

# صحيفة بيانات السلامة



24 : نسخة 30 سبتمبر 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مُعرّف المنتج

PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)  
00159337

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

: اسم المنتج  
: كود المنتج

### 1.2 الاستخدامات الهامة المحددة 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

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  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 2, H411

المنتج مصنف على أنه خطر وفقاً لللائحة (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

|                             |                                |          |         |
|-----------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026              | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED) |                                |          |         |
| القسم 2: بيان الأخطار       |                                |          |         |

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :  
عبارات المخاطر :

تحذير

هناك وبخار لهوب.  
يسبب تهيج الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.  
قد يسبب النعاس أو الترنح.  
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الوقاية :  
الاستجابة :  
التخزين :  
التخلص من النفايات :

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

تجمع المواد المنسكبة.

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

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

P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% كومين

مكونات خطرة :  
عناصر التوسيم التكميلية :

يحتوي n-methacrylate methyl ,bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene-1,3 و methacrylate butyl . قد يحدث تفاعل تحسسي.

الملحق السابع عشر: قيود على تصنيع  
وطرح واستخدام مواد وخطوط وحاجيات  
معيّنة خطرة

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

يراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق  
مناسبة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

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

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

يفي المنتج بمعايير خصائص اضطرابات  
الغدد الصماء وفقاً للائحة (EC) رقم  
1907/2006.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى  
تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

| 30 سبتمبر 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)                   |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                           |                                                      |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات          |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                           |                                                      |
| خليط                                          |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                           |                                                      |
| 3.2 خلانط :                                   |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                           |                                                      |
| النوع                                         | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة                                                    | التصنيف                                                                                                                                                                        | % بالوزن    | المعرفات                                                                                                  | اسم المكون/المنتج                                    |
| [1] [2]                                       | -                                                                                                            | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                             | ≥25 - ≤50   | :# REACH<br>01-2119455851-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>918-668-5<br>128601-23-0 :CAS                      | C9,Hydrocarbons<br>> aromatics 0.1% كومين            |
| [1] [2]                                       | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10 - ≤25   | :# REACH<br>01-2119488216-32<br>المفوضية الأوروبية:<br>215-535-7<br>1330-20-7 :CAS<br>فهرست: 601-022-00-9 | الزيلين                                              |
| [1] [2]                                       | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر                                                      | H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>H373 ,2 RE STOT<br>امتصاص الكيس المكي<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic                                              | ≥1.0 - ≤5.0 | :# REACH<br>01-2119489370-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>فهرست: 601-023-00-4  | ethylbenzene                                         |
| [1] [2]                                       | -                                                                                                            | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                          | ≥1.0 - ≤5.0 | :# REACH<br>01-2119475791-29<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-603-9<br>108-65-6 :CAS<br>فهرست: 607-195-00-7  | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                      |
| [1] [2]                                       | -                                                                                                            | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                  | <1.0        | :# REACH<br>01-2119962189-26<br>911674-82-3 :CAS<br>فهرست: 616-198-00-2                                   | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene |
| [1] [2]                                       | -                                                                                                            | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                             | ≤0.30       | :# REACH<br>01-2119452498-28<br>المفوضية الأوروبية:<br>201-297-1<br>80-62-6 :CAS<br>فهرست: 607-035-00-6   | methyl methacrylate                                  |
| [1] [2]                                       | -                                                                                                            | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br><br>انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كاملاً.       | ≤0.30       | :# REACH<br>01-2119486394-28<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-615-1<br>97-88-1 :CAS<br>فهرست: 607-033-00-5   | n-butyl methacrylate                                 |

|                                      |                              |          |         |
|--------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                       | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)          |                              |          |         |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات |                              |          |         |

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

الزئبق: تغطي العديد من تسجيلات ريتش المادة المسجلة في ريتش مع أيزومرات الزئبق، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene و p-xylene ، 01-2119486136-34 الهيدروكربونات العطرية، C8 ، 01-2119539452-40 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.

