

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2024 يونيو 7 نسخة : 3.01

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : AMERCOAT 5105 PEARL GRAY  
كود المنتج : 00334675

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

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

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

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

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 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 3, H226

Carc. 1B, H350

Repr. 1B, H360D

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كاملاً .

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

خطر

7 يونيو 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00334675	الرمز :
--------------	------------------------------	----------	---------

AMERCOAT 5105 PEARL GRAY

## القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر : سائل وبخار لهوب. قد يسبب السرطان. قد يتلف الجنين. قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

الوقاية : ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماي،/ملابس للحماي وبقاء العينين وألوجه. تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكتشف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

الاستجابة : إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة الطبيب.

التخزين : غير قابل للتطبيق.

التخلص من النفايات : تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية. P202, P280, P210, P260, P308 + P313, P501

مكونات خطرة : solvent naphtha (petroleum), medium aliph. 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt butanone oxime

عناصر التوسيم التكميلية : يحتوي oxime butanone و anhydride maleic. قد يحدث تفاعل تحسسي.

المُلقح السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخطا وحاجيات مُعينة خطرة

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

### متطلبات التغليف الخاصة

يراعى أن تُرود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة 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

اسم المكون/المنتج	المعرفات	%	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	:# REACH 01-2119451097-39 المفوضية الأوروبية: 265-198-5 CAS : 64742-94-5 فهرست: 649-424-00-3	≥5.0 - ≤8.6	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	: المفوضية الأوروبية: 265-191-7 CAS : 64742-88-7 فهرست: X-649-405-00	≥1.0 - ≤6.6	H226 ,3 .Liq .Flam H336 ,3 SE STOT H372 ,1 RE STOT (الجهاز العصبي المركزي (CNS))	-	[1] [2]

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

15/2

: الرمز		00334675	: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة		7 يونيو 2024
AMERCOAT 5105 PEARL GRAY					
القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات					
stoddard solvent Nota(s) P	المفوضية الأوروبية: 232-489-3 CAS: 8052-41-3 فهرست: 649-345-00-4	≥1.0 - ≤5.0	H304 , 1 .Tox .Asp H411 , 2 Chronic Aquatic EUH066 H319 , 2 .Irrit Eye H372 , 1 RE STOT (الجهاز العصبي المركزي (CNS)) H304 , 1 .Tox .Asp	-	[1] [2]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	المفوضية الأوروبية: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	, 1 RE STOT H372 (استنشاق)	-	[1] [2]
naphthalene	:# REACH 01-2119561346-37 المفوضية الأوروبية: 202-049-5 CAS: 91-20-3 فهرست: 601-052-00-2	≤0.96	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 490 مج / كجم متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمن] = 1	[1] [2]
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	:# REACH 01-2119979088-21 المفوضية الأوروبية: 245-018-1 CAS: 22464-99-9 فهرست: 607-230-00-6	≤1.0	Repr. 1B, H360D	-	[1] [2]
butanone oxime	:# REACH 01-2119539477-28 المفوضية الأوروبية: 202-496-6 CAS: 96-29-7 فهرست: 616-014-00-0	≤0.30	H301 , 3 .Tox Acute H312 , 4 .Tox Acute H315 , 2 .Irrit Skin H318 , 1 .Dam Eye H317 , 1 .Sens Skin H350 , 1B .Carc H370 , 1 SE STOT (المسلك التنفسي العلوي) H336 , 3 SE STOT H373 , 2 RE STOT (الجهاز الدموي)	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم	[1] [2]
n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,isoalkanes ,alkanes (2-25%) aromatics ,cyclics < 0.1% كومين	:# REACH 01-2119458049-33 المفوضية الأوروبية: 919-446-0 CAS: 64742-82-1	≤0.30	H226 , 3 .Liq .Flam H350 , 1B .Carc H336 , 3 SE STOT H372 , 1 RE STOT (الجهاز العصبي المركزي (CNS)) (استنشاق) H304 , 1 .Tox .Asp H411 , 2 Chronic Aquatic EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 25% EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
maleic anhydride	:# REACH 01-2119472428-31 المفوضية الأوروبية: 203-571-6 CAS: 108-31-6 فهرست: 607-096-00-9	<0.0010	H302 , 4 .Tox Acute H314 , 1B .Corr Skin H318 , 1 .Dam Eye H334 , 1 .Sens .Resp H317 , 1A .Sens Skin H372 , 1 RE STOT (الجهاز التنفسي) (استنشاق) EUH071 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كلاً .	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 400 مج / كجم :H317 , 1 .Sens Skin 0.001% ≤ C	[1] [2]

: الرمز

00334675

7 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 5105 PEARL GRAY

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

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

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

### القسم 4: 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 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 حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.

