

## القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

### 1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : AMERCOAT 861 ACCELERATOR  
كود المنتج : 00293901  
نوع المنتج : سائل.  
وسائل التعريف الأخرى : غير متوفرة.

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

استخدامات المنتج : تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.  
استخدام المادة/المستحضر : كسوة.

### 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 100

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

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

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Skin Corr. 1C, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.  
انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

خطر

الرمز:

00293901

التاريخ: 28 ديسمبر 2017

AMERCOAT 861 ACCELERATOR

**القسم 2: بيان الأخطار****: عبارات المخاطر**

هذا إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد.  
يسبب حروقاً جلدية شديدة ونفافاً للعين.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

**عبارات التحذير****: الوقاية**

البس قفازات واقية. البس ملابس واقية. البس واقي العين أو الوجه. تجنب تنفس البخار.  
في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواءطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. في حالة الإنفلونزا: اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً. في حالة سقوط المادة على الجلد (أو الشعر): انزع الملابس الملوثة فوراً. يُشطف الجلد بالماء.  
في حالة دخول العين: تُشطف بالحرص بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

**: التخزين**

ل prezzi nel negozio.

**: التخلص من النفاية**

غير قابل للتطبيق.

**: مكونات خطيرة**

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

**: عناصر التوسيم التكميلية**

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.

**: يراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال**

غير قابل للتطبيق.

**: تحذير لمسي من الخط**

غير قابل للتطبيق.

**2.3 الأخطار الأخرى****: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف**

لا توجد.

**القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات****: خليط 3.2**

الخليط

النوع	التصنيف تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوسيم والتبيئة (CLP)]	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	≥90	المفوضية الأوروبية: 9-013-0 (CAS): خدمة الملخصات الكيميائية 90-72-2 فهرست: 0-069-00-6	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة تستدعي الإبلاغ عنها في هذا القسم.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقي، السامة والمتراكمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2007/1907، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقلقة قلماً مكافأة

[6] إضاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.



الرقم:

00293901

التاريخ: 28 ديسمبر 2017

نوع المراجعة: AMERCOAT 861 ACCELERATOR

**القسم 5: تدابير مكافحة النار****: منتجات احتراق خطيرة**

قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:  
 أكسيد الكربون  
 أكسيد النيتروجين

**5.3 نصائح لمكافحة الحريق**

يراعي عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

**: احتياطات خاصة لمكافحة الحريق**  
**: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء**  
 ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نطاق الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتنقّل والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحرائق الكيميائية.

**القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض****6.1 احتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

**: للأفراد من خارج فريق الطوارئ**  
 يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعي ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

**: لسعفي الطوارئ**  
 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".

**: 6.2 الاحتياطات البيئية**  
 تجنب تناشر المادة المنسكبة 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).

**6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف**

**: انسكاب صغير**  
 يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بزالته بالتنشيف باستعمال المسحقة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في واء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

**: انسكاب كبير**  
 يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تنهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالآتي. يراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصةٌ غير قابلة للاحتراف مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في أحدي الحاويات للتخلص 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.

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

**القسم 7: المناولة والتخزين**

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

**7.1 احتياطات للمناولة المأمونة**

**: إجراءات للحماية**  
 يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة (انظر القسم 8). يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين.

**: إرشادات حول الصحة المهنية العامة**  
 يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام.

الرمز :

00293901

28 ديسمبر 2017 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 861 ACCELERATOR

**القسم 7: المناولة والتخزين**

**7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد** درجة حرارة التخزين: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). تخزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. تخزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (راجع القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يراعى غلق الوعاء علماً بما يحويه من مواد ملائمة إذا كانوا معرضين لتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

**7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة**

- توصيات** غير متاحة.  
**حلول تتعلق بالقطاع الصناعي** غير متاحة.

**القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**

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

**8.1 بaramترات التحكم  
حدود التعرض المهني**

قيمة حد التعرض غير معروفة.

