

صحيفة بيانات السلامة

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

11 مارس 2024

: نسخة 6.02

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

: كود المنتج

00288510

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

المُنَتج 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

تحذير

: الرمز

00288510

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

11 مارس 2024

يتقى ولاحة (المجموعة الأوروبية) رقم 2006/1907 (تشريع تقييم المواد الكيميائية وتسجيلها وإقرارها (REACH))، الملحق 2، بصيغته المعدلة بـلاحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

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

: الاستجابة

تجمع المواد المنكوبة.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

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

P280, P210, P273, P261, P391, P501

: مكونات خطيرة

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

: عناصر التوسسيم التكميلية

تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

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

غير قابل للتطبيق.

: يراعي أن تزود العيوب بانظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لensi من الخطير

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: 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. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج.

2.3 الأخطار الأخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط

خلط

النوع	التراكيز 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	≥25 - ≤50	CAS: 28064-14-4	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق الأخرة] = 16.7 مج / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	≥10 - ≤16	# REACH 01-2119902391-49 المفوضية الأوروبية: 203-767-1 110-43-0 :CAS فهرست: 606-024-00-3	heptan-2-one

: الرمز

00288510

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

11 مارس 2024

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	# REACH 01-2119454392-40 المفروضية الأوروبية: 500-006-8 9003-36-5 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	# REACH 01-2119455851-35 المفروضية الأوروبية: 918-668-5 64742-95-6 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 3.1$	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C $\geq 10\%$ EUH066: C $\geq 20\%$	[1]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) 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]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	# REACH 01-2119979085-27 المفروضية الأوروبية: 309-629-8 100545-48-0 :CAS	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
phenol	# REACH 01-2119471329-32 المفروضية الأوروبية: 203-632-7 108-95-2 :CAS 604-001-00-2 :فهرست	≤ 0.30	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 669 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 0.9 مج / لتر :H314 ,1B .Corr Skin 3% \leq C :H315 ,2 .Irrit Skin 3% $>$ C \geq 1% \leq C :H318 ,1 .Dam Eye 3% :H319 ,2 .Irrit Eye 3% $>$ C \geq 1%	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المؤرد 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، وسامة، ومتراكمه بيلوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
- [2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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: تدابير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاةبقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

أزال الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المُرقيّات.

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة **حماية فريق الإسعافات الأولية** ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس فقاولات.

4.2 أهم الأعراض والتآثيرات، الحال منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كاملة

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

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهيج
الدموع
احمرار
ليس هناك بيانات معينة.
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التنفس
ليس هناك بيانات معينة.
ليس هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومتطلبات خاصة

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

القسم 5: تدابير مكافحة النّار

5.1 وسائل الإطفاء

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

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار 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 طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

00288510

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

11 مارس 2024

AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal الماء الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد الكبريت
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية
الفورمالدهيد.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

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

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 له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكية أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسف مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكية وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكية.

6.3 طرائق مواد الاحتواء والتتنظيف

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 بازالة الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها 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 بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحمصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحترق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات التخلص منها بما يتفق وللواحة المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسك.

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.

القسم 7: المناولة والت تخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة المامونة

القسم 7: المناولة والتخزين

: إجراءات للحماية يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملانة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق الدخان أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المعلقة 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 واستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وضوء، ومانولة 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. لا تعيد 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. أخل الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

: 7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد درجة حرارة التخزين: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد تفتح و تتركها في وضع قائم و ذلك لتنافي حوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المترافقه قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

القسم 8: صوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
-هيبتانون-2	<p>- OSHAD - Dhabi Abu (الإمارات العربية المتحدة, 7/2016).</p> <p>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TWA: 233 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات 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.</p> <p>50 جزء من المليون 8 ساعات.</p>
titanium dioxide	<p>- OSHAD - Dhabi Abu (الإمارات العربية المتحدة, 7/2016).</p> <p>TWA: 10 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات 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>
سفلات الباريوم	<p>- OSHAD - Dhabi Abu (الإمارات العربية المتحدة, 7/2016).</p>

<p>Talc , not containing asbestos fibers</p>	<p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023). ملاحظات: > and asbestos no containing dust total for is value The silica crystalline 1% 5 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تشتت -O SHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupationalal (الامارات العربية المتحدة، 7/2016).</p> <p>2 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 2 مجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023). 2 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.</p>
--	---

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوي) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة للأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

الضوابط الهندسية المناسبة : يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البار، أو الغبار دون المستويات الدنيا لالنفجار. استخدم معدات تهوية مضادة لالنفجار.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية : اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتخفيض، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

النظارات الواقية من ترشيش الكيموايات.

حماية للحد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والملوامة 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 المخالطين، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقريرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذرة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسب لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

فیضات :

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمأهولة التي تتنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد لها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تستعمل الملابس على أفراد وحده برقية وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

يبنغي انتقاء الأحداث الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تنتهي عليه من مخاطر **: وقاية أخرى لحماية الجلد** **وينبغي أن يعتمدها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.**

حماية تنفسية :

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

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 العادي.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة : قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها : لكي تتم حماية منتج من الحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة ، قلوبيات قوية، أحامض قوية.