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

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

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

##### آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

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

عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

: ملاحظات للطبيب

7 يونيو 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00334675	الرمز
AMERCOAT 5105 PEARL GRAY			
<b>القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي</b>			
لا يوجد علاج محدد.			
معالجات خاصة			
<b>القسم 5: تدابير مكافحة النار</b>			

#### 5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه الفاتحة.

#### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

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

لا تحتوي نواتج الإحتلال المواد الأتية:  
أكسيد/أكاسيد فلزية

#### 5.3 نصائح لمكافحي 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.

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

#### القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

##### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة 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.

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

تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري 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 الإحتواء والتنظيف

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 بإزالة التلوث 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.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الإقترب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في البالوعات والصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، 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 الفرميكيوليت، 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.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الإتصال في أحوال الطوارئ.

انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

الرمز :

00334675

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

7 يونيو 2024

AMERCOAT 5105 PEARL GRAY

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل 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

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال الحمل. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها العينين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء مناسبات 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 مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

المواد الملوثة بالمنتج، مثل خرق التنظيف، والمسحات الورقية والملابس الواقية، قد تشتعل اشتعالاً ذاتياً تلقائياً بعد بضع ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحريق، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أوعية مصنوعة خصيصاً لهذا الغرض أو في أوعية معدنية أغطيتها محكمة وإغلاقها ذاتي. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهاية كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

**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. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعاع. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك 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

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل 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.

### 8.1 بارامترات التحكم

### حدود التعرض المهني

اسم المُكوّن/المنتج	قيم حد التعرض
Talc , not containing asbestiform fibres	<b>OSHAD - Dhahi Abu Dhabi</b> <b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b> TWA: 2 مج / م <sup>3</sup> 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: 2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023)</b> . TWA: 2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: القابلة للتشتت. <b>OSHAD - Dhahi Abu Dhabi</b> <b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b> TWA: 3 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured

<p>الرمز : 00334675</p> <p>Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. titanium dioxide Stoddard solvent crystalline silica, respirable powder (&lt;10 microns)</p>	<p>7 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : AMERCOAT 5105 PEARL GRAY</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006). متوسط الوقت المرجح: 3 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (7/2023). ملاحظات: fraction Respirable ; C paragraph , C Appendix see TWA: 0.1 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس TLV ACGIH (الولايات المتحدة). TWA: 400 جزء من المليون - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, (7/2016). TWA: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (7/2023). TWA: 2.5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: particles finescale , fraction respirable - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, (7/2016). TWA: 525 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006). متوسط الوقت المرجح: 525 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (7/2023). ملاحظات: (REL) Limit Exposure Recommended NIOSH the and/or (PEL) Limit Exposure Permissible OSHA the than higher is TLV the which for Substances See CFR 124)58 (36338-33351, 30 June 1993 , PEL OSHA revised for TWA: 525 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006). متوسط الوقت المرجح: 0.1 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, (7/2016 [silica]. TWA: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: particle inhalable TWA: 3 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: particulate respirable - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, (7/2016 cristobalite] and α-quartz–crystalline silica [quartz. TWA: 0.025 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (7/2023). [crystalline ,Silica] ملاحظات: C paragraph , C Appendix see ;fraction Respirable TWA: 0.025 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**إجراءات المتابعة الموصى بها :**

تتبعي 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 تراكيز الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

الرمز :

00334675

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

7 يونيو 2024

AMERCOAT 5105 PEARL GRAY

### تدابير الحماية الفردية

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

أدوات حماية الوجه/العين : نظارات أمان ذات سترات جانبية.

