

## صحيفة بيانات السلامة



1.05 : نسخة 23 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

#### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN  
كود المنتج : 000001191195

#### وسائل التعريف الأخرى

00454100

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش، التطبيق من خلال طرق غير الرش.  
كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج :  
استخدام المادة/المستحضر :  
استخدامات لا يُنصح بها :

#### 1.3 بيانات موزة صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة  
ص ب 7509  
الدمام 31472  
المملكة العربية السعودية  
تلفون : 00966138473100  
فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sFDA.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

### القسم 2: بيان الأخطار

#### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

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

Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنف على أنه خطر وفقاً للائحة (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

بدون كلمة تنبيه

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

تجنب انتشار المادة في البيئة.

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

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

P273, P501

غير قابل للتطبيق.

كلمة التنبيه :

عبارات المخاطر :

الوقاية :

الاستجابة :

التخزين :

التخلص من النفايات :

مكونات خطرة :

|                                |                              |              |         |
|--------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN |                              |              |         |
| القسم 2: بيان الأخطار          |                              |              |         |

تحتوي benzisothiazol-3(2H)-one-1,2 و methyl-2H-isothiazol-3-one-2 and chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one-5 of mass reaction (3:1).  
قد يحدث تفاعل تحسسي.  
غير قابل للتطبيق.

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

#### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.  
يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق  
منبعة للأطفال  
تحذير لمسي من الخطر  
غير قابل للتطبيق.

#### 2.3 الأخطار الأخرى

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.  
لا توجد.

المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB  
الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

#### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

#### 3.2 خلانط :

خليط

| النوع   | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة                                                                                                | التصنيف                                                                                                                                                                    | %           | المعرفات                                                                                                   | اسم المكون/المنتج                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [1] [2] | -                                                                                                                                                        | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                         | ≥1.0 - ≤5.0 | # REACH :<br>01-2119475104-44<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-961-6<br>CAS : 112-34-5<br>فهرست: 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                                                        |
| [1]     | -                                                                                                                                                        | Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                        | ≥1.0 - ≤5.0 | المفوضية الأوروبية:<br>500-236-9<br>CAS : 68920-66-1                                                       | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated                                                    |
| [1]     | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1470 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 0.67 مج / لتر<br>متوسط [حاد] = 10<br>متوسط [مزمن] = 1 | H302 , 4 .Tox Acute<br>H331 , 3 .Tox Acute<br>H318 , 1 .Dam Eye<br>H317 , 1 .Sens Skin<br>H372 , 1 RE STOT (الحنجرة)<br>H400 , 1 Acute Aquatic<br>H410 , 1 Chronic Aquatic | <0.10       | المفوضية الأوروبية:<br>259-627-5<br>CAS : 55406-53-6<br>فهرست: 616-212-00-7                                | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate                                                                 |
| [1]     | تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 0.047 مج / لتر<br>متوسط [مزمن] = 10                                                                         | H330 , 1 .Tox Acute<br>H373 , 2 RE STOT (الكبد)<br>H410 , 1 Chronic Aquatic                                                                                                | <0.10       | CAS: SUB141402                                                                                             | reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt |
| [1]     | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1020 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 0.4 مج / لتر                                          | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                        | <0.050      | المفوضية الأوروبية:<br>220-120-9<br>CAS : 2634-33-5<br>فهرست: 613-088-00-6                                 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                                     |

|                                |                              |              |         |
|--------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN |                              |              |         |

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

|                                                                                               |                                                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| pyrithione zinc                                                                               | :# REACH<br>01-2119511196-46<br>المفوضية الأوروبية:<br>236-671-3<br>13463-41-7 :CAS<br>613-333-00-7 فهرست: | <0.010  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | :H317, 1. Sens Skin<br>0.05% ≤ C<br>متوسط [حاد] = 1<br><br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 221 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 0.14 مج / لتر<br>متوسط [حاد] = 1000<br>متوسط [مزمن] = 10 | [1] |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | :# REACH<br>01-2120764691-48<br>المفوضية الأوروبية:<br>911-418-6<br>55965-84-9 :CAS<br>613-167-00-5 فهرست: | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071                                       | :H315, 2. Irrit Skin<br>0.6% > C ≥ 0.06%<br>:H318, 1. Dam Eye<br>0.6%<br>:H319, 2. Irrit Eye<br>0.6% > C ≥ 0.06%<br>:H317, 1. Sens Skin<br>0.0015% ≤ C<br>متوسط [حاد] = 100<br>متوسط [مزمن] = 100                     | [1] |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كملأ.                                        |                                                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |     |

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

#### النوع

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

[2] مادة ذات حد التعرض في مكان العمل

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 وإراحته. 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 المُرَقّقات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

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

: حماية فريق الإسعافات الأولية

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

|                                |                                |              |         |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                 | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | : الرمز |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN |                                |              |         |
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي  |                                |              |         |

#### أثار صحية حادة كامنة

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

#### علامات/أعراض فرط التعرض

- ليست هناك بيانات معينة.
- ليست هناك بيانات معينة.
- ليست هناك بيانات معينة.
- ليست هناك بيانات معينة.