#### النوع

1] المادة مُصنَّفة 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

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. 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 و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- ⚠️خطر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأذخنة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

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

##### آثار صحية حادة كامنة

- يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
- يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.
- قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار
- ⚠️الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج المسلك التنفسي  
السعال  
غثيان أو تقيؤ  
صداع  
نعاس/إعياء  
دوخة/دوار  
فقدان الوعي

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)   |                              |          |         |
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي |                              |          |         |

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق

يجب هناك بيانات معينة.

: ملابس الجلد

: الابتلاع

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

في حالة استنشاق مُخلفات 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.

: وسائل الإطفاء المناسبة

لا تستخدم المياه النفائة.

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

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

دخان 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 سامة للحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:

أكاسيد الكربون  
هاليدات كربونيل  
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. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

: إحتياطات خاصة لمكافحة الحريق

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

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

#### 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 تنفس البخار. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاًس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية.

: للأفراد من خارج فريق الطوارئ

: لمسعفي الطوارئ

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".

##### 6.2 الإحتياطات البيئية

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.

|                                      |                                |          |         |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                       | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)          |                                |          |         |
| 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. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبدل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم 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 الفرميكلوليت، 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

تتضمن 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

يُراعى 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. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، 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.

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

7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد :  
خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى 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. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

#### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

### القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تتضمن 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

|                                       |                                |          |         |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                        | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)           |                                |          |         |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية |                                |          |         |

| اسم المُكوّن/المنتج                                  | قيم حد التعرّض                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الزيلين                                              | <p><b>EU OEL (أوروبا, 1/2022), [mixed isomers]</b> تمتص عن طريق الجلد.</p> <p>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TWA 8 ساعات: 221 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 100 جزء من المليون.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.</p> |
| ethylbenzene                                         | <p><b>EU OEL (أوروبا, 1/2022)</b> تمتص عن طريق الجلد.</p> <p>TWA 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TWA 8 ساعات: 442 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 200 جزء من المليون.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 884 مج / م<sup>3</sup>.</p>                 |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate                      | <p><b>EU OEL (أوروبا, 1/2022)</b> تمتص عن طريق الجلد.</p> <p>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TWA 8 ساعات: 275 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 100 جزء من المليون.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 550 مج / م<sup>3</sup>.</p>                  |
| 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene | <p><b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة)</b></p> <p>متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 3 مج / م<sup>3</sup> (الكسر القابل للتنفس).</p> <p>متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 10 مج / م<sup>3</sup> (مقدار الغبار الكلي).</p>                                                  |
| methyl methacrylate                                  | <p><b>EU OEL (أوروبا, 1/2022)</b></p> <p>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 100 جزء من المليون.</p>                                                                                                                                |
| n-butyl methacrylate                                 | <p><b>IPEL (-)</b></p> <p>متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 50 جزء من المليون.</p> <p>حد التعرض قصير الاجل STEL: 75 جزء من المليون.</p>                                                                                                                       |

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.

#### DNELs/DMELs

| القيمة                   | التعرض | اسم المُكوّن/المنتج                      |
|--------------------------|--------|------------------------------------------|
| 25 مج / كجم bw / اليوم   | مجموعي | C9, Hydrocarbons, aromatics > 0.1% كومين |
| 150 مج / م <sup>3</sup>  | مجموعي | xylene                                   |
| 11 مج / كجم              | مجموعي |                                          |
| 11 مج / كجم              | مجموعي |                                          |
| 32 مج / م <sup>3</sup>   | مجموعي |                                          |
| 5 مج / كجم bw / اليوم    | مجموعي |                                          |
| 65.3 مج / م <sup>3</sup> | موضعي  |                                          |
| 65.3 مج / م <sup>3</sup> | مجموعي |                                          |
| 125 مج / كجم bw / اليوم  | مجموعي |                                          |
| 212 مج / كجم bw / اليوم  | مجموعي |                                          |
| 221 مج / م <sup>3</sup>  | موضعي  |                                          |
| 221 مج / م <sup>3</sup>  | مجموعي | ethylbenzene                             |
| 260 مج / م <sup>3</sup>  | موضعي  |                                          |
| 260 مج / م <sup>3</sup>  | مجموعي |                                          |
| 442 مج / م <sup>3</sup>  | موضعي  |                                          |
| 442 مج / م <sup>3</sup>  | مجموعي |                                          |
| 442 مج / م <sup>3</sup>  | موضعي  |                                          |
| 884 مج / م <sup>3</sup>  | مجموعي |                                          |
| 1.6 مج / كجم bw / اليوم  | مجموعي |                                          |
|                          |        |                                          |
|                          |        |                                          |

