

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

: كود المنتج

00333924

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استعمالات صناعية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدامات المنتج

كسوة.

: استخدام المادة المستحضر

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

: استخدامات لا يُنصح بها

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

التصنification وفقاً للتّنظيم (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

المُنتج 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 : 00333924	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 15 ديسمبر 2023
AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT	

## القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل 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 البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

: الاستجابة

اخلع الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

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

P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501

: مكونات خطيرة

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane  
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
N,N'-ethane-1,2-diybis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)  
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي مكونات أيبوكسي. قد يحدث تفاعل تحسسي.  
تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطيرة عند رشها. لا تنفس رذاذ أو رذاذ.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات مغنية خطيرة

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

### 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 خلطة

خلط

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	≥5.0 - ≤10	# REACH 01-2119456619-26 المفروضة الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3 :CAS 603-073-00-2 فهرست:	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	
[1]	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	≥5.0 - <10	# REACH 01-2119455851-35 المفروضة الأوروبية: Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene		

الرمز :

00333924

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

15 ديسمبر 2023

2020/878 رقم

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	918-668-5 64742-95-6 :CAS  :# REACH 01-2119485289-22 المفروضية الأوروبية: 271-846-8 68609-97-2 :CAS 603-103-00-4 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066  Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
n-butyl acetate	:# REACH 01-2119485493-29 المفروضية الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS 607-025-00-1 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 3.3$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Silica gel	CAS: 63231-67-4	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	:# REACH 01-2119514687-32 المفروضية الأوروبية: 220-666-8 2855-13-2 :CAS 612-067-00-9 :فهرست	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1030 مج / كجم :H317 ,1 .Sens Skin 0.001% ≤ C	[1]
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	:# REACH 01-2119978265-26 المفروضية الأوروبية: 204-613-6 123-26-2 :CAS	$\leq 0.30$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	:# REACH 01-2119560598-25 المفروضية الأوروبية: 247-063-2 25513-64-8 :CAS	$\leq 0.30$	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 910 مج / كجم	[1]
methanol	:# REACH 01-2119433307-44 المفروضية الأوروبية: 200-659-6 67-56-1 :CAS X-603-001-00 :فهرست	$\leq 0.30$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 300 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 3 مج / لتر $\leq C :H370 ,1 SE STOT 10% :H371 ,2 SE STOT 10% > C \geq 3\%$	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص  
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد 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، ومتراكم، وبولوجيا (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

: الرمز

00333924

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

15 ديسمبر 2023

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

This mixture contains ≥ 1% of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.  
الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعي التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجِدت. راعي دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أول الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المنبيبات أو المُرْفقات.

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّي 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 قفازات.

#### 4.2 أهم الأعراض والتآثرات، الحاد منها والمُؤجل

##### آثار صحية حادة كاملة

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تآثرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسbib تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبّب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تآثرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الماء أو تهيج

الدعمن

احمرار

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: الابتلاع

#### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند تلويح حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

لا يوجد علاج محدد.

### القسم 5: تدابير مكافحة النار

#### 5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

: وسائل الإطفاء المناسبة

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

: الرمز

00333924

15 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

**سائل وبخار لهب.** قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثر بها طوبيلاً الأدمي. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوث بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

#### 5.2.1 منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal الماء الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد النيتروجين

مركبات هالوجينية

أكسيد/أكسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

**يرجى 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 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

**يرجع القيم بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.** يرجى إخلاء المناطق المجاورة. يرجى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يرجى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يرجى توفير تهوية كافية. يرجى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

**يرجع تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والباليوعات ومجاري الصرف.** يرجى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

### 6.2 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

**يرجى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة.** يرجى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بازنته بالتنشيف باستعمال المسحة 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 مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

**يرجى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة.** يرجى 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 المحصورة. يرجى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالآتي. يرجى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة لاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

**يرجى معرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.** انتظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة. انتظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

الرمز :

00333924

15 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

**يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(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 البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع 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، وإضاءة، وماناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد الفريغ الكهرباء الساكنة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

**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**

يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50° (122 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتدلة. 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 المؤكدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية 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 ثلث 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 تعينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتيح الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة 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
aluminium oxide	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016) TWA : 1 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة). TWA : 3 مج / م³ الشكل: القابلة للتنفس. [Aluminum compounds] insoluble and metal TWA : 1 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2007). TWA : 10 مج / م³ 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016) TWA : 10 مج / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات
سيليكا غير متبلورة، مُرسَبة، هلامية	

