبر 2023

2020/878 رقم

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
2-هيبتانون	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر أرنب فأر فأر	16.7 مج / لتر 10.206 جرام / كجم 1.6 جرام / كجم 30 مج / لتر	4 ساعات
2-methoxy-1-methylethyl acetate	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر أرنب فأر	5< جرام / كجم 6190 مج / كجم 5170 مج / كجم 5.19 جرام / كجم	4 ساعات
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate	جلدي LD50 بالفم LD50	فأر	3400 مج / كجم	4 ساعات
كحول بيوتيلي عادي	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر أرنب فأر	24000 مج / م ³ 790 مج / كجم 302 مج / كجم	4 ساعات
4,1-دي هيدروبرتن خلات البيوتيل العادي	استنشاق بخار LC50	فأر	21.1< مج / لتر	4 ساعات
نفاثلين	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر	2000 جزء من المليون 17600 مج / كجم 10.768 جرام / كجم	4 ساعات
ماليك الهيدريد	جلدي LD50 بالفم LD50	فأر	20< جرام / كجم 490 مج / كجم	-
	جلدي LD50 بالفم LD50	فأر	2620 مج / كجم 400 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهرج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملحوظة
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate	الجلد - مهيجة	أرنب	-	-	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الأغشى : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate	الجلد.	أرنب	استحسانية.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناضلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الرمز : 00334042	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023		
AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN			
القسم 11: المعلومات السامة			
اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
heptan-2-one 2-methoxy-1-methylethyl acetate butan-1-ol n-butyl acetate	الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3	- - - -	تأثيرات مخدرة تأثيرات مخدرة تهيج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
maleic anhydride	الفئة 1	استنشاق	جهاز التنفسى

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

غير متوفرة.

: معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

- : استنشاق قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنج.
- : الابتلاع قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.
- : ملامسة الجلد يزيل دهون الجلد. قد تسبب حفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- : ملامسة العين يسبب تلفاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصائص السمية والكيميائية والفيزيائية

- : استنشاق الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي: غثيان أو نقيؤ صداع نعاس/إعياء دوخة/دوار فقدان الوعي
- : الابتلاع الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي: آلام المعدة
- : ملامسة الجلد الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي: ألم أو تهيج أحمرار الجفاف التشقق قد تحدث قروح
- : ملامسة العين الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي: ألم الدمعان أحمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الرمز : 00334042

20 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

القسم 11: المعلومات السامة

الاستنتاجات/الملخص

- عامة :** الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.
- السرطان :** يشتبه بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.
- التاثير على الجنين :** يشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية.
- السمية التناسلية :** لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.
- المعلومات الأخرى :** غير متوفرة.

العرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيبات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتراكيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. مكونات المستحضر الأكريليك لها خواص مهجة. الملامسة المطولة أو المتكررة للجلد أو الأغشية المخاطية قد ينتج عنها أعراض تهيج مثل الاحمرار، التقط، التهاب الجلد، إلخ. قد تسبب رد فعل أرجي في الجلد مع تكرار التعرض. استنشاق القطيرات العالقة بالهواء أو الضباب قد يسبب تهيج بالمسلك التنفسى. قد يسبب الابتلاع غثياناً وسعفاً ويخافث تأثيرات على الجهاز العصبي المركزي. إذا لامس المنتج الجلد على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد بحروق. يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بألم، أو حدوث تهيج، أو طفح جلدي، أو ظهور بثور بعد التلامس. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

النوع	التنوع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
السمك	96 ساعات	حاد LC50 131 مج / لتر	2-هيبتانون
السمك	- ساعات	حاد LC50 134 مج / لتر ماء عنبر	2-methoxy-1-methylethyl acetate
السمك	96 ساعات	حاد LC50 0.87 مج / لتر	2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate
السمك	96 ساعات	حاد LC50 1376 مج / لتر	كحول بيونتيل عادي
السمك	96 ساعات	حاد LC50 18 مج / لتر	خلات البيوتيل العادي

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	% 69 - بسرعة - 28 أيام	OECD 310	heptan-2-one
-	-	% 83 - بسرعة - 28 أيام	-	2-methoxy-1-methylethyl acetate

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العنصر النصفى المانى	اسم المكون/المنتج	النوع
-	-	-	heptan-2-one	بسربعة
-	-	-	2-methoxy-1-methylethyl acetate	بسربعة
-	-	-	n-butyl acetate	بسربعة

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

: الرمز

00334042

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

20 ديسمبر 2023

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
heptan-2-one	2.26	-	مُخفض
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	مُخفض
2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate	0.67	-	مُخفض
butan-1-ol	1	-	مُخفض
1,4-dihydroxybenzene	0.59	-	مُخفض
n-butyl acetate	2.3	-	مُخفض
naphthalene	3.4	-	مُخفض
maleic anhydride	-2.78	85.11	مُخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل 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

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 إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

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

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 99	wastes not otherwise specified

التغليف

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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُرسَل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البالايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تأتمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُنظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجرى الصرف.

: الرمز

00334042

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

20 ديسمبر 2023

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

معلومات إضافية

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.

(D/E)

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.

قد تظهر علامة المادة الخطرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً 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.

غير قابل للتطبيق.
14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :
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

الملاحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُفقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.
Explosive precursors :

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.
15.2: تقييم مأمونية الكيماويات

الرمز : 00334042	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023
	AMERCOAT 229T RED TINT BASE RESIN

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 بتقطيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المنشق

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226	سائل وبخار لهب.
H302	ضار عند الاتصال.
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.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H334	قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس في حالة استنشاقه.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو التردد.
H341	يشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية.
H351	يشتبه بأنه يسبب السرطان.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمى جداً للحياة المائية.
H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
EUH071	Corrosive to the respiratory tract.

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

Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
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
Carc. 2	السرطانة - الفئة 2
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Muta. 2	إطفار الخلايا الجنسية - الفئة 2
Resp. Sens. 1	التحسس التنفسى - الفئة 1
Skin Corr. 1B	تكلل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2	تكلل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف
Skin Sens. 1B	التحسس الجلدي - الفئة 1 باء
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

20 ديسمبر 2023

: تاريخ الإصدار السابق

18 أغسطس 2023

: من إعداد

EHS

: نسخة

8.03

أخلاص مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومتناولة 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.