| 30 سبتمبر 2026                        |                      | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |                                      | 00159337                             |                          | : الرمز |  |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------|--|
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)           |                      |                                |                                      |                                      |                          |         |  |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية |                      |                                |                                      |                                      |                          |         |  |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate       | مجموعي               | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | 15 مج / م <sup>3</sup>               |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - استنشاق        | 77 مج / م <sup>3</sup>               |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - جلدي           | 180 مج / كجم bw / اليوم              |                          |         |  |
|                                       | موضعي                | DNEL                           | - عمال - قصير المدى - استنشاق        | 293 مج / م <sup>3</sup>              |                          |         |  |
| methyl methacrylate                   | موضعي                | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | 33 مج / م <sup>3</sup>               |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | 33 مج / م <sup>3</sup>               |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - بالفم   | 36 مج / كجم bw / اليوم               |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - استنشاق        | 275 مج / م <sup>3</sup>              |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - جلدي    | 320 مج / كجم bw / اليوم              |                          |         |  |
|                                       | موضعي                | DNEL                           | - عمال - قصير المدى - استنشاق        | 550 مج / م <sup>3</sup>              |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - جلدي           | 796 مج / كجم bw / اليوم              |                          |         |  |
|                                       | موضعي                | DNEL                           | - السكان عامة - قصير المدى - جلدي    | 1.5 مج/سم <sup>2</sup>               |                          |         |  |
|                                       | موضعي                | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - جلدي    | 1.5 مج/سم <sup>2</sup>               |                          |         |  |
|                                       | موضعي                | DNEL                           | - عمال - قصير المدى - جلدي           | 1.5 مج/سم <sup>2</sup>               |                          |         |  |
|                                       | موضعي                | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - جلدي           | 1.5 مج/سم <sup>2</sup>               |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - بالفم   | 8.2 مج / كجم bw / اليوم              |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - جلدي    | 8.2 مج / كجم bw / اليوم              |                          |         |  |
|                                       | مجموعي               | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - جلدي           | 13.67 مج / كجم bw / اليوم            |                          |         |  |
|                                       | n-butyl methacrylate | مجموعي                         | DNEL                                 | - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | 74.3 مج / م <sup>3</sup> |         |  |
| موضعي                                 |                      | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | 104 مج / م <sup>3</sup>              |                          |         |  |
| موضعي                                 |                      | DNEL                           | - السكان عامة - قصير المدى - استنشاق | 208 مج / م <sup>3</sup>              |                          |         |  |
| موضعي                                 |                      | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - استنشاق        | 208 مج / م <sup>3</sup>              |                          |         |  |
| مجموعي                                |                      | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - استنشاق        | 348.4 مج / م <sup>3</sup>            |                          |         |  |
| موضعي                                 |                      | DNEL                           | - عمال - قصير المدى - استنشاق        | 416 مج / م <sup>3</sup>              |                          |         |  |
| مجموعي                                |                      | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - جلدي    | 3 مج / كجم bw / اليوم                |                          |         |  |
| مجموعي                                |                      | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - جلدي           | 5 مج / كجم bw / اليوم                |                          |         |  |
| مجموعي                                |                      | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | 66.5 مج / م <sup>3</sup>             |                          |         |  |
| موضعي                                 |                      | DNEL                           | - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | 366.4 مج / م <sup>3</sup>            |                          |         |  |
| موضعي                                 |                      | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - استنشاق        | 409 مج / م <sup>3</sup>              |                          |         |  |
| مجموعي                                |                      | DNEL                           | - عمال - طويل المدى - استنشاق        | 415.9 مج / م <sup>3</sup>            |                          |         |  |

