

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

15 ديسمبر 2023

6.09 : نسخة

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

### 1.1 مُعرّف المنتج

اسم المنتج :

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

كود المنتج :

00333924

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

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

عنوان البريد الإلكتروني للشخص :

المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 رقم هاتف الطوارئ

المورّد

+31 20 4075210

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

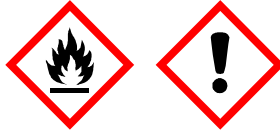
انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً .

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 2: بيان الأخطار                   |                              |          |         |

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :  
عبارات المخاطر :

تحذير  
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 :  
الاستجابة :  
التخزين :  
التخلص من النفايات :

البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. ثُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. اخلع الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. غير قابل للتطبيق.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

مكونات خطرة :

P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501  
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane  
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)  
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

عناصر التوسيم التكميلية :

تحتوي مكونات إيبوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.  
تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطرة عند رشها. لا تتنفس رذاذ أو رذاذ.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع  
وطرح واستخدام مواد وخطوط وحاجيات  
مُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

#### متطلبات التغليف الخاصة

يراعى أن تُرَوَّد 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

| 15 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |             |                                                                                                            |                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |             |                                                                                                            |                                                              |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |             |                                                                                                            |                                                              |
| النوع                                         | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة                                                                                | التصنيف                                                                                                                              | % بالوزن    | المعرفات                                                                                                   | اسم المكون/المنتج                                            |
| [1]                                           | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%                                                                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                           | ≥5.0 - ≤10  | :# REACH<br>01-2119456619-26<br>المفوضية الأوروبية:<br>216-823-5<br>1675-54-3 :CAS<br>فهرست: 603-073-00-2  | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane                      |
| [1]                                           | Carc. 1B, H350: C ≥ 10%<br>EUH066: C ≥ 20%                                                                                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | ≥5.0 - <10  | :# REACH<br>01-2119455851-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>918-668-5<br>64742-95-6 :CAS                        | Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene                    |
| [1]                                           | -                                                                                                                                        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                            | ≥1.0 - ≤5.0 | :# REACH<br>01-2119485289-22<br>المفوضية الأوروبية:<br>271-846-8<br>68609-97-2 :CAS<br>فهرست: 603-103-00-4 | oxirane, mono[<br>(C12-14-alkyloxy)methyl]<br>derivs.        |
| [1] [2]                                       | -                                                                                                                                        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                      | ≥1.0 - ≤3.3 | :# REACH<br>01-2119485493-29<br>المفوضية الأوروبية:<br>204-658-1<br>123-86-4 :CAS<br>فهرست: 607-025-00-1   | n-butyl acetate                                              |
| [1]                                           | -                                                                                                                                        | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                   | ≥1.0 - ≤5.0 | CAS: 63231-67-4                                                                                            | Silica gel                                                   |
| [1]                                           | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1030 مج / كجم<br>Skin Sens. 1A, H317<br>0.001% ≤ C                                                  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317                                                 | <1.0        | :# REACH<br>01-2119514687-32<br>المفوضية الأوروبية:<br>220-666-8<br>2855-13-2 :CAS<br>فهرست: 612-067-00-9  | 3-aminomethyl-<br>3,5,5-trimethylcyclohexylamine             |
| [1] [2]                                       | -                                                                                                                                        | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                       | ≤0.30       | :# REACH<br>01-2119978265-26<br>المفوضية الأوروبية:<br>204-613-6<br>123-26-2 :CAS                          | N,N'-ethane-1,2-diylbis<br>(12-hydroxyoctadecan-<br>1-amide) |
| [1]                                           | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 910 مج / كجم                                                                                        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317                                                 | ≤0.30       | :# REACH<br>01-2119560598-25<br>المفوضية الأوروبية:<br>247-063-2<br>25513-64-8 :CAS                        | 2,2,4(or 2,4,4)-<br>trimethylhexane-<br>1,6-diamine          |
| [1] [2]                                       | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 300 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق] | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370                              | ≤0.30       | :# REACH<br>01-2119433307-44<br>المفوضية الأوروبية:<br>200-659-6<br>67-56-1 :CAS                           | methanol                                                     |

