

# صحيفة بيانات السلامة



1.08 : نسخة : 2026 مايو 25 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مُعرّف المُنتج

اسم المنتج : PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE  
كود المنتج : 000001190314

وسائل التعريف الأخرى  
00453039

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.  
كسوة.  
المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

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

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

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

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسؤل عن صحيفة بيانات السلامة هذه : ndpic@sfga.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

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

Aquatic Chronic 2, H411

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

عبارات المخاطر :

الوقاية :

الاستجابة :

التخزين :

بدون كلمة تنبيه

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

تجنب انتشار المادة في البيئة.

تجمع المواد المنسكبة.

غير قابل للتطبيق.

الرمز :

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## القسم 2: بيان الأخطار

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

P273, P391, P501

: عناصر التوسيم التكميلية : تحتوي benzisothiazol-3(2H)-one-1,2 و (3:1) methyl-2H-isothiazol-3-one-2 and chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one-5 of mass re قد يُحدث تفاعل تحسسي. غير قابل للتطبيق.

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

### متطلبات التغليف الخاصة

: يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال : غير قابل للتطبيق.

: 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.

: Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

: لا توجد.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلانط

خليط

اسم المكون/المنتج	المعرفات	%	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
trizinc bis(orthophosphate)	:# REACH 01-2119485044-40 المفوضية الأوروبية: 231-944-3 7779-90-0 :CAS 030-011-00-6 فهرست:	≥5.0 - ≤7.1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمن] = 1	[1]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	:# REACH 01-2119475104-44 المفوضية الأوروبية: 203-961-6 112-34-5 :CAS 603-096-00-8 فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
zinc oxide	:# REACH 01-2119463881-32 المفوضية الأوروبية: 215-222-5 1314-13-2 :CAS 030-013-00-7 فهرست:	≤0.80	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمن] = 1	[1]
ammonia	:# REACH 01-2119488876-14 المفوضية الأوروبية: 215-647-6 1336-21-6 :CAS	≤0.19	Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر ≤ C :H335 ,3 SE STOT 5% متوسط [حاد] = 1	[1] [2]

25 مايو 2026	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001190314	الرمز :
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE			

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	007-001-01-2 فهرست: CAS: SUB141402	<0.10	Aquatic Chronic 2, H411 H330 ,1 .Tox Acute (الكبد) H373 ,2 RE STOT H410 ,1 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 0.047 مج / لتر متوسط [مزمّن] = 10	[1]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	:# REACH 01-2120761540-60 المفوضية الأوروبية: 220-120-9 CAS : 2634-33-5 فهرست: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 450 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 0.21 مج / لتر :H317 ,1 .Sens Skin 0.036% ≤ C متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمّن] = 1	[1]
pyrithione zinc	:# REACH 01-2119511196-46 المفوضية الأوروبية: 236-671-3 CAS : 13463-41-7 فهرست: 613-333-00-7	≤0.016	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 221 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 0.14 مج / لتر متوسط [حاد] = 1000 متوسط [مزمّن] = 10	[1]
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	:# REACH 01-2120764691-48 المفوضية الأوروبية: 911-418-6 CAS : 55965-84-9 فهرست: 613-167-00-5	<0.0010	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 53 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 50 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 0.5 مج / لتر :H314 ,1C .Corr Skin 0.6% ≤ C :H315 ,2 .Irrit Skin 0.6% > C ≥ 0.06% :H318 ,1 .Dam Eye 0.6% :H319 ,2 .Irrit Eye 0.6% > C ≥ 0.06% :H317 ,1 .Sens Skin 0.0015% ≤ C متوسط [حاد] = 100 متوسط [مزمّن] = 100	[1]

انظر القسم 16 لمطالعة نص  
بيانات الأخطار آف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كإيائية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمواد 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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

: الرمز

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

#### 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 جار على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرقيّات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

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

###### آثار صحية حادة كامنة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- 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 سامة للحياة 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 الإنحلال المواد الآتية:
- أكاسيد الكربون
- أكاسيد الفوسفور
- 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 والمعيّار الأوروبي 469 EN سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

: الرمز

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## 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. تجمع المواد المنسكبة.

### 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 بالتنظيف باستعمال المسحاة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنظيف 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 البالوعات والصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو 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.

: 6.4 مرجع للأقسام الأخرى

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 7: المناولة والتخزين

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

### 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 خطيرة. لإعادة 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 ° (41 إلى 95 ف). 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 يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت 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