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

- عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- لا يوجد علاج محدد.

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

- يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.
- لا توجد.

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

- سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة ضارةً بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.
- قد تحتوي نواتج الإحتلال المواد الآتية:
- أكاسيد الكربون
- أكسيد/أكاسيد فلزية

##### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

- يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.
- ينبغي أن يرتدي مكافح الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي 469 EN سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

#### القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

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

- 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. 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.

|                                      |                              |              |         |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                       | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN       |                              |              |         |
| القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض |                              |              |         |

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. 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.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. 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 الاتصال في أحوال الطوارئ.  
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية المُلائمة.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

### القسم 7: المناولة والتخزين

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.

#### 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها العين و الجلد و الثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يُراعى الحفظ في الحاوية الاصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 5 إلى 35 °C (41 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. 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 غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

#### 7.3 الاستخدامات النهائية/إية 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. وتنبغي 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

| قيم حد التعرض                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | اسم المُكوّن/المنتج |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| OSHAD - Dhahi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational<br>(7/2016).<br>TWA: 5 مج / م <sup>3</sup> ساعات. الشكل:<br>aerosol the of fraction respirable as measured<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006).<br>متوسط الوقت المرجح: 5 مج / م <sup>3</sup> ساعات. | أكسد الحديدك        |

|                                                                                                                                                              |                              |              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                                                                                                                                               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN                                                                                                                               |                              |              |         |
| TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023). ملاحظات: -- B Appendix to Refers ;fraction Respirable .Composition Variable of Substances .C paragraph ,C Appendix see |                              |              |         |
| TWA: 5 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس                                                                                               |                              |              |         |
| TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023).                                                                                                                        |                              |              |         |
| TWA: 10 جزء من المليون 8 ساعات. الشكل: vapor and fraction Inhalable                                                                                          |                              |              |         |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                    |                              |              |         |

تدعي 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

ينبغي أن تتوفر التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.

## 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. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

نظارات أمان ذات سترات جانبية.

## 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، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددتها 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 تقديرًا 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) وبوصى. 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 اختباره النهائي لنوع القفازات المنقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المُستخدم.

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

مُوصى بها: مطاط البوتيل

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

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدَّى وما تنتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

حماية تنفسية

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 المُرشّحات 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

سائل.  
حمراء اللون ضاربة للسمره.  
خاصية.  
غير متوفرة.  
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 0° (32 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي: الماء. المتوسط  
الترجيحي: -2.21° (28 ف)

|                                         |                                |              |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                          | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | : الرمز |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN          |                                |              |         |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                                |              |         |

37.78°> : نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

غير متوفرة.  
و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 0.8% أعلى 9.4% ((2-butoxyethoxy)ethanol-2)

كأس مغلق: غير قابل للتطبيق.

| الطريقة   | ف   | °   | اسم المكون                |
|-----------|-----|-----|---------------------------|
| DIN 51794 | 410 | 210 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |

ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

8.5

كينماتي (°40): < 21 s/mm<sup>2</sup>/s

> 100 s (ISO 6mm)

: الذوبانية (نيات)

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

غير قابل للتطبيق.

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء

: الضغط البخاري

| ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            |         | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            |         |
|------------------------------|------------|---------|------------------------------|------------|---------|
| الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق | الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق |
|                              |            |         |                              | 2.3        | 17.5    |
|                              |            |         |                              |            | الماء   |

0.003 ((2-butoxyethoxy)ethanol-2) مُقارناً ب خلاط البوتيل

1.07

وأعلى قيمة معروفة هي: 5.6 (الهواء = 1) ((2-butoxyethoxy)ethanol-2).