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات    |                              |          |         |

|  |                                                                                                                                                                 |                                                                        |                            |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
|  | <p>الـ (الأخرة) = 3 مج / لتر<br/> <math>\leq C : H370, 1 SE STOT</math><br/> 10%<br/> <math>: H371, 2 SE STOT</math><br/> <math>10\% &gt; C \geq 3\%</math></p> | <p>انظر القسم 16 لمطالعة نص<br/> بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً .</p> | <p>فهرست: X-603-001-00</p> |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات إضافية مصنفة كمواضع خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كإيجابية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمواضع 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 و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المزيّنات أو المُرَقّقات.
- يُراعى 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. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية  
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  
التشقّق
- ليست هناك بيانات معينة.
- الابتلاع :

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي           |                              |          |         |

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

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

#### 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 النفثة.
- وسائل الإطفاء المناسبة :
- وسائل الإطفاء غير المناسبة :

##### 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، 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 الصحيّة.
- قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
- أكاسيد الكربون
  - أكاسيد النيتروجين
  - مركبات هالوجينية
  - أكسيد/أكاسيد فلزية
- الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :
- منتجات احتراق خطيرة :

##### 5.3 نصائح لمكافحي الحريق

- يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.
- ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي 469 EN سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.
- إحتياطات خاصة لمكافحي الحريق :
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :

#### القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

##### 6.1 إحتياطات 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 الإشعال. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسن 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".
- لأفراد من خارج فريق الطوارئ :
- لمسعفي 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.
- 6.2 الإحتياطات البيئية :

##### 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 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 صغير :

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض    |                              |          |         |

- يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالألأتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرمايكوليت، 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 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 6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

|                            |
|----------------------------|
| القسم 7: المناولة والتخزين |
|----------------------------|

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا 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.

#### 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسّيس الجلد في أيّ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسف 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 و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، و إضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

- يراعى 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.

- يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50° (122 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. 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. يراعى التخلص من كافة مصادر الإشعال. يراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ 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. يراعى 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 ثانيا 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

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية   |                              |          |         |

| اسم المكون/المنتج                                    | قيم حد التعرض                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n-butyl acetate                                      | OEL EU (أوروبا، 1/2022).<br>STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.<br>STEL: 723 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة.<br>TWA: 241 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات. |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) | TLV ACGIH (الولايات المتحدة).<br>TWA: 3 مج / م <sup>3</sup> الشكل: Respirable<br>TWA: 10 مج / م <sup>3</sup> الشكل: dust Total                                                        |
| methanol                                             | OEL EU (أوروبا، 1/2022). تمتص عن طريق الجلد.<br>TWA: 260 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات.                                                             |

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.

#### DNEL

| التأثيرات | جمهور المعرضين         | القيمة                          | التعرض             | النوع | اسم المكون/المنتج                              |
|-----------|------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|------------------------------------------------|
| مجموعي    | عمال                   | 12.25 مج / م <sup>3</sup>       | طويل المدى استنشاق | DNEL  | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane        |
| مجموعي    | عمال                   | 12.25 مج / م <sup>3</sup>       | قصير المدى استنشاق | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 8.33 مج / كجم bw / اليوم        | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 8.33 مج / كجم bw / اليوم        | قصير المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة [مستهلكون] | 3.571 مج / كجم bw / اليوم       | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة [مستهلكون] | 3.571 مج / كجم bw / اليوم       | قصير المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة [مستهلكون] | 0.75 مج / كجم bw / اليوم        | طويل المدى بالفم   | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة [مستهلكون] | 0.75 مج / كجم bw / اليوم        | قصير المدى بالفم   | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 89.3 ميكروجرام / كجم bw / اليوم | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 0.5 مج / كجم bw / اليوم         | طويل المدى بالفم   | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 0.75 مج / كجم bw / اليوم        | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 0.87 مج / م <sup>3</sup>        | طويل المدى استنشاق | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 4.93 مج / م <sup>3</sup>        | طويل المدى استنشاق | DNEL  | Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene      |
| مجموعي    | عمال                   | 150 مج / م <sup>3</sup>         | طويل المدى استنشاق | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 25 مج / كجم bw / اليوم          | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 32 مج / م <sup>3</sup>          | طويل المدى استنشاق | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 11 مج / كجم bw / اليوم          | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 11 مج / كجم bw / اليوم          | طويل المدى بالفم   | DNEL  | oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. |
| مجموعي    | السكان عامة            | 0.5 مج / كجم bw / اليوم         | طويل المدى بالفم   | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 0.5 مج / كجم bw / اليوم         | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 0.87 مج / م <sup>3</sup>        | طويل المدى استنشاق | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 1 مج / كجم bw / اليوم           | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 3.6 مج / م <sup>3</sup>         | طويل المدى استنشاق | DNEL  | n-butyl acetate                                |
| مجموعي    | عمال                   | 300 مج / م <sup>3</sup>         | طويل المدى استنشاق | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 11 مج / م <sup>3</sup>          | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 2 مج / كجم bw / اليوم           | طويل المدى بالفم   | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 2 مج / كجم bw / اليوم           | قصير المدى بالفم   | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 3.4 مج / كجم bw / اليوم         | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | السكان عامة            | 6 مج / كجم bw / اليوم           | قصير المدى جلدي    | DNEL  |                                                |
| مجموعي    | عمال                   | 7 مج / كجم bw / اليوم           | طويل المدى جلدي    | DNEL  |                                                |

