

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أبريل 2025

2.01 : نسخة

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

### 1.1 معرف المنتج

PPG VIKOTE 56 BLACK

000001201418

وسائل التعريف الأخرى

00476184

اسم المنتج :  
كود المنتج :

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

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

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبيتها للاستخدام المستهلك.

### 1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه :

Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 رقم هاتف الطوارئ

المورد

+31 20 4075210

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

التصنيف وفقاً للتسلسل (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Carc. 1B, H350

Lact., H362

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

المنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعتمدة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

|                     |              |                                |                       |
|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|
| رمز :               | 000001201418 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 28 أبريل 2025         |
| PPG VIKOTE 56 BLACK |              |                                | القسم 2: بيان الأخطار |

## 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التبيه :

عبارات المخاطر :

خطر

سائل وبخار لهوب.

يسbib تهيج الجلد.

يسbib تهيجا شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو التردد.

قد يسبب السرطان.

قد يؤذى أطفال الرضاعة الطبيعية.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

توضع قفازات للحمای،/ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. ثُلّحظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللہب المکشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

الاستجابة :

التخزين :

التخلص من النفاية :

يختزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

تخليص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافّة اللواائح المحليّة، والإقليميّة، والوطنيّة، والدوليّة.

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

chloro ,C14-17 ,alkanes < 0.1% aromatics ,C9 ,Hydrocarbons

تحتوي methacrylate n-butyl . قد يحدث تفاعل تحسسي.

مكونات خطرة :

عناصر التوسيم التكميلية :

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

الملاحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلال وحاجيات معيينة خطرة

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسى من الخطير

## 2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنیف :

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبّب جفاف الجلد والتهيج.

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

خلط

#### 3.2 خلطة :

| اسم المكون/المنتج                             | المعرفات  | % بالوزن    | التصنيف  | التركيز المحدد للحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة  | النوع          |
|---|---|-------------|--|--|----------------|
| C9 ,Hydrocarbons<br>0.1% < aromatics<br>كومين | # REACH<br>01-2119455851-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>918-668-5<br>128601-23-0 :CAS                       | ≥25 - ≤50   | Flam. Liq. 3, H226<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066   | Carc. 1B, H350: C ≥ 10%  | [1] [2]        |
| xylene  | # REACH<br>01-2119488216-32<br>المفوضية الأوروبية:<br>215-535-7<br>1330-20-7 :CAS                         | ≥10 - ≤25   | 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 | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 ملجم / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 ملجم / لتر | [1] [2]        |
| alkanes, C14-17, chloro                       | # REACH<br>01-2119519269-33<br>المفوضية الأوروبية:<br>287-477-0<br>85535-85-9 :CAS<br>فهرست: X-602-095-00 | ≥1.0 - ≤5.0 | Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH066  | متوسط [حاد] = 100<br>متوسط [م زمن] = 10  | [1] [3]<br>[4] |
| ethylbenzene                                  | # REACH<br>01-2119489370-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>فهرست: 601-023-00-4   | ≥1.0 - ≤5.0 | H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>ما بعد H373 ,2 RE STOT<br>امتصاص الكيس المخفي)<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic                                     | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 ملجم / لتر  | [1] [2]        |
| n-butyl methacrylate                          | # REACH<br>01-2119486394-28<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-615-1<br>97-88-1 :CAS<br>فهرست: 607-033-00-5    | ≤0.30       | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335   | -  | [1]            |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراکمة بیولوجیا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراکم البیولوجي (vPvBs) أو مواد مقفلة فلماً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبیه.

#### النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حیویاً (PBT) بحسب تنظیم (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراکم البیولوجي (vPvB) بحسب تنظیم (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التتحقق من عدم وجود عسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الأخلاص إلى الهواءطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم انتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

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

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

**حماية فريق الإسعافات الأولية** يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

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

##### 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 الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدعان

احمرار

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

البفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

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

الحالات الخطيرة. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.  
الحالات الخطيرة: لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثانوي أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

وسائل الإطفاء غير المناسبة: لا تستخدم المياه النفاثة.