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكّداً.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حجم الجسيمات المتوسط

## 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## 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.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

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

: 10.5 المواد غير المتوافقة

|                                              |                              |              |         |
|----------------------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN               |                              |              |         |
| القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل |                              |              |         |

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكسيد/أكاسيد فلزية : 10.6 نواتج الانحلال الخطرة

|                            |
|----------------------------|
| القسم 11: المعلومات السمية |
|----------------------------|

#### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

##### سمية حادة

| التعرض  | الجرعة         | الأنواع | النتيجة              | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                                                   |
|---------|----------------|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -       | 2700 مج / كجم  | أرنب    | LD50 جلدي            | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                                                                                             |
| -       | 4500 مج / كجم  | فأر     | LD50 بالفم           |                                                                                                                                       |
| 4 ساعات | 0.67 مج / لتر  | فأر     | استنشاق أغبرة و ضباب | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate                                                                                                      |
| -       | 2 < جرام / كجم | أرنب    | LD50 جلدي            |                                                                                                                                       |
| -       | 1470 مج / كجم  | فأر     | LD50 بالفم           |                                                                                                                                       |
| 4 ساعات | 0.047 مج / لتر | فأر     | استنشاق أغبرة و ضباب | reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt                                      |
| 4 ساعات | 0.4 مج / لتر   | فأر     | استنشاق أغبرة و ضباب | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                                                                          |
| -       | 1020 مج / كجم  | فأر     | LD50 بالفم           |                                                                                                                                       |
| 4 ساعات | 0.14 مج / لتر  | فأر     | استنشاق أغبرة و ضباب | pyrithione zinc                                                                                                                       |
| -       | 2 < جرام / كجم | أرنب    | LD50 جلدي            |                                                                                                                                       |
| -       | 177 مج / كجم   | فأر     | LD50 بالفم           |                                                                                                                                       |
| -       | 53 مج / كجم    | فأر     | LD50 بالفم           | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. :الإستنتاجات/الملخص

##### التهييج/التآكل

| الملاحظة | التعرض   | نتيجة الاختبار | الأنواع | النتيجة                  | اسم المُكوّن/المنتج              |
|----------|----------|----------------|---------|--------------------------|----------------------------------|
| -        | -        | -              | أرنب    | الأعْيُن - مهيج شديد     | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate |
| 24 ساعات | 24 ساعات | 4              | أرنب    | الأعْيُن - عتامة القرنية | pyrithione zinc                  |

##### 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. | خنزير هندي | الجلد.       | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one |

##### 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.

: الجلد  
: الأعْيُن  
: الجهاز التنفسي

: الجلد  
: الجهاز التنفسي

:الإستنتاجات/الملخص

:الإستنتاجات/الملخص

:الإستنتاجات/الملخص

:الإستنتاجات/الملخص

|                                |                              |              |         |
|--------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN |                              |              |         |
| القسم 11: المعلومات السُمومية  |                              |              |         |

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

غير متوفرة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

| الأعضاء المستهدفة | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المكون/المنتج                                                                                |
|-------------------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الحنجرة           | -            | الفئة 1 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate                                                                 |
| الكبد             | -            | الفئة 2 | reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt |
| -                 | -            | الفئة 1 | pyrithione zinc                                                                                  |

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

معلومات عن سُبل التعرض المرجحة : غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

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

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- ليست هناك بيانات معينة.
- ليست هناك بيانات معينة.
- ليست هناك بيانات معينة.
- ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المحتملة :

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة :

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المحتملة :

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة :

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الإستنتاجات/الملخص

غير متوفرة.

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- غير متوفرة.

قد يكون غبار السفرة والطحن ضارًا إذا تم استنشاقه. يحتوي على الايزوثيازولينونات. قد يتسبب في رد فعل تحسسي.

**11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى**

**11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء**

غير متوفرة.

**11.2.2 المعلومات الأخرى**

غير متوفرة.

|                                |                              |              |         |
|--------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN |                              |              |         |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع                      | النتيجة                          | اسم المُكوّن/المنتج              |
|----------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 48 ساعات | براغيث الماء - magna Daphnia | حاد EC50 0.186 مج / لتر ماء عذب  | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate |
| 96 ساعات | السماك                       | حاد LC50 0.067 مج / لتر          | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |
| 96 ساعات | السماك                       | مزامن NOEC 0.049 مج / لتر        |                                  |
| 72 ساعات | الطحالب                      | حاد EC50 0.11 مج / لتر           |                                  |
| 48 ساعات | براغيث الماء                 | حاد EC50 2.9 مج / لتر            |                                  |
| 96 ساعات | السماك                       | حاد LC50 2.15 مج / لتر           | pyrithione zinc                  |
| 72 ساعات | الطحالب                      | مزامن NOEC 0.0403 مج / لتر       |                                  |
| 96 ساعات | الطحالب -                    | حاد EC50 5.513 ميكروجرام / لتر   |                                  |
| 48 ساعات | pungens Nitzschia            | مياه البحر                       |                                  |
| 96 ساعات | براغيث الماء                 | حاد LC50 0.0082 مج / لتر         | pungens Nitzschia                |
| 96 ساعات | الطحالب -                    | مزامن NOEC 1.889 ميكروجرام / لتر |                                  |
| 21 أيام  | براغيث الماء                 | مزامن NOEC 0.0027 مج / لتر       |                                  |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

