

صحيفة بيانات السلامة



11.01 : نسخة : 2025 يناير 17 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN
كود المنتج : AT235-1

وسائل التعريف الأخرى
غير متوفرة.

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

استعمالات صناعية.
غير قابل للتطبيق.
المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.
استخدامات المنتج :
استخدام المادة/المستحضر :
استخدامات لا يُنصح بها :

1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة
ص ب 7509
الدمام 31472
المملكة العربية السعودية
تلفون : 00966138473100
فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسؤل عن صحيفة بيانات السلامة هذه : ndpic@sfga.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج : خليط

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Carc. 1B, H350
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 2, H411

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً .

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

خطر

17 يناير 2025	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	AT235-1	الرمز :
AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN			

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب.
يسبب تهيج الجلد.
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
يسبب تلفاً شديداً للعين.
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
قد يسبب السرطان.
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحماي، ملابس للحماي وبقاء للعينين وللوجه. تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.
تجمع المواد المنسكبة.
يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

عناصر التوسيم التكميلية :

يحتوي مكونات إيبوكسية. قد يُحدث تفاعل تحسسي.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

المُلق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجيات مُعيّنة خطرة

متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

المنتج يفى بمعايير PBT أو vPvB

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

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلانط :

خليط

اسم المكون/المنتج	المعرفات	%	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	:# REACH 01-2119456619-26 المفوضية الأوروبية: 216-823-5 :CAS 1675-54-3 فهرست: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
,C9 ,Hydrocarbons < aromatics 0.1% كومين	:# REACH 01-2119455851-35 المفوضية الأوروبية: 918-668-5	≥5.0 - ≤11	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]

: الرمز		AT235-1	: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة		17 يناير 2025
AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN					
القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات					
butan-1-ol	128601-23-0 :CAS :# REACH ≥1.0 - ≤6.0 01-2119484630-38 المفوضية الأوروبية: 200-751-6 71-36-3 :CAS 603-004-00-6 فهرست:		Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 790 مج / كجم	[1] [2]
ALKYL PHENOL BLOCKED POLYISOCYANATE	CAS: SUB104447 ≥1.0 - ≤5.0		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
راتنجات الايبوكسي (700=>MW)	CAS: 67924-34-9 ≥1.0 - ≤5.0		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
heptan-2-one	:# REACH ≤2.0 01-2119902391-49 المفوضية الأوروبية: 203-767-1 110-43-0 :CAS 606-024-00-3 فهرست:		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 16.7 مج / لتر	[1] [2]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan- 1-amide)	:# REACH ≤0.30 01-2119978265-26 المفوضية الأوروبية: 204-613-6 123-26-2 :CAS		Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
4-nonylphenol, branched	:# REACH ≤0.30 01-2119510715-45 المفوضية الأوروبية: 284-325-5 84852-15-3 :CAS 601-053-00-8 فهرست:		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كملأ.	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1300 مج / كجم متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزمّن] = 10	[1] [3]

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمادة خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كإيجابية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمادة شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافئاً أو مواد حدد حد التعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

[1] المادة مُصنّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] مادة مع خصائص تعطيل الغدد الصماء

This mixture contains ≥ 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

: الرمز

AT235-1

17 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعى دفع ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. يراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المرشقات.
- يُراعى طلب المشورة الطبية و عرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- يُحظر القيام بأية إجراء بنطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأبخرة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

آثار صحية حادة كامنة

- يسبب تلفاً شديداً للعين.
- قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
- يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم
الدمعان
احمرار
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج المسلك التنفسي
السعال
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
قد تحدث قروح
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلام المعدة

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

- وسائل الإطفاء المناسبة : استخدم مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.
- وسائل الإطفاء غير المناسبة : لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الرمز

AT235-1

17 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN

القسم 5: تدابير مكافحة النار

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تنفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

قد تحتوي نواتج الإحلال للمواد الآتية:

أكاسيد الكربون

مركبات هالوجينية

أكسيد/أكاسيد فلزية

سيانات وإيزوسيانات.

سيانيد الهيدروجين

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

ينبغي أن يرتدي مكافح الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكثف ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعياري الأوروبي 469 EN 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. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعاع. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاص 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 تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

6.3 طرائق ومواد الإحتواء والتنظيف

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

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الإقترب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأثني. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

: الرمز

AT235-1

17 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

إجراءات للحماية : يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسين الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاذ 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 مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيدا عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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

7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد : يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50° (122 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومُعتمدة. 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 الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد قُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي 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 المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

OEL EU (أوروبا)

متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 19 جزء من المليون.

متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 100 مج / م³.

Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023)

STEL 15 دقيقة: 50 جزء من المليون.

STEL 15 دقيقة: 150 مج / م³.

Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) تمتص عن طريق الجلد.

TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.

TWA 8 ساعات: 238 مج / م³.

STEL 15 دقيقة: 475 مج / م³.