## PNEC

| القيمة                            | تفاصيل الوسط - الطريقة                 | اسم المُكوّن/المنتج             |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| 0.327 مج / لتر                    | ماء عذب                                | xylene                          |
| 0.327 مج / لتر                    | مياه البحر                             |                                 |
| 6.58 مج / لتر                     | محطة معالجة مياه الصرف                 |                                 |
| 12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن | رواسب المياه العذبة                    |                                 |
| 12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن | رواسب المياه البحرية                   |                                 |
| 2.31 مج / كجم                     | التربة                                 | ethylbenzene                    |
| 0.1 مج / لتر                      | ماء عذب - عوامل التقييم                |                                 |
| 0.01 مج / لتر                     | مياه البحر - عوامل التقييم             |                                 |
| 9.6 مج / لتر                      | محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم |                                 |
| 13.7 مج / كجم طن من الوزن الساكن  | رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان    |                                 |
| 1.37 مج / كجم طن من الوزن الساكن  | رواسب المياه البحرية - تقسيم الاتزان   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| 2.68 مج / كجم طن من الوزن الساكن  | التربة - تقسيم الاتزان                 |                                 |
| 20 مج / كجم                       | تسمم ثانوي                             |                                 |
| 0.635 مج / لتر                    | ماء عذب                                |                                 |
| 0.0635 مج / لتر                   | مياه البحر                             |                                 |
| 3.29 مج / كجم                     | رواسب المياه العذبة                    |                                 |
| 0.329 مج / كجم                    | رواسب المياه البحرية                   |                                 |
| 0.29 مج / كجم                     | التربة                                 |                                 |

|                                       |                                |          |         |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                        | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)           |                                |          |         |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية |                                |          |         |
| 100 مج / لتر                          | محطة معالجة مياه الصرف         |          |         |

## 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. 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 إن 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 المخالطة، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفتترات 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.

بعد المناولة المتكررة أو المطولة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: كحول بولي فينيل (PVA)، Viton®، مطاط البوتيل  
قد تُستخدم: مطاط النيتريل، كلوروبرين

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 تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقية 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 تنفيس مُعتمَدة وملائمة إذا كانوا مُعرَّضين لتركيزات تتعدى حد التعرُّض. 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 المُرشِّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعَدَّات، 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.  
عديدة

الحالة الفيزيائية :

اللون :

|                                         |                                |          |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)             |                                |          |         |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                                |          |         |

أروماتية. :  
غير مُحَدَّدة. :  
37.78°> :  
غير مُحَدَّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. :  
غير متوفرة. :  
الرائحة :  
نقطة الانصهار/نقطة التجمد :  
نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان :  
القابلية على الاشتعال :  
الحد الأدنى والأقصى للانفجار :  
نقطة الوميض :  
درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

| الطريقة | ف           | °           | اسم المُكوّن                                |
|---------|-------------|-------------|---------------------------------------------|
|         | 536 إلى 878 | 280 إلى 470 | > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons<br>0.1% كومين |

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

غير قابل للتطبيق.

جذاميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
كينماتي (40°): < 21 s<sup>2</sup>mm

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

غير قابل للتطبيق. :  
Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow) :  
الضغط البخاري :

| ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |         | الطريقة    | اسم المُكوّن |
|------------------------------|------------|------------------------------|---------|------------|--------------|
| الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق                      | الطريقة | كيلوباسكال | مم زئبق      |
|                              |            |                              |         | 1.2        | 9.30076      |
|                              |            |                              |         |            | ethylbenzene |

1.04

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

9.2.1 معلومات فيما يتعلق بفئات المخاطر المادية

المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكّس.  
ليس هناك مزيد من المعلومات.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل |
|----------------------------------------------|

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

المنتج ثابت.