: الرمز

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

**القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**

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

**8.1 بارامترات التحكم**

**حدود التعرض المهني**

اسم المُكوّن/المنتج	قيّم حد التعرّض
ثاني أكسيد التيتانيوم	<p><b>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi</b>  <b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b>                      TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006)                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (1/2025)</b>                      TWA 8 ساعات: 2.5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particles finescale , fraction respirable.</p>
التلك ، لا يحتوي على ألياف الأسبستي	<p><b>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi</b>  <b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006)                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (1/2025)</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<p><b>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi</b>  <b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b>                      TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون. الشكل: vapor and fraction Inhalable                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006)                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: أدخنة.                      حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 10 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: أدخنة.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (1/2025)</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.                      15 دقيقة: 10 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
zinc oxide	<p><b>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi</b>  <b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b>                      STEL 15 دقيقة: 10 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: fume and aerosol the of fraction respirable as measured                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: fume and aerosol the of fraction respirable as measured                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006)                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 25 جزء من المليون.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (1/2025)</b>                      TWA 8 ساعات: 25 جزء من المليون.                      TWA 8 ساعات: 17 مج / م<sup>3</sup>.                      STEL 15 دقيقة: 35 جزء من المليون.                      STEL 15 دقيقة: 24 مج / م<sup>3</sup>.</p>
ammonia	<p><b>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi</b>  <b>values limit threshold quality air Occupational [ammonia] (7/2016)</b>                      STEL 15 دقيقة: 24 مج / م<sup>3</sup>.                      STEL 15 دقيقة: 35 جزء من المليون.                      TWA 8 ساعات: 17 مج / م<sup>3</sup>.                      TWA 8 ساعات: 25 جزء من المليون.  <b>[Ammonia] TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (1/2025)</b>                      TWA 8 ساعات: 25 جزء من المليون.                      TWA 8 ساعات: 17 مج / م<sup>3</sup>.                      STEL 15 دقيقة: 35 جزء من المليون.                      STEL 15 دقيقة: 24 مج / م<sup>3</sup>.</p>

الرمز :

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

### 8.2 ضوابط التعرض

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

الضوابط الهندسية المناسبة :

### 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 غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

إجراءات النظافة الشخصية :

أدوات حماية الوجه/العين :

نظارات أمان ذات سائرات 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 تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات 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 اختباره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

حماية يدوية :

قفازات :

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

موصى بها: مطاط النيتريل، كلوروبرين، 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.

وقاية أخرى لحماية الجلد

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

حماية تنفسية :

ضوابط التعرض البيئي :

نصح 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.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

الحالة الفيزيائية :  
اللون :  
الرائحة :  
عتبة الرائحة :  
نقطة الانصهار/نقطة التجمد :  
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان :

سائل.

بيضاء.

عديمة الرائحة.

غير متوفرة.

غير مُحدّدة.

>37.78°

القابلية على الاشتعال :

غير مُحدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :

غير متوفرة.

25 مايو 2026	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001190314	الرمز :
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE			

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

كاس مغلق: غير قابل للتطبيق.

نقطة الوميض :

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

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

درجة حرارة الانحلال :

درجة تركيز الحامض :

اللزوجة :

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).

8.6

ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (40):  $21 < s^2/mm$

> 100 s (ISO 6mm)

اللزوجة :

الذوبانية (نيات) :

النتيجة	وسائل الإعلام
قابل للذوبان جزئيًا	ماء بارد

معامل تفريق الأوكتانول/الماء :

غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري :

اسم المُكوّن	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية		ضغط البخار عند 50 درجة مئوية	
	ملم زئبق	كيلوباسكال	ملم زئبق	كيلوباسكال
الماء	17.5	2.3		

الكثافة النسبية :

الخواص الانفجارية :

خواص مؤكسدة :

حجم الجسيمات المتوسط :

1.21

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

### خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

الخواص الانفجارية :

خواص مؤكسدة :

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرّجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة :

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

, فلويات قوية, أحماض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطرة :

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

الرمز :

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخروط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناءً على ذلك.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
trizinc bis(orthophosphate)	فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 فأر - بالفم - LD50	5000 مج / كجم < 5.7 مج / لتر [4 ساعات] 4500 مج / كجم
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	التأثيرات السمية: السلوكية - تركز الرئة أو الصدر أو التنفس - ضيق التنفس الكبد - تغييرات أخرى	
zinc oxide	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50	2700 مج / كجم < 5000 مج / كجم < 2000 مج / كجم < 5700 مج / م <sup>3</sup> [4 ساعات]
ammonia	فأر - بالفم - LD50 التأثيرات السمية: الجهاز الهضمي - تغييرات أخرى الكبد - تغييرات أخرى الكلية والحالب والمثانة - تغييرات أخرى	350 مج / كجم
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	فأر - استنشاق - LC50	0.047 مج / لتر [4 ساعات]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50	450 مج / كجم 0.21 مج / لتر [4 ساعات]
pyrithione zinc	فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50	177 مج / كجم < 2 جرام / كجم 0.14 مج / لتر [4 ساعات]
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	فأر - بالفم - LD50 التأثيرات السمية: السلوكية - النعاس (نشاط الاكتئاب العام) السلوكية - ترنح الرئة أو الصدر أو التنفس - تثبيط الجهاز التنفسي	53 مج / كجم

#### تقديرات السمية الحادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

الإستنتاجات/الملخص:

#### التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة
pyrithione zinc	الأنب - الأعيُن - عتامة القرنية مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات فترة الملاحظة: 24 ساعات نتيجة إختبار التهيج: 4

#### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

الجلد :

الأعيُن :

الجهاز التنفسي :

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	خنزير هندي - الجلد. 406 OECD	الحساسية.

#### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

الجلد :

الجهاز التنفسي :

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### التأثير على الجينات

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

: الرمز

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

#### السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### السمية التناسلية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

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

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
الجهاز التنفسي	-	الفئة 3	ammonia

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

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

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
الجلد	-	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

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

غير متوفرة.

: معلومات عن سبب التعرض المرجحة

#### 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.

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

#### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

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

##### التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

##### التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

#### آثار صحية مزمنة 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.

: عامة

: السرطنة

: التأثير على الجينات

: السمية التناسلية

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

قد يكون غبار السنفرة 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

الرمز :

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقا للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
trizinc bis(orthophosphate)	حاد - LC50	السمك	0.112 مج / لتر [96 ساعات]
	مزمّن - NOEC	السمك	0.026 مج / لتر [30 أيام]
zinc oxide	حاد - EC50 - ماء عذب	براغيث الماء - flea Water - magna Daphnia - حديث الولادة	0.481 مج / لتر [48 ساعات]
	حاد - EC50	الطحالب	0.17 مج / لتر [72 ساعات]
	مزمّن - NOEC - ماء عذب	الطحالب	0.017 مج / لتر [72 ساعات]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	حاد - EC50	الطحالب	0.11 مج / لتر [72 ساعات]
	مزمّن - NOEC	الطحالب - سمك التراوت	0.0403 مج / لتر [72 ساعات]
	حاد - EC50	براغيث الماء	2.9 مج / لتر [48 ساعات]
	حاد - LC50	السمك	2.15 مج / لتر [96 ساعات]
pyrithione zinc	حاد - LC50	براغيث الماء	0.0082 مج / لتر [48 ساعات]
	مزمّن - NOEC	براغيث الماء	0.0027 مج / لتر [21 أيام]
	حاد - EC50 - مياه البحر	الطحالب - Diatom - pungens Nitzschia	5.513 ميكروجرام / لتر [96 ساعات]
	مزمّن - NOEC - مياه البحر	الطحالب - Diatom - pungens Nitzschia	1.889 ميكروجرام / لتر [96 ساعات]

الإستنتاجات/الملخص

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### 12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	اللقبحة
pyrithione zinc	-	39% [28 أيام]		

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

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	-	منخفض
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	-	منخفض
pyrithione zinc	0.9	0.9 [منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 305 هاء]	منخفض

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

15/11

الرمز :

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

مُعامل تقاسم التربة/الماء

اسم المُكوّن/المنتج	logKoc	Koc
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1.6	36.598
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	1.9	73.142

## 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

لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقا للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

## 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

## 13.1 طرق معالجة النفاية

### المُنْتَج

**طرق التخلص السليم من النفاية :** 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 متماشيا مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

**نفاية خطرة :**

نعم.

## قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

## التغليف

**طرق التخلص السليم من النفاية :** 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 مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُصائنها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

الرمز :	000001190314	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	25 مايو 2026
		PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE	

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 اسم الشحنة الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مواد خطرة على البيئة، سائلة، غ م أ (علاء)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	9	9	9
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم. غير قابل للتطبيق.	Yes. (trizinc bis(orthophosphate))	Yes. Not applicable.

### معلومات إضافية

- ADR/RID :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلَبَّى العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2 و 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.
- كود النفق :** (-)
- IMDG :** This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلَبَّى العبوات الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.4.1، 5.0.2.6.1.1 و 5.0.2.8.

**14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :** النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملة نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

**14.7 النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) :** غير قابل للتطبيق.

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

**15.1** تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

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 (EU 2024/590)**

لم ترد بالقائمة.

**Biocidal products regulation :**

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

الرمز :

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.2: تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

ATE = تقدير السمية الحادة

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

ال DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

نص بيانات الأخطار المُختصرة كاملاً :

H301

سمي إذا ابتلع.

H302

ضار عند الابتلاع.

H310

مُميت 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.

H330

مُميت إذا استنشق.

H332

ضار عند الاستنشاق.

H335

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

H360D

قد يتلف الجنين.

H372

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

H373

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

H400

سمي جداً للحياة المائية.

H410

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H411

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

EUH071

Corrosive to the respiratory tract.

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

Acute Tox. 1

سمية حادة - الفئة 1

Acute Tox. 2

سمية حادة - الفئة 2

Acute Tox. 3

سمية حادة - الفئة 3

Acute Tox. 4

سمية حادة - الفئة 4

Aquatic Acute 1

الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1

Aquatic Chronic 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

Aquatic Chronic 2

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

Eye Dam. 1

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1

Eye Irrit. 2

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

Repr. 1B

السمية التناسلية - الفئة 1 ب

Skin Corr. 1B

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 ب

Skin Corr. 1C

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 جيم

Skin Irrit. 2

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

Skin Sens. 1A

التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف

STOT RE 1

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1

STOT RE 2

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

STOT SE 3

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

### السيرة

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :

25 مايو 2026

تاريخ الإصدار السابق :

6 مارس 2025

من إعداد :

EHS

نسخة :

1.08

إخلاء مسنولية

: الرمز

000001190314

25 مايو 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

## القسم 16: المعلومات الأخرى

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.