STEL 15 دقيقة: 100 جزء من المليون.

aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين

butan-1-ol

heptan-2-one

الرمز : AT235-1	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 17 يناير 2025 AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN
اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
Talc , not containing asbestiform fibres	<p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi values limit threshold quality air Occupational (7/2016) A4 TWA 8 ساعات: 2 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 TWA 8 ساعات: 2 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
ميكا	<p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi values limit threshold quality air Occupational (7/2016) TWA 8 ساعات: 3 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 3 مج / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) TWA 8 ساعات: 0.1 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
butan-1-ol	<p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi values limit threshold quality air Occupational (7/2016) STEL 15 دقيقة: 50152 جزء من المليون. TWA 8 ساعات: 61 مج / م³. TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) تمتص عن طريق الجلد. قيمة حد السقف: 152 مج / م³. قيمة حد السقف: 50 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>
titanium dioxide	<p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi values limit threshold quality air Occupational (7/2016) A4 TWA 8 ساعات: 10 مج / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A3 TWA 8 ساعات: 2.5 مج / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable .</p>
1,2,4-trimethylbenzene	<p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi values limit threshold quality air Occupational (7/2016) isomers)] (mixed benzene [trimethyl TWA 8 ساعات: 123 مج / م³. TWA 8 ساعات: 25 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p>
heptan-2-one	<p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi values limit threshold quality air Occupational (7/2016) TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون. TWA 8 ساعات: 233 مج / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 233 مج / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p>

: الرمز

AT235-1

17 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

: الحالة الفيزيائية	: سائل.
: اللون	: غير متوفرة.
: الرائحة	: غير متوفرة.
: عتبة الرائحة	: غير متوفرة.
: نقطة الانصهار/نقطة التجمد	: غير مُحدّدة.
: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان	: >37.78°

غير مُحدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: القابلية على الاشتعال
: الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار
أدنى: 1%

: نقطة الوميض : كاس مغلق: 36.67°

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

الطريقة	ف	°	اسم المُكوّن
EU A. 15	671	355	butan-1-ol

: درجة حرارة الانحلال : ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).

: درجة تركيز الحامض : غير قابل للتطبيق.

: اللزوجة : كيميائية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (40°): < 21 s²mm

: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة : 0.5 g/l

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء : غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري : 0.8 كيلوباسكال (6 مم زئبق)

: الكثافة النسبية : 1.42

: الخواص الانفجارية : المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

: خواص مؤكسدة : لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط : غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

9.2.2 خصائص السلامة الأخرى

: معدل التبخر : 0.35 (خلات البوتيل = 1)

الرمز :

AT235-1

17 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته. **10.1** التفاعلية :

المُنتج ثابت. **10.2** الثبات الكيميائي :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية. **10.3** إمكانية التفاعلات الخطرة :

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

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة , فلويدات قوية, أحماض قوية. **10.5** المواد غير المتوافقة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: سيانات وإيزوسيانات. أكاسيد الكربون أكاسيد النيتروجين مركبات هالوجينية سيانيد الهيدروجين أكسيد/أكاسيد فلزية **10.6** نواتج الانحلال الخطرة :

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

التعرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المُكوّن/المنتج
-	23000 مج / كجم	أرنب	جلدي LD50	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
-	15000 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	<3160 مج / كجم	أرنب	جلدي LD50	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين
-	3492 مج / كجم	فأر - إناث	بالفم LD50	
4 ساعات	24000 مج / م ³	فأر	استنشاق بخار LC50	butan-1-ol
-	3400 مج / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	790 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
4 ساعات	16.7 مج / لتر	فأر	استنشاق بخار LC50	heptan-2-one
-	10.206 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	1.6 جرام / كجم	فأر	بالفم LD50	
4 ساعات	<5.11 مج / لتر	فأر	استنشاق أغبرة و ضباب LC50	N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)
-	<2000 مج / كجم	فأر	جلدي LD50	
-	<2000 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	2.14 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	4-nonylphenol, branched
-	1300 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. **الإستنتاجات/الملخص**

التهييج/التآكل

الملاحظة	التعرض	نتيجة الإختبار	الأنواع	النتيجة	اسم المُكوّن/المنتج
-	24 ساعات	-	أرنب	الأعْيُن - مُهييج خفيف	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
-	24 ساعات	0.4	أرنب	الأعْيُن - إحمرار الملتحمة	
-	4 ساعات	0.5	أرنب	الجلد - وذمة	
-	4 ساعات	0.8	أرنب	الجلد - الحُمَامَى/الخُشَارَة	
-	4 ساعات	-	أرنب	الجلد - مُهييج خفيف	
-	-	4	أرنب	الجلد - الحُمَامَى/الخُشَارَة	4-nonylphenol, branched

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. **الجلد :**
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. **الأعْيُن :**
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. **الجهاز التنفسي :**

17 يناير 2025	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	AT235-1	الرمز :
AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN			

القسم 11: المعلومات السُمومية

الإستحساس

النتيجة	الأنواع	طريقة التعرض	اسم المُكوّن/المنتج
استحساسية.	فأر	الجلد.	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المُكوّن/المنتج
تهيج الجهاز التنفسي	-	الفئة 3	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين
تأثيرات مخدرة	-	الفئة 3	butan-1-ol
تهيج الجهاز التنفسي	-	الفئة 3	ALKYL PHENOL BLOCKED POLYISOCYANATE
تأثيرات مخدرة	-	الفئة 3	heptan-2-one
تهيج الجهاز التنفسي	-	الفئة 3	
تأثيرات مخدرة	-	الفئة 3	

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

خطر الشقظ في الجهاز التنفسي

النتيجة	اسم المُكوّن/المنتج
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين

معلومات عن سُبل التعرض المرجحة : غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً .