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرّجة في القسمين 7 و 8.

|                                              |                              |          |         |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)                  |                              |          |         |
| القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل |                              |          |         |

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

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

10.5 المواد غير المتوافقة :

10.6 نواتج التحلل الخطرة :

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

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

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

#### سمية حادة

| الجرعة / التعرض                     | النتيجة                                                                                       | اسم المكون/المنتج                                                        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 8400 مج / كجم                       | فأر - بالفم - LD50                                                                            | > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons                                            |
|                                     | التأثيرات السمية: السلوكية - النعاس (نشاط الاكتئاب العام) السلوكية                            | 0.1% كومين                                                               |
|                                     | - الهزة الرئة أو الصدر أو التنفس - تغييرات أخرى                                               |                                                                          |
| 2000 مج / كجم                       | أرنب - ذكور، إناث - جلدي - LD50                                                               | xylene                                                                   |
| 4.3 جرام / كجم                      | فأر - بالفم - LD50                                                                            |                                                                          |
| 1.7 جرام / كجم                      | أرنب - جلدي - LD50                                                                            |                                                                          |
| 3.5 جرام / كجم                      | فأر - بالفم - LD50                                                                            | ethylbenzene                                                             |
| 17.8 جرام / كجم                     | أرنب - جلدي - LD50                                                                            |                                                                          |
| 17.8 مج / لتر [4 ساعات]             | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                     |                                                                          |
| 5 جرام / كجم                        | أرنب - جلدي - LD50                                                                            | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                          |
| 6190 مج / كجم                       | فأر - بالفم - LD50                                                                            |                                                                          |
| 30 مج / لتر [4 ساعات]               | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                     |                                                                          |
| 5.08 مج / لتر [4 ساعات]             | فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب                                                             | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene methyl methacrylate |
| 7872 مج / كجم                       | فأر - بالفم - LD50                                                                            |                                                                          |
|                                     | التأثيرات السمية: السلوكية - ضعف العضلات السلوكية - غيبوبة                                    |                                                                          |
|                                     | الرئة أو الصدر أو التنفس - تثبيط الجهاز التنفسي                                               |                                                                          |
| 5 جرام / كجم                        | أرنب - جلدي - LD50                                                                            |                                                                          |
|                                     | التأثيرات السمية: الجلد بعد التعرض الجهازى - التهاب الجلد ، وغيرها                            |                                                                          |
| 78000 مج / م <sup>3</sup> [4 ساعات] | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                     | n-butyl methacrylate                                                     |
| 16 جرام / كجم                       | فأر - بالفم - LD50                                                                            |                                                                          |
| 10.2 جرام / كجم                     | أرنب - جلدي - LD50                                                                            |                                                                          |
| 29000 مج / م <sup>3</sup> [4 ساعات] | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                     |                                                                          |
| 4910 جزء من المليون [4 ساعات]       | فأر - استنشاق - LC50 غاز.                                                                     |                                                                          |
|                                     | التأثيرات السمية: حاسة الشم - تغييرات أخرى العين - أخرى الرئة أو الصدر أو التنفس - ضيق التنفس |                                                                          |

#### تقديرات السمية الحادة

| قيمة ATE (تقدير السمية الحادة) | المسلك              |
|--------------------------------|---------------------|
| 10853.79 مج / كجم              | جلدي                |
| 63.21 مج / لتر                 | الاستنشاق (الأبخرة) |

تم تصنيف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

الإستنتاجات/الملخص :

#### التهيج/التآكل

|                              |                                |          |         |
|------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)  |                                |          |         |
| القسم 11: المعلومات السمومية |                                |          |         |

| النتيجة                                                                                                    | اسم المكون/المنتج |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| الأنف - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة<br>المقدار / التركيز المستخدم: 500 mg<br>مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات | الزيت             |

#### الإستنتاجات/الملخص

- يسبب تهيج الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

#### الإستنتاجات/الملخص

- لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.  
لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### التأثير على الجينات

- لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### السرطنة

- لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### السمية التناسلية

- لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

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

| الأعضاء المستهدفة   | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المكون/المنتج                        |
|---------------------|--------------|---------|------------------------------------------|
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% كومين |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | -                                        |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | الزيت                                    |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate          |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | methyl methacrylate                      |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | n-butyl methacrylate                     |

#### الإستنتاجات/الملخص :

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

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

| الأعضاء المستهدفة      | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المكون/المنتج |
|------------------------|--------------|---------|-------------------|
| بعد امتصاص الكيس المحي | -            | الفئة 2 | ethylbenzene      |

#### الإستنتاجات/الملخص :

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

#### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

| النتيجة                     | اسم المكون/المنتج                        |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | aromatics ,C9 ,Hydrocarbons > 0.1% كومين |
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | الزيت                                    |
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | ethylbenzene                             |

#### الإستنتاجات/الملخص :

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

غير متوفرة.

