

اسم المنتج :
كود المنتج :

القسم 1: تعريف المادة المستحضر والشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN
00291316

وسائل التعريف الأخرى
غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.
كسوة.
المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

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

عنوان البريد الإلكتروني للشخص
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار



كلمة التنبيه :

خطر

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

الاستجابة جم الماد المنسكبة. في حالة دخول العين : تنشف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

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

P280, P210, P273, P391, P305 + P351, P501

: مكونات خطيرة

epoxy resin (MW ≤ 700)

2-methylpropan-1-ol

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي مكونات إبيوكسي. قد يحدث تفاعل تحسسي.

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

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لensi من الخط

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

فليودي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 : خلائط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119456619-26 المفوضية الأوروبية: 500-033-5 25068-38-6 :CAS	epoxy resin (MW ≤ 700)	
[1]	EUH066: C ≥ 20%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	≥10 - ≤14	# REACH 01-2119455851-35 المفوضية الأوروبية: 918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics

: الرمز

00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

2-methylpropan-1-ol	64742-95-6 :CAS :# REACH 01-2119484609-23 المفروضية الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 4.1$	Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane	:# REACH 01-2119456619-26 المفروضية الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3 :CAS 603-073-00-2 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C $\geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: C $\geq 5\%$	[1]
xylene	:# REACH 01-2119488216-32 المفروضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS 601-022-00-9 فهرست:	≤ 1.4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مل / لتر	[1] [2]
4-nonylphenol, branched	:# REACH 01-2119510715-45 المفروضية الأوروبية: 284-325-5 84852-15-3 :CAS 601-053-00-8 فهرست:	≤ 0.30	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 آنف الذكر كاملاً.	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1300 مل / كجم متوسط [جاد] = 10 متوسط [مزمن] = 10	[1] [3]

على حد علم المؤرّد 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، ومتراكمة ببيولوجيا (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 التنبيل.

الزيلين: تغطي العديد من تسجيلات ريشن المادة المسجلة في ريشن مع أيزومرات الزيلين ، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene ، p-xylene m-xylene 01-2119486136-34 ، الهيدروكربونات العطرية ، C8 ، 01-2119539452-40 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.

ال النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] مادة مقلقة قلقاً مكافأناً

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 دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تنفس 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.

أزال الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنبيبات أو المرقفات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تنفس الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

الرمز :

00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

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

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كامنة

<p>: ملامسة العين</p> <p>: استنشاق</p> <p>: ملامسة الجلد</p> <p>: الابتلاع</p>	<p>يسbib تلفاً شديداً للعين.</p> <p>لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.</p> <p>يسbib تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.</p> <p>لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.</p>
--	--

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:

- ملامسة العين
- الدمعان
- احمرار
- انتفاخ
- ملامسة الجلد
- احمرار
- الجفاف
- التشقق
- قد تحدث قروح
- الابتلاع
- آلام المعدة

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:

- ألم أو تهيج
- احمرار
- التشقق
- آلام المعدة

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

ملاحظات للطبيب: في حالة استنشاق مُخاففات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

معالجات خاصة: لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

وسائل الاطفاء 5.1

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

لا تستخدم المياه النافثة.

٣- الأخطار الناتجة عن المادة أو الخليط
سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتأثيراتها طولية الأمد. يجب احتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للجلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجرى الصحراوي.

٤- تحوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد النيتروجين
مركيبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية
سيانات وإيزوسيلانات.
سيانيد الهيدروجين

5.3 نصائح لمكافحة الحرائق

الرمز : 00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 5: تدابير مكافحة النار

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 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 مكافح الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تحجب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أيهم الإشارة الوصمبية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطأ. تحجب استنشاق البخار أو السديم. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتتعامل 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 المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والباليوعات ومجاري الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبيب 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 مواد 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 بازالته 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في باليوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسوبة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراف مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكويت، أو تراب ديلاتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات التخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة 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 الواقية الشخصية الملازمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثياباً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتيح الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية 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 الملازمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تحجب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تحجب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تحجب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منمنع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد الفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

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

الرمز : 00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحمّلة. 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 بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى على الوعاء غلقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك 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 المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
Talc , not containing asbestos-form fibres	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). 2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.
1,2,4-trimethylbenzene	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). 10 جزء من المليون 8 ساعات.
كحول أيزوبيبوتيل	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). 152 مج / م³ 8 ساعات.
Mica-group minerals	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). ملاحظات: ;fraction Respirable . C paragraph, C Appendix see 0.1 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس
xylene	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). [p-xylene containing mixtures and xylene] له تأثير سام على أصحاب السمع والاتزان. 20 جزء من المليون 8 ساعات.

تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوياً بالاستنشاق لمقارنتها بقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجي والكيماوياً) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوياً) 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 المنقولية 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 للانفجار.

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 يُحتمل ثؤُلُها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل العين وأداشش الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين :

Chemical splash goggles and face shield.

حماية للجلد

: حماية يدوية

: الرمز

00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغلفة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الـاخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) وبوصى، حيث من المتوقع اتصال وجذزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الـاخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

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

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

حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى 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.	الحاله الفيزيائيه
عديدة	اللون
أروماتيه.	الراشه
غير متوفره.	عتبة الراشه
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 °C (46.4 إلى 53.6 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:	نقطه الانصهار/نقطه التجدد
أو فيما يلي أكبر مدىً معروض: أدنى: 1.7% أعلى 10.9% (كحول أيزوبيبوتيل)	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane >37.78°

غير متوفره.

أو فيما يلي أكبر مدىً معروض: أدنى: 1.7% أعلى 10.9% (كحول أيزوبيبوتيل)

كأس مغلق: 35°

الطريقة	ف	°	اسم المكون	النقطه الوميض
	779	415	كحول أيزوبيبوتيل	درجة حرارة الاشتعال الذاتي

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

غير قابل للتطبيق. غير ذائب في الماء.

كينماتي (°40): < 21 /s²mm
60 - 100 s (ISO 6mm)

النتيجة	وسائل الإعلام
غير قابل للذوبان	ماء بارد

غير قابل للتطبيق.

معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

الضغط البخاري

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			ضغط البخار عند 20 درجة مئوية		
	م姆 زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	م姆 زنبق	كيلوباسكال	الطريقة
كحول أيزوبيوتيل	<12	<1.6	DIN EN 13016-2			

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.77 (xylene) المتوسط الترجيحي: 0.68 مقارنة بـ خلات البوتيل

1.38

: معدل التبخر

: الكثافة النسبية

: الكثافة البخارية

: خواص الانفجارية

: خواص مؤكسدة

: حجم الجسيمات المتوسط

وأعلى قيمة معروفة هي: 11.7 (الهواء = 1) (الهواء = 1) المتوسط الترجيحي: 5.02 (الهواء = 1)

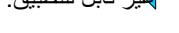
الترجيحي:

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

لا المنتج لا يخدم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.



9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.1 التفاعلية

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

10.2 الثبات الكيميائي

المُنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة

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

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: سيانات وإيزوسيانات. أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين مرکبات هالوجينية سيانيد الهيدروجين أكسيد/أكسيد فازية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
-	> 2 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	epoxy resin (MW ≤ 700)
-	> 2 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم	Hydrocarbons, C9, aromatics
-	3160 < مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	كحول أيزوبيوتيل
-	3492 مج / كجم	فأر - إناث	LD50 بالفم	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
4 ساعات	24.6 مج / لتر	فأر	استنشاق بخار	xylene
-	2460 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	4-nonylphenol, branched
-	2830 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	23000 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	15000 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	1.7 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	4.3 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	2.14 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	1300 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	

: الرمز

00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 11: المعلومات السامة

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التبييض/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
epoxy resin (MW ≤ 700)	الأعين - مُهيِّج خفيف الجلد - مُهيِّج خفيف	أرنب	-	-	
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	الأعين - مُهيِّج خفيف الأعين - إحمرار الملتحمة الجلد - ذمة	أرنب	-	24 ساعتان	
xylene	الجلد - الحُمامي/الخشاره الجلد - مُهيِّج خفيف	أرنب	0.4	24 ساعتان	
4-nonylphenol, branched	الجلد - يسبب تهييج متوسط الشدة الجلد - الحُمامي/الخشاره	أرنب	0.5	4 ساعات	
		أرنب	0.8	4 ساعات	
		أرنب	-	4 ساعات	
		أرنب	-	mg 500 24 ساعتان	
		أرنب	4	-	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

الأعين

الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد.	فأر	انتهائية.
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	الجلد.	فأر	استهادية.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

اسم المكون/المنتج	الفترة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9, aromatics	الفترة 3	-	تَهْيِجُ الْجَهَازِ التَّنفِيسِيِّ
2-methylpropan-1-ol	الفترة 3	-	تَأثِيراتِ مُخْدِرَة
xylene	الفترة 3	-	تَهْيِجُ الْجَهَازِ التَّنفِيسِيِّ
	الفترة 3	-	تَأثِيراتِ مُخْدِرَة
	الفترة 3	-	تَهْيِجُ الْجَهَازِ التَّنفِيسِيِّ

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

غير متوفرة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
Hydrocarbons, C9, aromatics	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

