

صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2020 مايو 18 : نسخة : 2

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 مُعرّف المُنتج

اسم المنتج : AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT
كود المنتج : 00333923
نوع المنتج : سائل.

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استخدامات المنتج : استخدامات صناعية, يستخدم عن طريق الرش.
استخدام المادة/المستحضر : كسوة.
استخدامات لا يُنصح بها : المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعيينها للاستخدام المستهلك.

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 : ndpic@sfd.gov.sa
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

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 [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

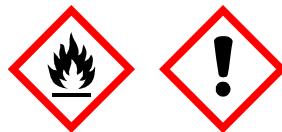
المنتج مصنّف على أنه خطير وفقاً للانحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كلاً .

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

تحذير

الرمز :

00333923

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

مائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الوقاية :

ارتداء قفازات واقية. ارتداء ملابس واقية. ارتداء نظارات واقية للعين أو الوجه. تجنب التعرض للحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. اغسل جيداً بعد المناولة.

الاستجابة :

اغسل الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

التخزين :

غير قابل للتطبيق.

التخلص من النفايات :

غير قابل للتطبيق.

مكونات خطرة :

epoxy resin (MW ≤ 700)
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
amine epoxy adduct
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
trimethylhexane-1,6-diamine

عناصر التوسيم الكيميائية :

تحتوي مكونات إيبوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخليط وحاجيات
مُعيّنة خطرة

غير قابل للتطبيق.

يراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق

منبوعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر :

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

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 والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلانط :

خليط

اسم المكون/المنتج	المعرفات	% بالوزن	التصنيف تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوسيم والتعبئة (CLP)]	النوع
epoxy resin (MW ≤ 700)	01-2119456619-26 :# REACH المفوضية الأوروبية: 500-033-5 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 25068-38-6	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Hydrocarbons, C9, aromatics	01-2119455851-35 :# REACH المفوضية الأوروبية: 918-668-5 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 64742-95-6	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

14/2

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy) methyl] derivs.	01-2119485289-22 :# REACH المفوضية الأوروبية: 271-846-8 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 68609-97-2 فهرست: 603-103-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane	01-2119456619-26 :# REACH المفوضية الأوروبية: 216-823-5 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 1675-54-3 فهرست: 603-073-00-2	≥0.30 - ≤2.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Silica gel	:# REACH المفوضية الأوروبية: 63231-67-4 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	[1]
benzyl alcohol	01-2119492630-38 :# REACH المفوضية الأوروبية: 202-859-9 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 100-51-6 فهرست: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
amine epoxy adduct	:# REACH المفوضية الأوروبية: SUB104644 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):	<1.0	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	[1]
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	01-2119514687-32 :# REACH المفوضية الأوروبية: 220-666-8 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 2855-13-2 فهرست: 612-067-00-9	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	01-2119978265-26 :# REACH المفوضية الأوروبية: 204-613-6 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 123-26-2	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
trimethylhexane-1,6-diamine	المفوضية الأوروبية: 247-134-8 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 25620-58-0	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
methanol	01-2119433307-44 :# REACH المفوضية الأوروبية: 200-659-6 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 67-56-1 فهرست: X-603-001-00	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كملأ .

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كبقائية، وسامة، و متراكمة بيولوجياً (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراكمة حيويًا (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر

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

[5] مادة مقلقة قلماً مكافئاً

[6] إفصاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائي المسجله

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي**4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي**

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل : ملامسة العين عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى 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 : استنشاق 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. : ملامسة الجلد يراعى عدم استخدام المذيبات أو المرشقات.
- يراعى طلب المشورة الطبية و عرض هذه الحاوية أو هذا المُصنَّق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر : الابتلاع المريض على التقيؤ.
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على : حماية فريق الإسعافات الأولية 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 تهيجاً شديداً للعين.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- 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 أو تهيج
الدمعان
احمرار
- ليست هناك بيانات معينة.
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
- ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- في حالة استنشاق مُخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل : ملاحظات للطبيب الشخص المعرَّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار**5.1 وسائل الإطفاء**