الرمز : 00333924	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT	15 ديسمبر 2023
اكسيد ماغنسيوم	<p>العربية المتحدة، (5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجع: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، (5/2006)).</p> <p>متوسط الوقت المرجع: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: أدخنة - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016).</p>	
أكسد الحديديك	<p>10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل:</p> <p>aerosol the of fraction inhalable as measured</p> <p>-- A Appendix to Refers TLV ACGIH .A paragraph ,C Appendix See .fraction Inhalable .Carcinogens .tract respiratory the in anywhere deposited when hazardous are that materials those for TLVs)-(IPM TLVs Mass Particulate Inhalable Adoption 2003 ACGIH</p> <p>10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016).</p>	
1,2,4-trimethylbenzene	<p>5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل:</p> <p>aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، (5/2006)).</p> <p>متوسط الوقت المرجع: 5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>-- B Appendix to Refers TLV ACGIH ;fraction Respirable .Composition Variable of Substances .C paragraph ,C Appendix see</p> <p>5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers)] (mixed benzene [trimethyl .(7/2016)</p> <p>123 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>25 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>10 جزء من المليون 8 ساعات.</p>	
titanium dioxide	<p>10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، (5/2006)).</p> <p>متوسط الوقت المرجع: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>-- C Appendix to Refers TLV ACGIH particles finescale ,fraction respirable</p> <p>2.5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016).</p>	
خلات البيوتيل العادي	<p>950 مج / م<sup>3</sup> 15 دقيقة.</p> <p>200 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>713 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>150 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>150 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>all acetates [Butyl .(1/2023) TLV ACGIH</p>	

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيميائي بالاستنشاق لمقارنتها بقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض لعامل 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.

الرمز : 00333924

15 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## 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 المنقوله بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للاحتجار. استخدم معدات تهوية مضادة للاحتجار.

### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، عند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لغسل الثياب التي يحتمل ثلوتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

### حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقلومة 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 الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات قديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويؤدي إلى حدوث اختراق. حيث من المتوقع اتصال وجذزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق 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 البوتيل

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 خطر اشتعال 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 :** تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنف، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسنى 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

**الحالة الفيزيائية :** سائل.  
**اللون :** رمادي.  
**الرائحة :** خاصية.  
**عتبة الراحة :** غير متوفرة.  
**نقطة الانصهار/نقطة التجمد :** قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 °C (46.4 إلى 53.6 °F). يستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي: bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane  
**نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان :** >37.78 °C  
**قابلية على الاشتعال :** غير متوفرة.

**الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :** فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى: 7.6%, (petroleum) naphtha Solvent, (aromatic light petroleum)

كأس مغلق: 40 °C

الطريقة	°	ف	اسم المكوّن
EU A.15	779	415	خلات البوتيل العادي

الرمز : الرمز	00333924	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT		15 ديسمبر 2023

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

- ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).  
غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.  
كينماتي ( $^{\circ}40$ ):  $21 < /s^2 mm$
- : درجة حرارة الانحلال  
: درجة تركيز الحامض  
: الزوجة  
: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

- 0.2 g/  
غير قابل للتطبيق.
- : ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة  
: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

- 1.7 كيلوباسكال (12.5 مم زئبق)  
0.41 (خلات البوتيل = 1)  
1.95  
وأعلى قيمة معروفة هي: 11.7 (الهواء = 1) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane). المتوسط : الكثافة البخارية الترجيحي: 9.6 (الهواء = 1)  
المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشکل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.
- : الضغط البخاري  
: معدل التبخر  
: الكثافة النسبية  
: الغواص الانفجارية  
: خواص مؤكسدة

### خصائص الجسيمات

- غير قابل للتطبيق.

- : حجم الجسيمات المتوسط

## 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.
- : 10.1 التفاعلية
- : 10.2 الثبات الكيميائي
- : 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.  
يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.
- : 10.5 المواد غير المتواقة
- لكي تتماكي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، فلوبيات قوية، أحماض قوية.
- : 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة
- بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين مركبات هالوجينية أكسيد/أكسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السامة

- 11.1 معلومات حول الآثار السمية
- سمية حادة

: الرمز

00333924

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

15 ديسمبر 2023

2020/878 رقم

## القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	LD50 جلدي	أرنب	23000 مج / كجم	
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	LD50 بالفم LD50 جلدي	فأر أرنب	15000 مج / كجم 3160 < مج / كجم	- -
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	LD50 بالفم LD50 بالفم	فأر - إناث فأر	3492 مج / كجم 17100 مج / كجم	- -
خلات البيوتيل العادي	استنشاق بخار LC50	فأر	21.1 < مج / لتر	4 ساعات
Silica gel	استنشاق بخار LC50	فأر	2000 جزء من المليون	4 ساعات
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	جلدي LD50 بالفم LD50	أرنب	17600 < مج / كجم	-
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	بالفم LD50 استنشاق أغرة و ضباب LC50	فأر فأر	10.768 جرام / كجم 31.6 جرام / كجم 5.01 < مج / لتر	- - 4 ساعات
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ميثانول	جلدي LD50 بالفم LD50 بالفم LD50 استنشاق بخار LC50	فأر فأر فأر	2000 < مج / كجم 1030 مج / كجم 64000 جزء من المليون 15800 مج / كجم 5600 مج / كجم	- - 4 ساعات -

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	الأعين - مهيج خفيف الأعين - إحمرار الملتحمة الجلد - وذمة الجلد - الحمامي/الخشارة	أرنب	-	24 ساعات	
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	الجلد - مهيج خفيف الجلد - مؤشر التبييض الجلدي الأولي (PDII)	أرنب	0.4 0.5 0.8 -	24 ساعات 4 ساعات 4 ساعات 4 ساعات	

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستساغس.