غير متوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

الرمز : 00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 11: المعلومات السامة

أثر صحية حادة كاملة

- استنشاق : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- الابتلاع : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لامسة الجلد : يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- لامسة العين : يسبب تلفاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- استنشاق : ليست هناك بيانات معينة.
- الابتلاع : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- لامسة الجلد : آلام المعدة
- لامسة العين : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج
- احمرار
- الجفاف
- التشقق
- قد تحدث فروح
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم
- الدمعان
- احمرار

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

- تأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

- تأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

- تأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

أثر صحية مزمنة كاملة

- غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

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

- السرطنة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

- تأثير على الجنين : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

- السمية التنازلية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

- المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والnas 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.

: الرمز

00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتساع	التعرض
epoxy resin (MW ≤ 700)	حد LC50 1.8 مج / لتر م زمن NOEC 0.3 مج / لتر	براغيث الماء	48 ساعات
Hydrocarbons, C9, aromatics	3.2 EC50 مج / لتر 9.2 LC50 مج / لتر	براغيث الماء	21 أيام
كحول أيزوبيبوتيل bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	حد EC50 1100 مج / لتر حد LC50 1.8 مج / لتر ماء عن	براغيث الماء براغيث الماء - magna daphnia	48 ساعات
4-nonylphenol, branched	م زمن NOEC 0.3 مج / لتر حد EC50 0.044 مج / لتر حد LC50 0.221 مج / لتر	براغيث الماء فتشريات - macrocopia Moina	48 ساعات
		السمك	96 ساعات

لإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	الحقيقة
epoxy resin (MW ≤ 700)	OECD 301F	28 أيام - % 5	-	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	سرعة - 28 أيام - % 75	-	-

لإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى العاينى	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحبوي
epoxy resin (MW ≤ 700)	-	-	ليس بسهولة
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	-	سرعة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	-	-	ليس بسهولة
xylene	-	-	سرعة

12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
epoxy resin (MW ≤ 700)	3	31	مُنخفض
2-methylpropan-1-ol	1	-	مُنخفض
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُنخفض
4-nonylphenol, branched	5.4	251.19	مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحريرية

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

يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الرمز

00291316

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

طرق التخلص السليم من النفاية : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعى 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.

نهاية 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

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

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

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُطُفت تتنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فوات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(Epoxy resin (MW ≤ 700), Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID : علامة المادة الخطرة بيبيأ 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 بيبيأ إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

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

الرمز : الرمز	00291316	18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN		القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
(REACH) (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها)
المُلْحِق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص
المُلْحِق الرابع عشر
لم يُدرج أيٌ من المكونات.
مواد مُفَاقِّة لِلغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجعى	تاريخ المراجعة
خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة للبيئة	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	مرشح	ED/169/2012	12/19/2012

غير قابل للتطبيق.
المُلْحِق السابع عشر؛ قيود على تصنيع
وطرح واستخدام مواد وخلط
وحاجيات معينة خطيرة

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

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 والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]

= DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

= EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

= PNEC = ترکُز عدم التأثير المُنْتَوِع

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

= سائل وبخار لهوب.

= ضار عند الابتلاع.

= قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

= ضار عند ملامسة الجلد.

= يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

= يسبب تهيج الجلد.

= قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.

= يسبب تهيجاً شديداً للعين.

= ضار عند الاستنشاق.

= قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

= قد يسبب التهاب الناس أو الترنج.

= يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

= سمى جداً للحياة المائية.

= سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

= سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H226	ضار عند الابتلاع.
H302	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H304	ضار عند ملامسة الجلد.
H312	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H314	يسبب تهيج الجلد.
H315	قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.
H317	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H318	ضار عند الاستنشاق.
H319	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H332	قد يسبب التهاب الناس أو الترنج.
H335	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H336	= سمى جداً للحياة المائية.
H361fd	= سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H400	= سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H410	
H411	

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 235 RESIN DV5506 MEDIUM GREEN

القسم 16: المعلومات الأخرى

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

رمز : EUH066

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

Acute Tox. 4
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1
Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Flam. Liq. 3
Repr. 2
Skin Corr. 1B
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3

سمية حادة - الفئة 4
الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
الخطورة البيئية المائية (طولية الأمد) - الفئة 1
الخطورة البيئية المائية (طولية الأمد) - الفئة 2
خطر السمية بالاشفط - الفئة 1
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
السمية التنازلية - الفئة 2
تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 ياء
تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
التحسس الجلدي - الفئة 1
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السرقة

18 أغسطس 2023

12 مارس 2022

EHS

13

أخلاص مسؤولية

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