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

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

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

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

قد تحتوي نواتج الإحلال المواد الآتية:

أكاسيد الكربون
أكاسيد النيتروجين
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكاسيد فلزية**5.3 نصائح لمكافحة الحريق**

- : احتياطات خاصة 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.
- : معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء** ينبغي أن يرتدي مكافحة 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 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**

- : للأفراد من خارج فريق 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 المنسكية أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعاع. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاص مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- : لمسعفي الطوارئ** إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسابان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

- : 6.2 الاحتياطات البيئية** تجنب تناثر المادة المنسكية وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري 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.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- : انسكاب صغير** 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.

- : انسكاب كبير** يُراعى 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 البالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البالدومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو 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.

- : 6.4 مرجع للأقسام الأخرى** انظر القسم 1 معرفة 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 والتخزين

تتضمن 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). 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. يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسس الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاص 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 معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة

الرمز :

00333923

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 7: المناولة والتخزين

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، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. يُراعى استخدام أدوات لا تُحدث شرراً. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. يراعى تبديد الكهرباء الساكنة خلال النقل لتلافي وقوع الحريق أو الانفجار و ذلك بتأريض وربط الأوعية و المعدات قبل نقل المادة. 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت 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

غير متوفرة.

توصيات :**حلول تتعلق بالقطاع الصناعي :**

غير متوفرة.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم**حدود التعرض المهني**

اسم المُكوّن/المنتج	قيم حد التعرّض
benzyl alcohol	IPÉL (PPG). TWA: 10 جزء من المليون STEL: 50 جزء من المليون
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة). TWA: 3 مج / م ³ الشكل: Respirable TWA: 10 مج / م ³ الشكل: dust Total
methanol	OEL EU (أوروبا, 2019/6). تمتص عن طريق الجلد. TWA: 260 مج / م ³ 8 ساعات. TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات.

إجراءات المتابعة الموصى بها : إن كان هذا المنتج يحتوي على مُكوّنات لها حدود تعرّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسنى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى و/أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء 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

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. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية

الرمز :

00333923

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

إجراءات النظافة الشخصية : اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلًا تامًا بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين : النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

حماية يدوية : ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق 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 المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقًا لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقًا لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

قفازات : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد عليها 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 تشمل الملابس على أفرول وحذاء بريقة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدَّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

حماية تنفسية : إختيار المنفاص يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاص الذي وقع عليه الإختيار. لا بد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمَدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرَّضين لتركيزات تتعدى حد التعرض. براعى استخدام منفاص مثبت بإحكام سواء كان منفاص منقي للهواء أو مغذى بالهواء يقي بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

ضوابط التعرض البيئي : 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 الأبخار، أو المُرشِّحات أو إجراء تعديلات هندسية للمُعدَّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية****المظهر**

سائل.
رمادي.
خاصية.
غير متوفرة.
غير ذوب في الماء.
يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 ° (46.4 إلى 53.6 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي: (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane). المتوسط الترجيحي: -37.04 ° (-34.7 ف)
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان : >37.78°
كأس مغلق: 40°
0.36 (خلات البوتيل = 1)
سائل
وفيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.3% أعلى 13% (alcohol benzyl)

الضغط البخاري : 1.7 كيلوباسكال (12.4 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية)

الكثافة البخارية : أعلى قيمة معروفة هي: 11.7 (الهواء = 1) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane). المتوسط الترجيحي: 6.4 (الهواء = 1)