### حماية للجلد

حماية بدوية : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائياً 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، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالطة، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر 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 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 وفقاً 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 أوردتها تقييم مخاطر المُستخدم.

قفازات : عند المناولة المتكررة أو المُطوّلة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

موصى بها: كحول بولي فينيل (PVA)، @Viton، مطاط النيتريل

أدوات حماية الجسم : 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 أفروول وحذاء برقية 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 تُؤدّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

### حماية تنفسية

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 الدُخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعدّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسيين ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

الحالة الفيزيائية : سائل.

اللون : رمادي.

الرائحة : خاصة.

عتبة الرائحة : غير متوفرة.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد : قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -49° (-56.2° ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. .. المتوسط الترجيحي: -49° (-56.2° ف)

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان : >37.78°

القابلية على الاشتعال : غير متوفرة.

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار : وفيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 0.6% أعلى 8% (solvent Stoddard)

نقطة الوميض : كأس مغلق: 40.56°

الطريقة	ف	°	اسم المُكوّن
ASTM E 659	428 إلى 482	220 إلى 250	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

درجة حرارة الانحلال : ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).

درجة تركيز الحامض : غير قابل للتطبيق. غير ذوّوب في الماء.



7 يونيو 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00334675	الرمز :
AMERCOAT 5105 PEARL GRAY			
<b>القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية</b>			

كينماتي (40°): < 21 s<sup>2</sup>/mm

: اللزوجة

: الذوبانية (نيات)

النتيجة	وسائل الإعلام
غير قابل للذوبان	ماء بارد

0.1 g/l : ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة  
غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

0.28 كيلوباسكال (2.1 مم زئبق)

: معدل التبخر

0.14 (خلات البوتيل = 1)

: الكثافة النسبية

1.41

: الكثافة البخارية

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.5 إلى 5 (الهواء = 1) (solvent Stoddard). المتوسط الترجيحي: 4.29 (الهواء = 1)

: الخواص الانفجارية

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

: خواص مؤكسدة

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

#### خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

#### 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

المنتج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطرة 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، قلويات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطرة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد/أكاسيد فلزية

#### القسم 11: المعلومات السُمومية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المُكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر	< 5.2 مج / لتر	4-8 ساعات
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	LD50 بالفم	فأر	< 5 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي	أرنب	< 3000 مج / كجم	-
Stoddard solvent نفتالين	LD50 بالفم	فأر	< 5000 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	< 5 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي	أرنب	< 20 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	< 490 مج / كجم	-

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

15/9

7 يونيو 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	00334675	الرمز :
AMERCOAT 5105 PEARL GRAY			

### القسم 11: المعلومات السُمومية

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	جلدي LD50	أرنب	<5 جرام / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	<5 جرام / كجم	-
2-butanone oxime	جلدي LD50	أرنب	1100 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	100 مج / كجم	-
,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons < (2-25%) aromatics ,cyclics ,isoalkanes	جلدي LD50	فأر	<15000 مج / كجم	-
0.1% كومين				
ماليك الهيدريد	جلدي LD50	أرنب	2620 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	400 مج / كجم	-

#### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### التهيح/التآكل

#### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستحساس

#### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### السمية التناسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
solvent naphtha (petroleum), medium aliph. butanone oxime	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
	الفئة 1	-	المسلك التنفسي العلوي
,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
< 0.1% كومين	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

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

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
solvent naphtha (petroleum), medium aliph. stoddard solvent Nota(s) P	الفئة 1	-	الجهاز العصبي المركزي (CNS)
Quartz (SiO2)	الفئة 1	استنشاق	الجهاز العصبي المركزي (CNS)
butanone oxime	الفئة 2	-	الجهاز الدموي
,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons	الفئة 1	استنشاق	الجهاز العصبي المركزي (CNS)
< 0.1% كومين			
maleic anhydride	الفئة 1	استنشاق	الجهاز التنفسي

#### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

7 يونيو 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00334675	الرمز :
AMERCOAT 5105 PEARL GRAY			

## القسم 11: المعلومات السُمومية

النتيجة	اسم المكون/المنتج
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	solvent naphtha (petroleum), medium aliph.
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	stoddard solvent Nota(s) P
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	(2-25%) aromatics < 0.1% كومين

غير متوفرة. : معلومات عن سُبل التعرض المرجحة

### آثار صحية حادة كامنة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
- الجفاف
- التشقق
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- ليست هناك بيانات معينة.

### التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

#### التعرض قصير المدى

غير متوفرة. : التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة. : التأثيرات المتأخرة المُحتملة

#### التعرض طويل المدى

غير متوفرة. : التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة. : التأثيرات المتأخرة المُحتملة

### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة. : الإستنتاجات/الملخص

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه.

قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. : التأثير على الجينات

قد يتلف الجنين. : السمية التناسلية

غير متوفرة. : المعلومات الأخرى

7 يونيو 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	00334675	الرمز :
AMERCOAT 5105 PEARL GRAY			

## القسم 11: المعلومات السمية

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/ضدوبات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يؤدي 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

### 12.1 السمية

التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
21 أيام	براغيث الماء	NOEL 0.48 مج / لتر ماء عذب	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.
96 ساعات	السماك	حاد LC50 < 100 مج / لتر	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
21 أيام	براغيث الماء	مزمّن NOEC 0.097 مج / لتر ماء عذب	,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons (2-25%) aromatics ,cyclics < 0.1% كومين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

### 12.2 الثبات والتحلل

الليقية	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
75% - بسرعة - 28 أيام	-	OECD 301 F 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,cyclics ,isoalkanes ,alkanes < (2-25%) aromatics 0.1% كومين	

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصف المائي	اسم المكون/المنتج
بسرعة	-	-	,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons (2-25%) aromatics ,cyclics < 0.1% كومين

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
عالي	-	2.8 إلى 6.5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P
عالي	-	3.16 إلى 7.06	stoddard solvent Nota(s) P
مُنخفض	85.11	3.4	naphthalene
مُنخفض	5.01	0.63	butanone oxime
مُنخفض	-	-2.78	maleic anhydride

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

غير متوفرة.

التحرّية :

### 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.

7 يونيو 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	00334675	الرمز :
AMERCOAT 5105 PEARL GRAY			
<b>القسم 12: المعلومات الإيكولوجية</b>			

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 بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي 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

##### المُنْتَج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو النقل 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 و المنتجات 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 خطرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2008/98.

نفاية خطرة :

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 99	wastes not otherwise specified

##### التغليف

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

طرق التخلص السليم من النفاية :

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

الاحتياطات الخاصة :

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة 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 تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحنة 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	15/13
-------------	--------------------------	-------

الرمز :

00334675

7 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 5105 PEARL GRAY

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

كود النفق :

(D/E)

IMDG :

None identified.

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))

المُلحِق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

المُلحِق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

**المُلحِق السابع عشر؛ قيود على تصنيع**  
وطرح واستخدام مواد واخلانط  
وحاجيات مُعينة خطرة

**Explosive precursors :**

غير قابل للتطبيق.

**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]

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

PNEL = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

**نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً :**  
H226  
H301  
H302  
H304  
H312  
H314  
H315  
H317  
H318  
H319  
H334  
H336  
H350  
H351  
H360D  
H370

سائل وبخار لهوب.

سمي إذا ابتلع.

ضار عند الابتلاع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس في حالة استنشاقه.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

قد يسبب السرطان.

يشتهر بأنه يسبب السرطان.

قد يتلف الجنين.

يسبب تلفاً للأعضاء.

: الرمز

00334675

7 يونيه 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 5105 PEARL GRAY

## القسم 16: المعلومات الأخرى

H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
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.
EUH071	Corrosive to the respiratory tract.
Acute Tox. 3	سمية حادة - الفئة 3
Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1
Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
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 بالشفط - الفئة 1
Carc. 1B	السرطنة - الفئة 1 باء
Carc. 2	السرطنة - الفئة 2
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Repr. 1B	السُمية التناسلية - الفئة 1 باء
Resp. Sens. 1	التحسس التنفسي - الفئة 1
Skin Corr. 1B	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
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

7 يونيه 2024

: تاريخ الإصدار السابق

5 أكتوبر 2023

: من إعداد

EHS

: نسخة

3.01

### 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 كفالة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.