10.5 المواد غير المتوافقة : بحسب الظروف، قد تتضمن مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد الكبريت مركبات هالوجينية الفورمالدهيد. أكسيد/أكسيد فلزية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
2-هيبتانون	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50 بالفم LD50	فأر أرنب فأر فأر	16.7 مج / لتر 10.206 جرام / كجم 1.6 جرام / كجم 10000< مج / كجم	4 ساعات
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	LD50 جلدي	أرنب	3160< مج / كجم	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر - إناث أرنب فأر	3492 مج / كجم 23000 مج / كجم 15000 مج / كجم	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 بالفم LD50	فأر	5.05 مج / لتر	4 ساعات
فينول	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر فأر فأر فأر	2000< مج / كجم 900 مج / م³ 669 مج / كجم 0.34 جرام / كجم	4 ساعات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

اسم المكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	الأعين - مُهيج خفيف الأعين - إحمرار الملتحمة الجلد - وذمة الجلد - الخامى/الخشارة الجلد - مُهيج خفيف	أرنب أرنب أرنب أرنب أرنب	- 0.4 0.5 0.8 -	24 ساعات 24 ساعات 4 ساعات 4 ساعات 4 ساعات	- - - - -

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأعين
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الرمز

00288510

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

11 مارس 2024

القسم 11: المعلومات السامة

الاستحسان.

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	الجلد. الجلد.	فأر خنزير هندي	استحسانية. استحسانية.

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجنين

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

قابلية على التسبب في المسحة

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (العرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
heptan-2-one	الفئة 3	-	تأثيرات مخربة
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3	- -	تهيج الجهاز التنفسي تأثيرات مخربة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
phenol	الفئة 2	-	-

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

اسم المكون/المنتج	النتيجة
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

: استنشاق لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الابتلاع لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

: ملامسة العين يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدعمان

احمرار

: ملامسة العين

: الرمز

00288510

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

11 مارس 2024

القسم 11: المعلومات السامة

التاثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التاثيرات الفورية المحتملة

: التاثيرات المتأخرة المحتملة

: التاثيرات الفورية المحتملة

: التاثيرات المتأخرة المحتملة

الاستنتاجات/الملخص

: عامة

الملامسة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب 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.

: التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسيلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطلول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيّح. 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 بتراكيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، وال-naus والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. 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

الاسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	التعرض
2-هيبتانون Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	حاد LC50 131 مجم / لتر حاد LC50 2.54 مجم / لتر حاد EC50 3.2 مجم / لتر حاد LC50 9.2 مجم / لتر حاد LC50 1.8 مجم / لتر ماء عذب مزم NOEC 0.3 مجم / لتر حاد EC50 < 100 مجم / لتر	السمك السمك براغيث الماء السمك براغيث الماء - magna daphnia براغيث الماء - الطحالب - magna Daphnia براغيث الماء - magna Daphnia السمك - mykiss Oncorhynchus براغيث الماء - magna Daphnia حيث الولادة	96 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 21 أيام 72 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 21 أيام
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	حاد EC50 < 10 مجم / لتر حاد LC50 < 10 مجم / لتر	براغيث الماء - magna Daphnia السمك - mykiss Oncorhynchus	48 ساعات 96 ساعات
فينول	مزم IC10 2.38 مجم / لتر ماء عذب	براغيث الماء - magna Daphnia حيث الولادة	21 أيام

11 مارس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

لست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

النفيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	% 69 - بسرعة 28 أيام	OECD 310 -	heptan-2-one
-	-	% 75 - بسرعة 28 أيام	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
-	-	% 22 - 28 أيام		

لست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العن النصفي المائي	اسم المكون/المنتج
بسرعة	-	-	heptan-2-one
بسرعة	-	-	Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene
ليس سهولة	-	-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
متأصل	-	-	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	-	2.26	heptan-2-one
مُخفض	-	2.7	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
على	-	>5.86	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
مُخفض	17.38	1.47	phenol

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـvPvB (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.

: الرمز

00288510

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

11 مارس 2024

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

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.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	نوعية التغليف	تغليف مختلف
الحاوية	15 01 06	

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة 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 أُطقت 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/فatas 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.	(Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW <=700))	Not applicable.

معلومات إضافية

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

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

11 مارس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

: 14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط (REACH) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها)

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُفافية للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم مأمونية الكيماويات.

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 المُستنق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقييم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المُنْتَوِّع

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

سائل وبخار لهوب.

سمى إذا ابتلع.

ضار عند الابتلاع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

سمى إذا تلامس مع الجلد.

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمى إذا استنشق.

ضار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاب أو الترث.

يشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية.

قد يسبب السرطان.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226
H301
H302
H304
H311
H314
H315
H317
H318
H319
H331
H332
H335
H336
H341
H350
H373
H411
H412
EUH066

سمى إذا ابتلع.
ضار عند الابتلاع.
قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
سمى إذا تلامس مع الجلد.
يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
يسبب تهيج الجلد.
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
سمى إذا استنشق.
ضار عند الاستنشاق.
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
قد يسبب التهاب أو الترث.
يشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية.
قد يسبب السرطان.
قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

الرمز : الرمز	00288510	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة	11 مارس 2024
AMERCOAT 253 CHEMLINING RESIN			القسم 16: المعلومات الأخرى

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعينة (CLP)/ والنظام المتوازن علماً (GHS)]	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Muta. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2 STOT SE 3	سمية حادة - الفئة 3 سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 خطر السمية بالشغط - الفئة 1 السرطانة - الفئة 1 ياء تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 إطفار الخلايا الجنسية - الفئة 2 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 ياء تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 التحسس الجلدي - الفئة 1 ياء السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
---	---	---

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

11 مارس 2024

: تاريخ الإصدار السابق

21 أكتوبر 2023

: من إعداد

EHS

: نسخة

6.02

اخلاع مسئولية

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، وتقدم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.