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاويات، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة شديدة السمية للحياة المائية وتتأثر أنها طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية. قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أكاسيد الكربون

### 5.3 نصائح لمكافحي الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدون على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. اقتل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.  
يُنصح أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتيا(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

## 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. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. ممنوع استخدام أسلهم الإشارة الوضمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.  
إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسين. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبواطنات ومجاري الصرف. يُراعى: 6.2 الاحتياطات البنية  
إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملؤنة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

### 6.3 طرانق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية 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، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، 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 المنسك.

### 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 ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبئنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. تجنب الملائمة خلال العمل أو أثناء الإرضاع. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بيالة معتمدة مصنوعة من مادة متوفقة وإغلاقها بالحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. يستخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائية الساكنة. الأووعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتبعيد استخدام الحاوية.

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

**7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد :** خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منزلة و معتمدة. 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 بمقاييس. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

### 7.3 الاستخدامات النهائية/الية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

## الرمز :

000001201418

## ٤: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

## **PPG VIKOTE 56 BLACK**

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

| اسم المكوّن/المنتج                          | قيمة حد التعرّض  |
|---|--|
| aromatics ,C9 ,Hydrocarbons<br>0.1% < كومين | <b>OEL EU (أوروبا)</b><br>متوسط مُرّجح زمنياً: 19 جزء من المليون.<br>متوسط مُرّجح زمنياً: 100 مجم / م³.<br><b>OEL EU (أوروبا, 1/2022) [xylene isomers] mixed</b><br>تمتص عن طريق الجلد.<br>8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 221 مجم / م³.<br>دقيقة: 100 جزء من المليون.<br>دقيقة: 442 مجم / م³.<br><b>OEL EU (أوروبا, 1/2022) ethylbenzene</b><br>تمتص عن طريق الجلد.<br>8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 442 مجم / م³.<br>دقيقة: 200 جزء من المليون.<br>دقيقة: 884 مجم / م³. |
|   |  |

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

## DNELs/DMELs

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

|  |  |   |                   |                           |
|--|--|---|-------------------|---------------------------|
|  |  | DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | التأثيرات: مجموعي | 66.5 مج / م <sup>3</sup>  |
|  |  | DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق | التأثيرات: موضعی  | 366.4 مج / م <sup>3</sup> |
|  |  | DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق        | التأثيرات: موضعی  | 409 مج / م <sup>3</sup>   |
|  |  | DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق        | التأثيرات: مجموعي | 415.9 مج / م <sup>3</sup> |

PNEC

| اسم المُعْنَوَن/المنتج | تفاصيل الوسط - الطريقة   | القيمة  |
|------------------------|--|---|
| xylene                 | ماء عذب<br>مياه البحر<br>محطة معالجة مياه الصرف<br>رواسب المياه العذبة<br>رواسب المياه البحرية   | ماء عذب 0.327 مج / لتر<br>مياه البحر 0.327 مج / لتر<br>محطة معالجة مياه الصرف 6.58 مج / لتر<br>رواسب المياه العذبة 12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن<br>رواسب المياه البحرية 12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن  |
| ethylbenzene           | التربة<br>ماء عذب - عوامل التقييم<br>مياه البحر - عوامل التقييم<br>محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم<br>رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان<br>رواسب المياه البحرية - تقسيم الاتزان<br>التربة - تقسيم الاتزان<br>تشمم ثانوي | التربة 2.31 مج / كجم<br>ماء عذب - عوامل التقييم 0.1 مج / لتر<br>مياه البحر - عوامل التقييم 0.01 مج / لتر<br>محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم 9.6 مج / لتر<br>رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان 13.7 مج / كجم طن من الوزن الساكن<br>رواسب المياه البحرية - تقسيم الاتزان 1.37 مج / كجم طن من الوزن الساكن<br>التربة - تقسيم الاتزان 2.68 مج / كجم طن من الوزن الساكن<br>تشمم ثانوي 20 مج / كجم |

## 8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية المناسبة 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 عسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوئها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربيّة من موقع العمل.