| اللفحة | الجرعة | النتيجة                | اختبار | اسم المُكوّن/المنتج              |
|--------|--------|------------------------|--------|----------------------------------|
| -      | -      | 25 % - متأصل - 28 أيام | -      | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate |
| -      | -      | 39 % - 28 أيام         | -      | pyrithione zinc                  |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي      | العمر النصف المائي | اسم المُكوّن/المنتج              |
|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| متأصل                      | -                  | -                  | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate |
| بسرعة                      | -                  | -                  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one     |
| ليس بسهولة                 | 50% > 28 يوم/أيام. | -                  | pyrithione zinc                  |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF | LogPow | اسم المُكوّن/المنتج                           |
|---------|-----|--------|-----------------------------------------------|
| مُنخفض  | -   | 1      | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                     |
| عل      | -   | 4.2    | Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated |
| مُنخفض  | -   | 0.7    | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                  |
| مُنخفض  | 0.9 | 0.9    | pyrithione zinc                               |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

غير متوفرة.

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

|                                 |                              |              |         |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN  |                              |              |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |                              |              |         |

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة 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 النفاية

#### 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.

نعم.

نفاية خطرة :

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| تعيين النفاية                                                        | كود النفاية |
| مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبيات عضوية و مواد خطرة أخرى | 08 01 11*   |

#### 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.

طرق التخلص السليم من النفاية :

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| قائمة النفايات الأوروبية (EWC) | نوعية التغليف |
| تغليف مختلط                    | 15 01 06      |
| الحاوية                        |               |

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظّف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو مُصانها. تجنب تناثر المادة المنسكبة و جريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

احتياطات الخاصة :

|                                     |
|-------------------------------------|
| القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل |
|-------------------------------------|

| ADR/RID                                     | IMDG            | IATA            |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  | -               | -               |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | -               | -               |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | -               | -               |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | No.             | No.             |
| مواد ملوثة للبحار                           | Not applicable. | Not applicable. |

#### معلومات إضافية

ADR/RID :  
IMDG :  
IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.  
None identified.  
لم يتم التعرف على شيء منهم.

النقل داخل منشآت المُستخدم: 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.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :

|       |                          |             |
|-------|--------------------------|-------------|
| 13/11 | الامارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|-------|--------------------------|-------------|

|                                     |                              |              |         |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                      | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | الرمز : |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN      |                              |              |         |
| القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل |                              |              |         |

غير قابل للتطبيق.

: 14.7 النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

|                               |
|-------------------------------|
| 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 واخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

Biocidal products regulation :

يحتوي على منتج مبيد حيوي C(M)IT/MIT (3:1)

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

|                            |
|----------------------------|
| القسم 16: المعلومات الأخرى |
|----------------------------|

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

ال DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

سمي إذا ابتلع.

ضار عند الابتلاع.

مमित إذا تلامس مع الجلد.

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

مमित إذا استنشق.

سمي إذا استنشق.

قد يثلف الجنين.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي جداً للحياة المائية.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

Corrosive to the respiratory tract.

: نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

H301

H302

H310

H314

H315

H317

H318

H319

H330

H331

H360D

H372

H373

H400

H410

H411

H412

EUH071

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] النظام المتوائم عالمياً (GHS)]

|                                |                                |              |         |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| 23 فبراير 2024                 | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000001191195 | : الرمز |
| PPG AQUACOVER ONE 645 REDBROWN |                                |              |         |
| القسم 16: المعلومات الأخرى     |                                |              |         |

|                                                                |                   |   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| سمية حادة - الفئة 1                                            | Acute Tox. 1      | : |
| سمية حادة - الفئة 2                                            | Acute Tox. 2      |   |
| سمية حادة - الفئة 3                                            | Acute Tox. 3      |   |
| سمية حادة - الفئة 4                                            | Acute Tox. 4      |   |
| الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1                     | Aquatic Acute 1   |   |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1                | Aquatic Chronic 1 |   |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2                | Aquatic Chronic 2 |   |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3                | Aquatic Chronic 3 |   |
| تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1                          | Eye Dam. 1        |   |
| تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2                          | Eye Irrit. 2      |   |
| السمية التناسلية - الفئة 1                                     | Repr. 1B          |   |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1                                      | Skin Corr. 1C     |   |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                      | Skin Irrit. 2     |   |
| التحسس الجلدي - الفئة 1                                        | Skin Sens. 1      |   |
| التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف                                    | Skin Sens. 1A     |   |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 | STOT RE 1         |   |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 | STOT RE 2         |   |

#### السيرة

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 23 فبراير 2024 | : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة |
| 11 يناير 2024  | : تاريخ الإصدار السابق          |
| EHS            | : من إعداد                      |
| 1.05           | : 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 خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.