#### آثار صحية حادة كامنة

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

استنشاق :

|                              |                                |          |         |
|------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)  |                                |          |         |
| القسم 11: المعلومات السمومية |                                |          |         |

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.            | : الابتلاع     |
| يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.                   | : ملامسة الجلد |
| يسبب تهيجاً شديداً للعين.                           | : ملامسة العين |
| أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية |                |
| الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:                     | : استنشاق      |
| تهيج المسلك التنفسي                                 |                |
| السعال                                              |                |
| غثيان أو تقيؤ                                       |                |
| صداع                                                |                |
| نعاس/إعياء                                          |                |
| دوخة/دوار                                           |                |
| فقدان الوعي                                         |                |
| ليست هناك بيانات معينة.                             | : الابتلاع     |
| الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:                     | : ملامسة الجلد |
| تهيج                                                |                |
| احمرار                                              |                |
| الجفاف                                              |                |
| التشقق                                              |                |
| الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:                     | : ملامسة العين |
| آلم أو تهيج                                         |                |
| الدمعان                                             |                |
| احمرار                                              |                |

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

##### التعرض قصير المدى

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | : التأثيرات الفورية المحتملة  |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | : التأثيرات المتأخرة المحتملة |

##### التعرض طويل المدى

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | : التأثيرات الفورية المحتملة  |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. | : التأثيرات المتأخرة المحتملة |

##### آثار صحية مزمنة كامنة

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| اللامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه.                                                                                                                                                                                                                                                                               | : عامة                |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : السرطنة             |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : التأثير على الجينات |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : السمية التناسلية    |
| التعرض المطوّل 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/ضباب بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب. | : المعلومات الأخرى    |

#### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

##### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

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

##### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

|                             |                                |          |         |
|-----------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026              | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | : الرمز |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED) |                                |          |         |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

يُست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية.

eco- for classified is and 1272/2008 No (EC) Regulation CLP the of method summation the following assessed been has mi:  
.details for 3 and 2 Sections See .accordingly properties toxicological

### 12.1 السمية

| الجرعة / التعرض          | الأنواع                                              | النتيجة                               | اسم المُكوّن/المنتج                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 9.2 مج / لتر [96 ساعات]  | السمك                                                | LC50                                  | C9 ,Hydrocarbons<br>> aromatics<br>ethylbenzene<br>0.1% كومين |
| 1.8 مج / لتر [48 ساعات]  | براغيث الماء<br>براغيث الماء -<br>dubia Ceriodaphnia | حاد - EC50<br>مزمّن - NOEC<br>ماء عذب |                                                               |
| 134 مج / لتر [96 ساعات]  | السمك - سمك التراوت -<br>mykiss Oncorhynchus         | حاد - LC50<br>ماء عذب                 | 2-methoxy-1-methylethyl<br>acetate                            |
| <100 مج / لتر [96 ساعات] | السمك                                                | حاد - LC50                            | 1,3-bis[12-hydroxy-<br>octadecamide-N-methylene]-<br>benzene  |

الإستنتاجات/الملخص:

يُهمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### 12.2 الثبات والتحلل

| الجرعة / اللقيحة | النتيجة               | اختبار | اسم المُكوّن/المنتج                                           |
|------------------|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
|                  | 78% [28 أيام]         | -      | C9 ,Hydrocarbons<br>> aromatics<br>ethylbenzene<br>0.1% كومين |
|                  | 79% [10 أيام] - بسرعة | -      |                                                               |
|                  | 83% [28 أيام] - بسرعة | -      | 2-methoxy-1-methylethyl<br>acetate                            |