| 15 ديسمبر 2023                          |             | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |                    | 00333924 |                                              | : الرمز |  |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------|----------|----------------------------------------------|---------|--|
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |             |                                |                    |          |                                              |         |  |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية   |             |                                |                    |          |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 11 مج / كجم bw / اليوم         | قصير المدى جلدي    | DNEL     | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 12 مج / م <sup>3</sup>         | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | السكان عامة | 35.7 مج / م <sup>3</sup>       | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 48 مج / م <sup>3</sup>         | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | السكان عامة | 300 مج / م <sup>3</sup>        | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 300 مج / م <sup>3</sup>        | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | عمال        | 300 مج / م <sup>3</sup>        | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | عمال        | 600 مج / م <sup>3</sup>        | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 600 مج / م <sup>3</sup>        | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | عمال        | 0.073 مج / م <sup>3</sup>      | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | عمال        | 0.073 مج / م <sup>3</sup>      | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 0.3 مج / كجم bw / اليوم        | طويل المدى بالفم   | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 0.3 مج / كجم bw / اليوم        | قصير المدى بالفم   | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 0.05 مج / كجم bw / اليوم       | طويل المدى بالفم   | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 4 مج / كجم bw / اليوم          | قصير المدى بالفم   | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 4 مج / كجم bw / اليوم          | طويل المدى بالفم   | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 4 مج / كجم bw / اليوم          | قصير المدى جلدي    | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 4 مج / كجم bw / اليوم          | طويل المدى جلدي    | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 20 مج / كجم bw / اليوم         | قصير المدى جلدي    | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 20 مج / كجم bw / اليوم         | طويل المدى جلدي    | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | السكان عامة | 26 مج / م <sup>3</sup>         | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | السكان عامة | 26 مج / م <sup>3</sup>         | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 26 مج / م <sup>3</sup>         | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | السكان عامة | 26 مج / م <sup>3</sup>         | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | عمال        | 130 مج / م <sup>3</sup>        | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| موضعي                                   | عمال        | 130 مج / م <sup>3</sup>        | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 130 مج / م <sup>3</sup>        | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 130 مج / م <sup>3</sup>        | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 130 مج / م <sup>3</sup>        | قصير المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |
| مجموعى                                  | عمال        | 130 مج / م <sup>3</sup>        | طويل المدى استنشاق | DNEL     |                                              |         |  |