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	الجلد.	فأر	استحساسية.
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	الجلد.	خنزير هندي	استحساسية.
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	الجلد.	خنزير هندي	استحساسية.
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	الجلد.	خنزير هندي	استحساسية.

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التاثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الرمز

00333924

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

15 ديسمبر 2023

## القسم 11: المعلومات السامة

### السرطنة

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السمية التنازلية

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### القابلية على التسرب في المسخ

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3 الفئة 1	- -	تهيج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة تأثيرات مخدرة -
n-butyl acetate	الفئة 3	-	
methanol	الفئة 1	-	

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

### خطر التشقق في الجهاز التنفسى

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 كاملة

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

ليس هناك بيانات معينة.

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الحفاف

التشقق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام أو تهيج

الدعمان

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.

التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

### آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

: الرمز

00333924

15 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## القسم 11: المعلومات السامة

### الاستنتاجات/الملخص

- عامة :** الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.
- السرطانة :** لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- التاثير على الجنين :** لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- السمية التناسلية :** لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- المعلومات الأخرى :** غير متوفرة.

يُعرض الماء أو المتكسر 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، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### السمية 12.1

النوع	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء -	magna daphnia	حاد LC50 1.8 مج / لتر ماء عذب م زمن NOEC 0.3 مج / لتر	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
براغيث الماء -	السمك	حاد EC50 3.2 مج / لتر م زمن LC50 9.2 مج / لتر	Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene
السمك -	السمك	حاد LC50 < 100 مج / لتر حاد EC50 18 مج / لتر	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. خلافات البيوتيل العادي
الطحالب -	السمك	حاد LC50 29 إلى 43 مج / لتر حاد EC50 94 مج / لتر	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
براغيث الماء -	magna Daphnia	حاد NOEC 16 مج / لتر	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
الطحالب -	subcapitata pseudokirchneriella	حاد EC50 29.5 مج / لتر	
السمك -	subspicatus Scenedesmus	حاد LC50 13 مج / لتر ماء عذب	ميثanol
السمك			

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

اللحقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	75 % - بسرعة - 28 أيام	-	Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene
-	-	83 % - بسرعة - 28 أيام	TEPA and OECD 301D	n-butyl acetate
-	-	63 % - بسرعة - 28 أيام	-	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الرمز : 00333924	15 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	-	-	ليس بسهولة
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	-	-	بسرعة
n-butyl acetate	-	-	بسرعة
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	بسرعة
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	-	-	ليس بسهولة

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	3.77	-	مُخفض
n-butyl acetate	2.3	-	مُخفض
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	0.99	-	مُخفض
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	>6	-	على
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	-0.3	-	مُخفض
methanol	-0.77	-	مُخفض

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

(Koc) : مُعامل تقاسن التربة/الماء غير متوفرة.

: التحركيه غير متوفرة.

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

لا يحتوى 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.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفاية

#### المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفاضن و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى 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 98/2008/EC.

#### 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. ينبعى أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

الرمز : الرمز	00333924	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة
		AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT
<b>القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها</b>		
نوعية التغليف	قائمة النفايات الأوروبية (EWC)	
الحاوية	15 01 06	تعليب مختلط

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

<b>القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل</b>		
--	--	--

	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  مواد ملوثة للبحار	لا.  غير قابل للتطبيق.	No.  Not applicable.	No.  Not applicable.

#### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.  
(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

#### ADR/RID :

: كود النفق

#### IMDG :

#### IATA :

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

غير قابل للتطبيق.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :  
النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة  
(IMO) البحرية الدولية

#### القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط  
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))  
الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

#### الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

#### مواد مُقلقة للغالية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

#### غير قابل للتطبيق.

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

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة	16/14
-------------	--------------------------	-------

الرمز :	00333924	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

### 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.

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 = ترکز عدم التأثير المُنْتَوِع

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

### نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

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.
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	سمي إذا استنشق.
H331	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H335	قد يسبب التهاب أو التردد.
H336	قد يسبب السرطان.
H350	قد يسبب تلفاً للأعضاء.
H370	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
EUH066	سمية حادة - الفئة 3 سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1 السرطنة - الفئة 1 باء تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 ألف تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف التحسس الجلدي - الفئة 1 باء السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

### نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) /] النظام المتوافق عالمياً (GHS)

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

### السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

15 ديسمبر 2023

: تاريخ الإصدار السابق

27 أكتوبر 2023

: من إعداد

EHS

: نسخة

6.05

: الرمز

00333924

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

أخلاص مسؤولية

## القسم 16: المعلومات الأخرى

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