الكثافة النسبية : 1.96

: الرمز

00333923

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: الذوبانية (نيات)	: غير ذؤوبة في المواد الآتية: ماء بارد.
: ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة	: 0.2 g/l
: معامل تفريق الأوكتانول/الماء	: غير قابل للتطبيق.
: درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: وأدنى قيمة معروفة هي: 280 إلى 470 ° (536 إلى 878 ف) (petroleum) naphtha Solvent (aromatic light).
: درجة حرارة الانحلال	: ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
: اللزوجة	: كيميائي (40): $0.21 \text{ s}^2/\text{cm}$
: الخواص الانفجارية	: لا المنتج لا يقدم أي خطر الانفجار.
: خواص مؤكسدة	: لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

: 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 الخطرة	: لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.
: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها	: قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.
: 10.5 المواد غير المتوافقة	: لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، فلويدات قوية، أحماض
: 10.6 نواتج الانحلال الخطرة	: بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكاسيد النيتروجين مركبات هالوجينية أكسيد/أكاسيد فلزية

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

اسم المُكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
epoxy resin (MW ≤ 700)	LD50 جلدي	أرنب	<2 جرام / كجم	
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 بالفم	فأر	<2 جرام / كجم	-
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	LD50 جلدي	أرنب	<3160 مج / كجم	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	LD50 بالفم	فأر - إناث	3492 مج / كجم	-
Silica gel	LD50 بالفم	فأر	17100 مج / كجم	-
benzyl alcohol	LD50 جلدي	أرنب	23000 مج / كجم	-
amine epoxy adduct	LD50 بالفم	فأر	15000 مج / كجم	-
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	LD50 بالفم	فأر	31.6 جرام / كجم	-
	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر	<4178 مج / م ³	4 ساعات
	LD50 جلدي	أرنب	2000 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	1.23 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي	أرنب	0.85 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	0.384 جرام / كجم	-
	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر	<5.11 مج / لتر	4 ساعات

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

14/8

الرمز :

00333923

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 11: المعلومات السمية

جلدي LD50	فأر	<2000 مج / كجم	-
بالفم LD50	فأر	<2000 مج / كجم	-
ميثانول LC50 استنشاق غاز.	فأر	145000 جزء من المليون	1 ساعات
LC50 استنشاق غاز.	فأر	64000 جزء من المليون	4 ساعات
LC50 استنشاق بخار	فأر	64000 جزء من المليون	4 ساعات
جلدي LD50	أرنب	15800 مج / كجم	-
بالفم LD50	فأر	5600 مج / كجم	-

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تقديرات السمية الحادة

المسلك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم	45927.59 مج / كجم
جلدي	248931.11 مج / كجم
الاستنشاق (الأبخرة)	2489.31 مج / لتر
الاستنشاق (الأغبرة والضباب)	125.44 مج / لتر

التهييج/التآكل

اسم المُكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد - مُهيج خفيف	أرنب	-	-	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	الأعين - مُهيج خفيف	أرنب	-	-	-
	إحمرار الملتحمة	أرنب	0.4	24 ساعات	-
	الأعين - مُهيج خفيف	أرنب	-	24 ساعات	-
	الجلد - الحُمَامِي/الخُشَارَة	أرنب	0.8	4 ساعات	-
	الجلد - وذمة	أرنب	0.5	4 ساعات	-
	الجلد - مُهيج خفيف	أرنب	-	4 ساعات	-

الإستنتاجات/الملخص

الجلد :
الأعين :
الجهاز التنفسي :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحساس

اسم المُكوّن/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد.	فأر	استحساسية.
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	الجلد.	خنزير هندي	استحساسية.
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	الجلد.	فأر	استحساسية.

الإستنتاجات/الملخص

الجلد :
الجهاز التنفسي :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجينات

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناسلية

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المسخ

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

: الرمز

00333923

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 11: المعلومات السمية

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9, aromatics	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
methanol	الفئة 3 الفئة 1	-	تأثيرات مخدرة -

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كامنة

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

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- ليست هناك بيانات معينة.
ليست هناك بيانات معينة.
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهيج
الدمعان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد**التعرض قصير المدى**

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

: الإستنتاجات/الملخص غير متوفرة.