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتضمن تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تتنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل الملوثة بالمقارنة بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

**8.2 ضوابط التعرض**

ما تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سيدم عن عمليات الاستخدام، يستخدم حجرات احتواء المعاملات، تهوية تصريفية موضوعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندессية لتخفيض تعرض العمال للملوثات المنقوله بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

**تدابير الحماية الفردية**

**غسل اليدين، والذراعين، والوجه** غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأيدي وأشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

**حماية للجلد**

**حماية يدوية** ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة 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 تحتفظ بخواصها الواقعية، أحداً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُعدَّ زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجبرة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374).

التيترينيل نوبرين

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمدتها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

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

**حماية تنفسية** اختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معمتمدة وملائمة إذا كانوا معرضين لتركيزات تتعذر حد التعرُّض. يُراعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمعايير المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

: الرمز

00293901

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 28 ديسمبر 2017

AMERCOAT 861 ACCELERATOR

**القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**

تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفانها 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 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية****9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية****المظهر**

: الحالة الفيزيائية	سائل.
: اللون	غير متاحة.
: الranحة	خاصية.
: عتبة الرانحة	غير متاحة.
pH :	غير ذوب في الماء.
: نقطة الانصهار/نقطة التجمد	قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: <math>-4.3^\circ</math>-> <math>20.15^\circ</math>-> ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: .phenol(dimethylaminomethyl)tris-2,4,6
: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان	>37.78°

: نقطة الوميض	كأس مغلق: غير قابل للتطبيق.
: معدل التبخر	غير متاحة.
: مادة تدعم الاحتراق.	نعم.
: القابلية للالهاب (مادة صلبة، غاز)	سائل
: الضغط البخاري	وأعلى قيمة معروفة هي: 0.008 كيلوباسكال (0.06 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية) (phenol(dimethylaminomethyl)tris-2,4,6).

: الكثافة النسبية	1.6
: الذوبانية (نيات)	غير ذوبية في المواد الآتية: ماء بارد.
: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء	غير قابل للتطبيق.
: درجة حرارة الاشتعال الذاتي	وأدنى قيمة معروفة هي: 382° ف) (719.6° (phenol(dimethylaminomethyl)tris-2,4,6).
: درجة حرارة الانحلال	ثالثة في ظروف المتناول والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
: الزوجة	/ كينماتي ( $40^\circ$ ): <math>s^2 cm 0.21</math>->
: الخواص الانفجارية	لا المنتج لا يقم أي خطر الانفجار.
: خواص مؤكسدة	لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

**9.2 المعلومات الأخرى**

ليس هناك مزيد من المعلومات.

**القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل**

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

المنتج ثابت.

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.  
يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

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

الرمز :

00293901

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة 28 ديسمبر 2017

AMERCOAT 861 ACCELERATOR

**القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفيروس**

**10.6 نواتج الانحلال الخطرة :** بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين

**القسم 11: المعلومات السامة****11.1 معلومات حول الآثار السامة****سمية حادة**

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	LD50 جلدي	أرنب	1.28 جرام / كجم	غير متوفر.
	LD50 بالفم LD50 جلدي	جرذ جرذ	1280 مج / كجم 1200 مج / كجم	- -

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**تقديرات السمية الحادة**

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم جلدي	1200 مج / كجم 1280 مج / كجم

**النهاج/التناول**

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	الجلد - نخر ظاهر	أرنب	-	4 ساعات	أيام

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**الاستحسان.**

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	الجلد.	خنزير هندي	الحساسية.

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**التأثير على الجينات**

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**السرطانة**

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**السمية التناولية**

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**القابلية على التسبب في المرض**

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)**

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)**

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**خطر الشفط في الجهاز التنفسى**

الاستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

**غير متوفرة.**

معلومات عن سبل التعرض المرجحة :

غير متوفرة.

رمز :

00293901

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة 28 ديسمبر 2017

AMERCOAT 861 ACCELERATOR

**القسم 11: المعلومات السامة****أثار صحية حادة كاملة**

- : استنشاق لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : الابتلاع ضار عند الابتلاع.
- : ملامسة الجلد تسبب حروقاً شديدة. ضار عند ملامسة الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- : ملامسة العين يسبب تهيجاً شديداً للعين.

**أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية**

- : استنشاق ليست هناك بيانات معينة.
- : الابتلاع الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

  - آلام المعدة
  - الآلام الضارة قد تشمل ما يلي:

    - الم أو تهيج
    - احمرار
    - قد تحدث قروح

- : ملامسة الجلد
- : ملامسة العين الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

  - الم
  - الدمعان
  - احمرار

**التأثيرات المتأخرة والفوورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأجل****التعرض قصير المدى**

- : التأثيرات الفورية المحتملة غير متاحة.

**التأثيرات المتأخرة المحتملة** غير متاحة.

- : التأثيرات الفورية المحتملة غير متاحة.

**التأثيرات المتأخرة المحتملة** غير متاحة.**أثار صحية مزمنة كاملة**

غير متاحة.

- : الاستنتاجات/الملخص غير متاحة.
- : عامة لأن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.
- : السرطنة لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : التأثير على الجنين لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : القابلية على التسبب في المرض لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : التأثيرات النباتية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : التأثيرات الخصوبية غير متاحة.
- : المعلومات الأخرى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك. انظر القسمين 2 و 3 لمطالعة التفاصيل.

التعرض لتركيزات من بخار المكرّن المذيب تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يُخالف تأثيرات صحية ضارة، مثل تهيج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسى وتثيرات ضارة على الكلى والكبد والجهاز العصبي المركزي. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلي، الأعساد، وكذلك فقد الوعي في الحالات القصوى.

قد تسبب المذيبات بعض الآثار سالفة الذكر نتيجة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المطول أو المتكرر بال الخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التلاميسي غير التحسسي والامتصاص خلال الطرد.

إذا تناول السائل في الأعين، فقد يسبب تهيجاً وتأفلاً قابلاً للعكس.

الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ. هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المزمنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتنفسى والفموي والاتصال بالأعين.

تحتوي phenol(dimethylaminomethyl)tris-2,4,6. قد يحدث تفاعل تحسسي.

رمز :

00293901

28 ديسمبر 2017 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 861 ACCELERATOR

**القسم 12: المعلومات الإيكولوجية****12.1 السمية**

غير متاحة.

الإسنتاجات/الملخص

**12.2 الثبات والتحلل**

غير متاحة.

الإسنتاجات/الملخص

**12.3 القدرة على التراكم الأحياني**

غير متاحة.

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

**12.4 القابلية على التحرك عبر التربة**

غير متاحة.

التحريكية :

غير متاحة.

**12.5 نتائج مأكولة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)**

غير قابل للتطبيق.

PBT :

غير قابل للتطبيق.

vPvB :

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها**

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

**13.1 طرق معالجة النفاية****المنتج**

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. يراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقارلين 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.

نفاية خطيرة :

نعم.

**قائمة النفايات الأوروبية (EWC)**

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى

**التغليف**

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبع أن يعاد تدوير نفاية التغليف. ينبع عدم أخذ الترميم أو الضرر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

تغليف مختلف

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف.



: الرمز

00293901

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 28 ديسمبر 2017

AMERCOAT 861 ACCELERATOR

**القسم 16: المعلومات الأخرى**

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تغير السمية الحادة

CLP = تنظيم التصنيف والتوضيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوضيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H302

H312

H314

H317

H318

: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم

والتعبئة (CLP)]/ النظام المتوازن عالمياً

[(GHS

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Eye Dam. 1, H318

Skin Corr. 1C, H314

Skin Sens. 1, H317

Skin Sens. 1B, H317

هدر عند الابلاع.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب حروقاً جلدية شديدة ونفافاً للعين.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تفافاً شديداً للعين.

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

28 ديسمبر 2017

: تاريخ الإصدار السابق

3/13/2017

: من إعداد

EHS

: نسخة

4

**أخلاص مسؤولية**

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