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

### حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المتفيدة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقّق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعليّر التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أنّ زمان اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُفّرّز زمان حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمان الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمان الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتنقّلة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

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

قد تُستخدم: مطاط النيتريل  
موصى بها: مطاط طبيعي (لاتكس)، كحول بولي فينيل (PVA), @Viton

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

**أدوات حماية الجسم :** يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمد 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 برقبة وفقارات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

**وقاية أخرى لحماية الجلد :** ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدى وما تتخطى عليه من مخاطر ينبغي أن يعتمدها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

**حماية تنفسية :** اختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الإختيار. لا بد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرضين لتركيزات تتعذر حد التعرض. براعي استخدام منفاس مثبت بـأحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متواافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي ( النوع P3 )

**ضوابط التعرض البيني :** نصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

أسود.

أروماتية.

غير محددة.

>37.78°

**الحالة الفيزيائية :**

لون:

الرائحة:

نقطة الانصهار/نقطة التجمد:

نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان:

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

**قابلية على الاشتعال :**

**الحد الأدنى والأقصى للانفجار :**

كأس مغلق: 35°

**نقطة الوميض :**

**درجة حرارة الاشتعال الذائي :**

| الطريقة | ف     | °   | اسم المكون |
|---------|-------|-----|------------|
|         | 809.6 | 432 | xylene     |

**درجة حرارة الانحلال :**

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

غير قابل للتطبيق.

**درجة تركيز الحامض :**

ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): <400 /s<sup>2</sup>mm

كينماتي (40°): <21 /s<sup>2</sup>mm

**الزوجة :**

> 100 s (ISO 6mm)

**الزوجة :**

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

غير قابل للتطبيق.

**Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow) :**

**الضغط البخاري :**

: الرمز

000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

| اسم المكون   | ضغط البخار عند 50 درجة منوية |            |          | ضغط البخار عند 20 درجة منوية |         |         |
|--------------|------------------------------|------------|----------|------------------------------|---------|---------|
|              | م م زنبق                     | كيلوباسكال | م م زنبق | كيلوباسكال                   | الطريقة | الطريقة |
| ethylbenzene | 9.30076                      | 1.2        |          |                              |         |         |

: الكثافة النسبية

0.95

: حجم الجسيمات المتوسط

### خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

#### 9.2 المعلومات الأخرى

##### 9.2.1 معلومات فيما يتعلق ببنات المخاطر العادمة

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

: خواص الانفجارية

: خواص مؤكسدة

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

المُنتَج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

ثرابي الاستعمال بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتوفقة

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

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون

## القسم 11: المعلومات السامة

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

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه 2008/1272/EC بشأن المستحضرات الخطيرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب السرطان.

قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاباً أو الترنيح.

سمية حادة

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 11: المعلومات السامة

| اسم المكون/المنتج                        | النتيجة  | الجرعة / التعرض  |
|--|--|--|
| < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% | فأر - إناث - بالفم - LD50  | 3492 مج / كجم  |
| xylene                                   | أرنب - جلدي - LD50<br>فأر - بالفم - LD50<br>أرنب - جلدي - LD50<br>فأر - بالفم - LD50<br>فأر - استنشاق - LC50 بخار                              | 3160 مج / كجم<br>4.3 جرام / كجم<br>1.7 جرام / كجم<br>< 5 جرام / كجم<br>< 48.17 جرام / م <sup>3</sup> [1 ساعات] |
| alkanes, C14-17, chloro ethylbenzene     | فأر - بالفم - LD50<br>أرنب - جلدي - LD50<br>فأر - استنشاق - LC50 بخار<br>فأر - بالفم - LD50<br>أرنب - جلدي - LD50<br>فأر - استنشاق - LC50 بخار | 3.5 جرام / كجم<br>17.8 مج / لتر [4 ساعات]  |
| n-butyl methacrylate                     | فأر - استنشاق - LC50 غاز.<br>أثرات السمية: حاسة الشم - تغييرات أخرى العين - أخرى الرئة<br>أو الصدر أو التنفس - ضيق التنفس                      | 16 جرام / كجم<br>10.2 جرام / كجم<br>29000 مج / م <sup>3</sup> [4 ساعات]<br>4910 جزء من المليون [4 ساعات]       |