- عامة : الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجته وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، 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.
القابلية على التسبب في المسخ : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثيرات النمانية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثيرات الخصوبية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الرمز :

00333923

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 11: المعلومات السمية

المعلومات الأخرى :

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السفرة 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، والتعب والغثبان، وقد يؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المُكوّن/المنتج
48 ساعات	براغيث الماء	حاد LC50 1.8 مج / لتر	epoxy resin (MW ≤ 700)
21 أيام	براغيث الماء	مزمن NOEC 0.3 مج / لتر	Hydrocarbons, C9, aromatics
48 ساعات	براغيث الماء	3.2 EC50 مج / لتر	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
96 ساعات	السمك	9.2 LC50 مج / لتر	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
96 ساعات	السمك	LC50 < 100 مج / لتر	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
48 ساعات	براغيث الماء - magna daphnia	حاد LC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	ميثانول
21 أيام	براغيث الماء	مزمن NOEC 0.3 مج / لتر	
72 ساعات	الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella	حاد EC50 29 إلى 43 مج / لتر	
48 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia	حاد EC50 94 مج / لتر	
96 ساعات	السمك	حاد LC50 13 مج / لتر ماء عذب	

الإستنتاجات/الملخص :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اللقحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المُكوّن/المنتج
	-	5 % - 28 أيام	OECD 301F	epoxy resin (MW ≤ 700)
-	-	75 % - بسرعة - 28 أيام	-	Hydrocarbons, C9, aromatics
-	-	63 % - 28 أيام	-	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

الإستنتاجات/الملخص :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصف المائي	اسم المُكوّن/المنتج
يس بسهولة	-	-	epoxy resin (MW ≤ 700)
بسرعة	-	-	Hydrocarbons, C9, aromatics
ليس بسهولة	-	-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
بسرعة	-	-	benzyl alcohol
بسرعة	-	-	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المُكوّن/المنتج
منخفض	31	3	epoxy resin (MW ≤ 700)
منخفض	-	1.1	benzyl alcohol
على	-	>6	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
منخفض	-	-0.77	methanol

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

غير متوفرة.

: الرمز

00333923

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

: 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 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح 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، 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 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.

على حد علم المورد حالياً، لا يُعتبر هذا المنتج نفاية خطيرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2008/98. **نفاية خطيرة****قائمة النفايات الأوروبية (EWC)**

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 99	wastes not otherwise specified

التغليف

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

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

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناوله الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو مُصانها. 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 تماماً. 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 رقم الأمم المتحدة	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	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

14/12

: الرمز

00333923

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

: كود النفق

(D/E)

: IMDG

لم يتم التعرف على شيء منهم.

: IATA

لم يتم التعرف على شيء منهم.

: 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم

النقل داخل منشآت المستخدم: 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))

المُلحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

المُلحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

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]

ال = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان = EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال = PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

: نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

H225

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

H226

سائل وبخار لهوب.

H301

سمي إذا ابتلع.

H302

ضار عند الابتلاع.

H304

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

H311

سمي إذا تلامس مع الجلد.

H312

ضار عند ملامسة الجلد.

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.

H331

سمي إذا استنشق.

H332

ضار عند الاستنشاق.

H335

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

H336

قد يسبب النعاس أو الترنح.

H370

يسبب تلفاً للأعضاء.

: الرمز

00333923

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2020

AMERCOAT 138G HAZE GRAY KIT

القسم 16: المعلومات الأخرى

H411	سمي 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)	سمية حادة - الفئة 3
Acute Tox. 3	سمية حادة - الفئة 4
Acute Tox. 4	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Aquatic Chronic 3	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
Asp. Tox. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Eye Irrit. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Flam. Liq. 3	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
Skin Corr. 1B	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 جيم
Skin Corr. 1C	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Irrit. 2	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1 باء
Skin Sens. 1B	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 1
STOT SE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
STOT SE 3	

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

18 مايو 2020

: تاريخ الإصدار السابق

5 أبريل 2019

: من إعداد

EHS

: نسخة

2

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 كفاءة 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.