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يسبب تلفاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المسلك التنفسي

السعال

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قروح

استنشاق :

الابتلاع :

ملامسة الجلد :

ملامسة العين :

استنشاق :

الابتلاع :

ملامسة الجلد :

الرمز :

AT235-1

17 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN

القسم 11: المعلومات السُمومية

: ملامسة العين

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم
الدماغ
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المُحتملة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المُحتملة

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

:الإستنتاجات/الملخص

غير متوفرة.

: عامة

اللامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيج وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة

قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض و مستواه.

: 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 المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السفرورة والطحن ضارًا 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، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الأيكولوجية

12.1 السمية

التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
48 ساعات	براغيث الماء - magna daphnia	حاد LC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
21 أيام	براغيث الماء	مزمّن NOEC 0.3 مج / لتر	aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين
48 ساعات	براغيث الماء	3.2 EC50 مج / لتر	
96 ساعات	السّمك	9.2 LC50 مج / لتر	
96 ساعات	السّمك	حاد LC50 1376 مج / لتر	
96 ساعات	السّمك	حاد LC50 131 مج / لتر	butan-1-ol heptan-2-one
72 ساعات	الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella	حاد EC50 29 إلى 43 مج / لتر	N,N'-ethane-1,2-diybis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
48 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia	حاد EC50 94 مج / لتر	4-nonylphenol, branched
48 ساعات	قشريات - macrocopa Moina	حاد EC50 0.044 مج / لتر	
96 ساعات	السّمك	حاد LC50 0.221 مج / لتر	

:الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

16/12

17 يناير 2025	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	AT235-1	الرمز :
AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN			

القسم 12: المعلومات الأيكولوجية

12.2 الثبات والتحلل

الليقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
✓	-	75 % - بسرعة - 28 أيام	-	C9 ,Hydrocarbons
-	-	69 % - بسرعة - 28 أيام	OECD 310	aromatics < 0.1% كومين
-	-	63 % - 28 أيام	-	heptan-2-one
-	-	-	-	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص:

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصف المائي	اسم المكون/المنتج
✓ ليس بسهولة	-	-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
بسرعة	-	-	C9 ,Hydrocarbons
بسرعة	-	-	aromatics < 0.1% كومين
بسرعة	-	-	heptan-2-one
بسرعة	-	-	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
✓ منخفض	-	1	butan-1-ol
مُنخفض	-	2.26	heptan-2-one
على	-	>6	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
مُنخفض	251.19	5.4	4-nonylphenol, branched

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

التحركية :

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الـ PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

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

طرق التخلص السليم من النفايات :

الرمز :	AT235-1	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	17 يناير 2025
		AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN	

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

نفاية خطرة :

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض راسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قمصانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات و مجاري 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/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	Not applicable.

معلومات إضافية

ADRID : علامة المادة الخطرة ببنيأ غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.
كود النفق : (D/E)
IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.
IATA : قد تظهر علامة المادة الخطرة ببنيأ إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

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

14.7 : النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) : غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

الرمز :	AT235-1	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	17 يناير 2025
		AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN	

القسم 15: المعلومات التنظيمية

تاريخ المراجعة	رقم مرجعي	الوضعية	اسم المكون	خاصية داخلية المنشأ
12/19/2012	ED/169/2012	مُرشح	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة للبيئة

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

: الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة
 CLP = تنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
 DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق
 EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة
 PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع
 RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

: نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الابتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
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.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب النعاس أو الترنح.
H350	قد يسبب السرطان.
H361fd	يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتهبه بأنه يتلف الجنين.
H400	سُمي جداً للحياة المائية.
H410	سُمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سُمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض الى جفاف الجلد أو تشققه.

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

Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادة) - 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	السرطنة - الفئة 1 باء
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

: الرمز

AT235-1

17 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 BUFF 235B1642 RESIN

القسم 16: المعلومات الأخرى

Repr. 2	السمية التناسلية - الفئة 2
Skin Corr. 1B	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 بء
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1B	التحسس الجلدي - الفئة 1 بء
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة	17 يناير 2025
: تاريخ الإصدار السابق	22 أكتوبر 2023
: من إعداد	EHS
: نسخة	11.01

إخلاء مسؤولية

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