### تقديرات السمية الحادة

| المسك               | قيمة ATE (تقدير السمية الحادة) |
|---------------------|--------------------------------|
| جلدي                | 12254.67 مج / كجم              |
| الاستنشاق (الأبخرة) | 71.45 مج / لتر                 |

: الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### التهيج/التآكل

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

### الاستنتاجات/الملخص

يشيب تهيج الجلد.

يسكب تهيجاً شديداً للعين.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

### الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### تأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### السرطان

قد يسبب السرطان.

### السمية التناولية

قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.

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

| اسم المكون/المنتج  | الفئة                                    | طريقة التعرض     | الأعضاء المستهدفة  |
|--|--|------------------|--|
| < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% - xylene n-butyl methacrylate | الفئة 3<br>الفئة 3<br>الفئة 3<br>الفئة 3 | -<br>-<br>-<br>- | تهيج الجهاز التنفسى<br>تأثيرات مخدرة<br>تهيج الجهاز التنفسى<br>تهيج الجهاز التنفسى |

: الاستنتاجات/الملخص

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 11: المعلومات السامة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو التردد.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

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

: الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

: الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

### أثار صحية حادة كامنة

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يسحب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.

يسحب تهيجاً شديداً للعين.

### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الصاريرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المسالك التنفسية

السعال

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الصاريرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الصاريرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الصاريرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدمعان

احمرار

: الابتلاء

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

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



: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

| اسم المكون/المنتج   | العنصر النصفي المائي | التحلل الضوئي | قابلية على التحلل الحيوي   |
|---|----------------------|---------------|----------------------------|
| C9 , Hydrocarbons<br>0.1% < aromatics<br>xylene<br>ethylbenzene | -<br>-<br>-          | -<br>-<br>-   | بسربعة<br>بسربعة<br>بسربعة |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

| اسم المكون/المنتج       | LogPow      | BCF          | إمكانية |
|-------------------------|-------------|--------------|---------|
| xylene                  | 3.12        | 18.5 إلى 7.4 | مخفض    |
| alkanes, C14-17, chloro | 8.3 إلى 4.7 | -            | عالي    |
| ethylbenzene            | 3.6         | 79.43        | مُنخفض  |
| n-butyl methacrylate    | 2.99        | -            | مُنخفض  |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة معامل تقاسم التربة/الماء

| اسم المكون/المنتج    | logKoc | Koc     |
|----------------------|--------|---------|
| ethylbenzene         | 2.23   | 170.406 |
| n-butyl methacrylate | 1.85   | 70.2421 |

### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

| اسم المكون/المنتج       | PBT         | P       | B       | T       | vPvB        | vP      | vB      |
|-------------------------|-------------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| xylene                  | لا          | N/A     | لا      | لا      | لا          | N/A     | مُعيّنة |
| alkanes, C14-17, chloro | SVHC (مرشح) | مُعيّنة | مُعيّنة | مُعيّنة | SVHC (مرشح) | مُعيّنة | مُعيّنة |
| ethylbenzene            | لا          | N/A     | لا      | نعم     | لا          | N/A     | لا      |
| n-butyl methacrylate    | لا          | N/A     | N/A     | لا      | N/A         | N/A     | N/A     |

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لأفي 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.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتيح 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

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل والإنتاجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات 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. ينبع لا يُتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

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

| كود النفاية | تعيين النفاية   |
|-------------|---|
| 08 01 11*   | مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطرة أخرى |

التغليف

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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظهرت تقطيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المتسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

### 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  | UN1263  |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  | طلاء              | طلاء  | PAINT   | PAINT   |
| 14.3 فئة/آفات مخاطر النقل                   | 3                 | 3   | 3   | 3   |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | III               | III   | III   | III   |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | نعم.              | نعم.  | Yes.  | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.<br>Not applicable. |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق. | غير قابل للتطبيق.   | (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic) |   |

#### معلومات إضافية

**ADR/RID :** هذا السائل من الفئة الثالثة والخطير أيضاً على البيئة لا يخضع لسيطرة اللوائح في العبوات التي تصل إلى 5 لترات، شريطة أن تفني العبوات بالبنود العامة الواردة في 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8 وفقاً لـ 2.2.3.1.5.2.