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المُكوّن/المنتج                       |
|----------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------------|
| بسرعة                      | -             | -                  | C9 ,Hydrocarbons<br>> aromatics<br>xylene |
| بسرعة                      | -             | -                  | ethylbenzene                              |
| بسرعة                      | -             | -                  | 2-methoxy-1-methylethyl<br>acetate        |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF          | LogPow      | اسم المُكوّن/المنتج                         |
|---------|--------------|-------------|---------------------------------------------|
| عَالٍ   | 10 إلى 2500  | 3.7 إلى 4.5 | C9 ,Hydrocarbons<br>> aromatics<br>الزئيلين |
| مُنخفض  | 7.4 إلى 18.5 | 3.12        | ethylbenzene                                |
| مُنخفض  | 79.43        | 3.6         |                                             |
| مُنخفض  | -            | 1.2         | 2-methoxy-1-methylethyl acetate             |
| مُنخفض  | -            | 1.38        | methyl methacrylate                         |
| مُنخفض  | -            | 2.99        | n-butyl methacrylate                        |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء

|                                 |                              |          |         |
|---------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)     |                              |          |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |                              |          |         |

| Koc     | logKoc | اسم المُكوّن/المنتج             |
|---------|--------|---------------------------------|
| 170.406 | 2.2    | ethylbenzene                    |
| 2.31363 | 0.36   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| 16.6906 | 1.2    | methyl methacrylate             |
| 70.2421 | 1.8    | n-butyl methacrylate            |

#### 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. 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 والمنتجات 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 :

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| تعيين النفاية                                                       | كود النفاية |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبات 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.

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

لابد 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 قُصائنها. 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 نُظِّفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

##### الاحتياطات الخاصة :

|                             |                                |          |         |
|-----------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026              | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED) |                                |          |         |

## القسم 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                        | نعم.                                                      | نعم.              | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable. |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق.                                         | غير قابل للتطبيق. | (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)                                      |

### معلومات إضافية

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغم. (D/E)

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغم.

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.

قد تظهر علامة المادة الخطرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

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.

غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل البحري سائياً 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.

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

| رقم القيد ( REACH ) | اسم المُكوّن/المنتج         |
|---------------------|-----------------------------|
| 3                   | PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED) |

غير قابل للتطبيق. : المُصَلقات التعريفية

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED)   |                                |          |         |
| القسم 15: المعلومات التنظيمية |                                |          |         |

لوائح الاتحاد الأوروبي الأخرى

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

الملوثات العضوية الثابتة

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطر

|            |
|------------|
| الفئة      |
| P501<br>E2 |

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

لَمْ يُجرِ 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]  
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 ومتراكمه 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 الخطيرة  
الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| H225   | قابل للاشتعال بخار لهوب بدرجة عالية.                    |
| H226   | قابل للاشتعال بخار لهوب.                                |
| H304   | قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.         |
| H312   | ضار عند ملامسة الجلد.                                   |
| H315   | يسبب تهيج الجلد.                                        |
| H317   | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                      |
| H319   | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                               |
| H332   | ضار عند الاستنشاق.                                      |
| H335   | قد يسبب تهيجاً تنفسياً.                                 |
| H336   | قد يسبب النعاس أو الترنح.                               |
| H373   | قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. |
| H411   | سُمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.             |
| H412   | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.              |
| H413   | قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.        |
| EUH066 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.           |

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

|                             |                                |          |         |
|-----------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 30 سبتمبر 2026              | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00159337 | الرمز : |
| PPG VIKOTE 56 BASE (TINTED) |                                |          |         |
| القسم 16: المعلومات الأخرى  |                                |          |         |

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | السمية حادة - الفئة 4                                          |
| Aquatic Chronic 2 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2                |
| Aquatic Chronic 3 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3                |
| Aquatic Chronic 4 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4                |
| Asp. Tox. 1       | خطر السمية بالشفط - الفئة 1                                    |
| Eye Irrit. 2      | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2                          |
| Flam. Liq. 2      | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2                                 |
| Flam. Liq. 3      | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3                                 |
| Skin Irrit. 2     | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                      |
| Skin Sens. 1      | التحسس الجلدي - 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

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 30 سبتمبر 2026 | تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة : |
| 4 يونيو 2025   | تاريخ الإصدار السابق :          |
| EHS            | من إعداد :                      |
| 24             | 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 تقوم 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.