## PNEC

| تفاصيل المنهج | القيمة                            | تفاصيل الوسط           | النوع | اسم المكون/المنتج                           |
|---------------|-----------------------------------|------------------------|-------|---------------------------------------------|
| عوامل التقييم | 0.006 مج / لتر                    | ماء عذب                | -     | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane     |
| عوامل التقييم | 0.001 مج / لتر                    | مياه البحر             | -     |                                             |
| تقسيم الأثران | 0.996 مج / كجم طن من الوزن الساكن | رواسب المياه العذبة    | -     |                                             |
| تقسيم الأثران | 0.1 مج / كجم طن من الوزن الساكن   | رواسب المياه البحرية   | -     |                                             |
| تقسيم الأثران | 0.196 مج / كجم طن من الوزن الساكن | التربة                 | -     |                                             |
| عوامل التقييم | 10 مج / لتر                       | محطة معالجة مياه الصرف | -     | n-butyl acetate                             |
| عوامل التقييم | 11 مج / كجم                       | تسمم ثانوي             | -     |                                             |
| -             | 0.18 مج / لتر                     | ماء عذب                | -     |                                             |
| -             | 0.018 مج / لتر                    | مياه البحر             | -     |                                             |
| -             | 0.981 مج / كجم                    | رواسب المياه العذبة    | -     |                                             |
| -             | 0.0981 مج / كجم                   | رواسب المياه البحرية   | -     |                                             |
| -             | 35.6 مج / لتر                     | محطة معالجة مياه الصرف | -     |                                             |
| -             | 0.0903 مج / كجم                   | التربة                 | -     |                                             |
| -             | 0.102 مج / لتر                    | ماء عذب                | -     | 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine |
| -             | 0.0102 مج / لتر                   | مياه البحر             | -     |                                             |
| -             | 0.62 مج / كجم طن من الوزن الساكن  | رواسب المياه العذبة    | -     |                                             |
| -             | 0.062 مج / كجم طن من الوزن الساكن | رواسب المياه البحرية   | -     |                                             |

|                                         |                                |                                |                        |          |          |         |  |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------|----------|---------|--|
| 15 ديسمبر 2023                          |                                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |                        | 00333924 |          | : الرمز |  |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                                |                                |                        |          |          |         |  |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية   |                                |                                |                        |          |          |         |  |
| -                                       | 10 مج / كجم طن من الوزن الساكن | -                              | التربة                 | -        |          |         |  |
| -                                       | 72 مج / لتر                    | -                              | محطة معالجة مياه الصرف | -        |          |         |  |
| عوامل التقييم                           | 20.8 مج / لتر                  | -                              | ماء عذب                | -        | methanol |         |  |
| عوامل التقييم                           | 2.08 مج / لتر                  | -                              | مياه البحر             | -        |          |         |  |
| عوامل التقييم                           | 100 مج / لتر                   | -                              | محطة معالجة مياه الصرف | -        |          |         |  |
| تقسيم الاتزان                           | 77 مج / كجم                    | -                              | رواسب المياه العذبة    | -        |          |         |  |
| تقسيم الاتزان                           | 7.7 مج / كجم                   | -                              | رواسب المياه البحرية   | -        |          |         |  |
| عوامل التقييم                           | 100 مج / كجم                   | -                              | التربة                 | -        |          |         |  |

## 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 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

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. 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.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات. استخدم حماية العين وفقاً للمواصفة EN 166.

## حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة 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، آخذاً 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 يُقدّر 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 أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

## مطاط البوتيل

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 برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

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

إختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الإختيار. لا بد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة وملائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرّض. براعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقي للهواء أو مغذى بالهواء في بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متوافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي (النوع A) P3

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 تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

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

## 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

- سائل.  
رمادي.  
خاصية.  
غير متوفرة.  
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 ° (46.4 إلى 53.6 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:  
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane. المتوسط الترجيحي: 23.29- ° (9.9- ف)  
>37.78°  
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

- غير متوفرة.  
و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى 7.6% (petroleum) naphtha Solvent),  
(aromatic light  
كأس مغلق: 40 °  
القابلية على الاشتعال  
الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار  
نقطة الوميض  
درجة حرارة الاشتعال الذاتي

| الطريقة | ف   | °   | اسم المكون           |
|---------|-----|-----|----------------------|
| EU A.15 | 779 | 415 | خلات البيوتيل العادي |

- ثابتة في ظروف المأولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).  
غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء.  
كينماتي (40 °): < 21 s<sup>2</sup>mm  
درجة حرارة الانحلال  
درجة تركيز الحامض  
للزوجة  
الذوبانية (نيات)

| النتيجة          | وسائل الإعلام |
|------------------|---------------|
| غير قابل للذوبان | ماء بارد      |

- 0.2 g/l  
غير قابل للتطبيق.  
ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة  
معامل تفريق 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  
الترجيحي: 9.6 (الهواء = 1)  
المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

#### خصائص الجسيمات

- غير قابل للتطبيق.  
حجم الجسيمات المتوسط

### 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

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

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

10.1 التفاعلية

المنتج ثابت.

10.2 الثبات الكيميائي

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة , فلويدات قوية, أحماض قوية.