(D/E)

**كود النفق :** هذا السائل من الفئة الثالثة والخطير أيضاً على البيئة لا يخضع لسيطرة اللوائح في العبوات التي تصل إلى 5 لترات، شريطة أن تفني العبوات

**ال التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN :** بالبنود العامة الواردة في 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8 وفقاً لـ 2.2.3.1.5.2.

**IMDG :** This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, 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 according to 2.3.2.5.

قد تظهر علامة المادة الخطيرة بيبياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

**IATA :**

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

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

غير قابل للتطبيق.  
14.7 : النقل البحري سانياً 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 للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُفافية للغاية

| خاصية داخلية المنتج | اسم المكون              | الوضعية | رقم مرجع           | تاريخ المراجعة |
|---------------------|-------------------------|---------|--------------------|----------------|
| PBT                 | alkanes, C14-17, chloro | مرشح    | D(2021)<br>4569-DC | 7/8/2021       |
| vPvB                | alkanes, C14-17, chloro | مرشح    | D(2021)<br>4569-DC | 7/8/2021       |

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالات معينة خطيرة

| اسم المكون/المنتج                        | رقم القيد ( REACH ) |
|--|---------------------|
| PPG VIKOTE 56 BLACK                      | 3<br>28<br>28       |
| 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons كومين |                     |

مقدورة على المستخدمين المحترفين.

غير قابل للتطبيق.

: المصلقات التعريفية

Explosive precursors :

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطير

|          |
|----------|
| الفئة    |
| P5<br>E1 |

لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تردد عدم التأثير المتوقع

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

PBT = باقية وسمة ومتراكمة بيولوجيا

vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي

ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برأ

ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجرى المائي الداخلية

: الرمز 000001201418

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

PPG VIKOTE 56 BLACK

## القسم 16: المعلومات الأخرى

الـ IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة

الـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

### نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

|        |  |
|--------|--|
| H225   | سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.                             |
| H226   | سائل وبخار لهوب.   |
| H304   | قد يكون مميتاً إذا ابتاع ودخل المسالك الهوائية.          |
| H312   | ضار عند ملامسة الجلد.                                    |
| H315   | يسبب تهيج الجلد.   |
| H317   | قد يسبب تهيجاً للحساسية في الجلد.                        |
| H319   | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                                |
| H332   | ضار عند الاستنشاق.                                       |
| H335   | قد يسبب تهيجاً تنفسياً.                                  |
| H336   | قد يسبب التهاب العين أو الترنح.                          |
| H350   | قد يسبب السرطان.   |
| H362   | قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.                          |
| H373   | قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر. |
| H400   | سمي جداً للحياة المائية.                                 |
| H410   | سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.          |
| H411   | سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.               |
| H412   | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.               |
| EUH066 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.            |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | سمية حادة - الفئة 4  |
| Aquatic Acute 1   | الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1                    |
| Aquatic Chronic 1 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1                |
| Aquatic Chronic 2 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2                |
| Aquatic Chronic 3 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3                |
| Asp. Tox. 1       | خطر سمية بالاشتعال - الفئة 1                                   |
| Carc. 1B          | السرطانة - الفئة 1 ياء   |
| 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                                 |
| Lact.             | السمية التناولية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله            |
| Skin Irrit. 2     | تناول/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

28 أبريل 2025

13 ديسمبر 2024

EHS

2.01

### أخلاص مسؤلية

وتنسند 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، وتقدم 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 وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.