10.5 المواد غير المتوافقة

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكاسيد النيتروجين مركبات هالوجينية أكسيد/أكاسيد فلزية

10.6 نواتج الانحلال الخطرة

## القسم 11: المعلومات السمية

11.1 المعلومات المتعلقة بفئات المخاطر على النحو المحدد في لائحة (مجلس الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

سمية حادة

| التعرض  | الجرعة               | الأنواع    | النتيجة                   | اسم المكون/المنتج                              |
|---------|----------------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| -       | 23000 مج / كجم       | أرنب       | LD50 جلدي                 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane        |
| -       | 15000 مج / كجم       | فأر        | LD50 بالفم                | Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene      |
| -       | < 3160 مج / كجم      | أرنب       | LD50 جلدي                 |                                                |
| -       | 3492 مج / كجم        | فأر - إناث | LD50 بالفم                | oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. |
| -       | 17100 مج / كجم       | فأر        | LD50 بالفم                | n-butyl acetate                                |
| 4 ساعات | < 21.1 مج / لتر      | فأر        | LC50 استنشاق بخار         |                                                |
| 4 ساعات | 2000 جزء من المليون  | فأر        | LC50 استنشاق بخار         |                                                |
| -       | < 17600 مج / كجم     | أرنب       | LD50 جلدي                 |                                                |
| -       | 10.768 جرام / كجم    | فأر        | LD50 بالفم                | Silica gel                                     |
| -       | 31.6 جرام / كجم      | فأر        | LD50 بالفم                | 3-aminomethyl-                                 |
| 4 ساعات | < 5.01 مج / لتر      | فأر        | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب | 3,5,5-trimethylcyclohexylamine                 |
| -       | < 2000 مج / كجم      | فأر        | LD50 جلدي                 |                                                |
| -       | 1030 مج / كجم        | فأر        | LD50 بالفم                | N,N'-ethane-1,2-diylbis                        |
| 4 ساعات | < 5.11 مج / لتر      | فأر        | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب | (12-hydroxyoctadecan-1-amide)                  |
| -       | < 2000 مج / كجم      | فأر        | LD50 جلدي                 |                                                |
| -       | < 2000 مج / كجم      | فأر        | LD50 بالفم                |                                                |
| -       | 910 مج / كجم         | فأر        | LD50 بالفم                | 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine    |
| 4 ساعات | 64000 جزء من المليون | فأر        | LC50 استنشاق بخار         | methanol                                       |
| -       | 15800 مج / كجم       | أرنب       | LD50 جلدي                 |                                                |
| -       | 5600 مج / كجم        | فأر        | LD50 بالفم                |                                                |

بالإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التصنيف/التأكل

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 11: المعلومات السمومية            |                              |          |         |

| الملاحظة | التعرض   | نتيجة الاختبار | الأنواع | النتيجة                                  | اسم المُكوّن/المنتج                     |
|----------|----------|----------------|---------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| -        | 24 ساعات | -              | أرنب    | الأعْيُن - مُهيج خفيف                    | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane |
| -        | 24 ساعات | 0.4            | أرنب    | الأعْيُن - إجمرار الملتهمة               |                                         |
| -        | 4 ساعات  | 0.5            | أرنب    | الجلد - وذمة                             |                                         |
| -        | 4 ساعات  | 0.8            | أرنب    | الجلد - الحُمَامَى/الخُشَارَة            |                                         |
| -        | 4 ساعات  | -              | أرنب    | الجلد - مُهيج خفيف                       | 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-        |
| -        | -        | 8              | أرنب    | الجلد - مؤشر التهيج الجلدي الأولي (PDII) | 1,6-diamine                             |

#### الإستنتاجات/الملخص

- ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
- ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
- ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستحساس

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

#### 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)

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

غير متوفرة.

#### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

- معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة
- غير متوفرة.

#### آثار صحية حادة كامنة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- استنشاق

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 11: المعلومات السمومية            |                              |          |         |

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية 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:  
آلم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار

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

##### التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

##### التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

#### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

علامات : الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيج وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السفرة 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/ضغوطات 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.

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

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع                                   | النتيجة                      | اسم المكون/المنتج                                    |
|----------|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
| 48 ساعات | براغيث الماء - magna daphnia              | حد LC50 1.8 مج / لتر ماء عذب | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane              |
| 21 أيام  | براغيث الماء                              | مزمّن NOEC 0.3 مج / لتر      | Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene            |
| 48 ساعات | براغيث الماء                              | حد EC50 3.2 مج / لتر         | oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.       |
| 96 ساعات | السمك                                     | حد LC50 9.2 مج / لتر         | n-butyl acetate                                      |
| 96 ساعات | السمك                                     | حد LC50 < 100 مج / لتر       | N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) |
| 96 ساعات | السمك                                     | حد LC50 18 مج / لتر          |                                                      |
| 72 ساعات | الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella | حد EC50 29 إلى 43 مج / لتر   |                                                      |
| 48 ساعات | براغيث الماء - magna Daphnia              | حد EC50 94 مج / لتر          | 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine          |
| 72 ساعات | الطحالب - subcapitata pseudokirchneriella | حد NOEC 16 مج / لتر          |                                                      |
| 72 ساعات | الطحالب - subspicatus Scenedesmus         | حد EC50 29.5 مج / لتر        |                                                      |
| 96 ساعات | السمك                                     | حد LC50 13 مج / لتر ماء عذب  | methanol                                             |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

| اللقحية | 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 % - 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 المكون/المنتج                                    |
|----------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| ليس بسهولة                 | -             | -                  | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane              |
| بسرعة                      | -             | -                  | Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene            |
| بسرعة                      | -             | -                  | n-butyl acetate                                      |
| بسرعة                      | -             | -                  | N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) |
| ليس بسهولة                 | -             | -                  | 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine          |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

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

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية         |                              |          |         |

#### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

: 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 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

#### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

### القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات 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 النفايات

##### المنتج

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 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.

: نفاية خطرة على حد علم الموردّ حالياً، لا يُعتبر هذا المنتج نفاية خطرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2008/98.

#### 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                       |

: الاحتياطات الخاصة لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناوله الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظّف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُمصانها. 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 نُظّفت تنظيفاً داخلياً تلمّاً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات و مجاري الصرف.

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

## 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

| ADR/RID                                     | التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN | 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.                                                       | نعم.              | No.             |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق.                                         | غير قابل للتطبيق. | Not applicable. |

### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

المنتج منظم كمادة خطيرة بيئياً عند النقل بسفن صهريج فقط.

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

كود النقل :

التشريع الألماني بشأن

النقل والمجاري المائية

الداخلية ADN

IMDG :

IATA :

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 البحري سائياً 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))

الملحق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر: قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخلات

وحاجيات معينة خطيرة

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

|             |        |       |
|-------------|--------|-------|
| Arabic (SA) | أوروبا | 18/16 |
|-------------|--------|-------|

|                                         |                              |          |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333924 | الرمز : |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT |                              |          |         |
| القسم 15: المعلومات التنظيمية           |                              |          |         |

معايير الخطر

الفئة

P5c

لَمْ يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

|                            |
|----------------------------|
| 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]  
الـ DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق  
بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة  
الـ PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع  
RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)  
PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا  
vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي  
الـ ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برأ  
الـ ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجاري المائية الداخلية  
الـ IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة  
الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

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 ممبئاً 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   | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                       |
| H331   | سمي إذا استنشق.                                 |
| H335   | قد يسبب تهيجاً تنفسياً.                         |
| H336   | قد يسبب النعاس أو الترنح.                       |
| H350   | قد يسبب السرطان.                                |
| H370   | يسبب تلفاً للأعضاء.                             |
| 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)

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| 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 بالشفط - الفئة 1                     |
| Carc. 1B          | السرطنة - الفئة 1 بء                            |
| 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                  |

|                                                               |                                |          |         |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 15 ديسمبر 2023                                                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00333924 | : الرمز |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT                       |                                |          |         |
| القسم 16: المعلومات الأخرى                                    |                                |          |         |
| سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3                                | Flam. Liq. 3                   |          |         |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 ألف                                 | Skin Corr. 1A                  |          |         |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء                                 | Skin Corr. 1B                  |          |         |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                     | Skin Irrit. 2                  |          |         |
| التحسس الجلدي - الفئة 1                                       | Skin Sens. 1                   |          |         |
| التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف                                   | Skin Sens. 1A                  |          |         |
| 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

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 15 ديسمبر 2023 | : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة |
| 27 أكتوبر 2023 | : تاريخ الإصدار السابق          |
| EHS            | : من إعداد                      |
| 6.09           | : نسخة                          |

#### 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.