

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

24 أغسطس 2025

4.03 : نسخة

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

### 1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

كود المنتج :

00316454

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

### 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 تعينتها 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  
المسئول 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 للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم CLP/GHS 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

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.

### 2.2 عناصر الوسم

الرمز : 00316454

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 2: بيان الأخطار

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التبيه :

عبارات المخاطر :

خطر

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

يسbib تهيج الجلد.

يسbib تهيجا شديداً للعين.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكسوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تغسل جيداً بعد المناولة.

اخلع الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

غير قابل للتطبيق.

تخليص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافه اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P264, P362 + P364, P501

غير قابل للتطبيق.

عناصر التوصيم التكميلية :

المُلحّق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحالات مُعينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق متينة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسى من الخطير :

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 للانحمة (EC) رقم 1907/2006.

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحَة.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصفييف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبّب جفاف الجلد والتهيج.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلط :

خليط

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| النوع   | التوصيات  | التصنيف  | % بالوزن     | المعرفات   | اسم المكون/المنتج                             |
|---------|---|--|--------------|--|---|
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجل] = 1700 ملجم / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 ملجم / 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 - ≤17    | # REACH 01-2119488216-32<br>المفوضية الأوروبية:<br>215-535-7<br>1330-20-7 :CAS                       | xylene  |
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 ملجم / لتر   | 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  | ≥1.0 - ≤5.0  | # REACH 01-2119489370-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>601-023-00-4 :Fehrt | ethylbenzene                                  |
| [1] [2] | Carc. 1B, H350: C ≥ 10%   | 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<br>انظر القسم 16 لمطالعة نص<br>بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً. | ≥0.30 - ≤2.3 | # REACH 01-2119455851-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>918-668-5<br>128601-23-0 :CAS                     | ,C9 ,Hydrocarbons<br>0.1% < aromatics<br>كمين |

على حد علم المؤرّد 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 كبيانية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقفلة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

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

#### النوع

[1] المادة مصنفة 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 الأولى

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

- يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. 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 الإخلاء إلى الهواءطلق. راعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنبيبات أو المرفقفات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

: الرمز

00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

#### أثر صحية حادة كامنة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدعان

احمرار

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

الشقق

ليس هناك بيانات معينة.

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومُعالجة خاصة مطلوبة

الحال الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

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.

لا تستخدم المياه النفاثة.

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تنفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثّر بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحّية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:  
أكسيد الكربون  
أكسيد الكبريت  
أكسيد/أكسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعي 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 المعروضة للحريق.

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدى مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاًيا(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 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. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يرجىأخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة لمسعفي الطوارئ . راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "اللأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى 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 بإزالتة بالتنشيف باستعمال المسحمة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرافها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو الدروعات، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب ديانومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسك.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة. 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 المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الواقية الشخصية الملازمة(انظر القسم 8). يُحظر ابتلاعها. يراعى تجنب ملامستها الأعين والجلد والثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين واستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من صادرات الاشتغال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وأضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. 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.

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحتملة. 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتتركها 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 تعينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

| اسم المكون/المنتج                           | قيم حد التعرض   |
|---|---|
| xylene                                      | (أوروبا, 1/2022) OEL EU<br>8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 221 مج / م <sup>3</sup> .<br>15 دقيقة: 100 جزء من المليون.<br>15 دقيقة: 442 مج / م <sup>3</sup> .  |
| ethylbenzene                                | (أوروبا, 1/2022) OEL EU<br>8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 442 مج / م <sup>3</sup> .<br>15 دقيقة: 200 جزء من المليون.<br>15 دقيقة: 884 مج / م <sup>3</sup> . |
| aromatics ,C9 ,Hydrocarbons<br>0.1% < كومين | (أوروبا) OEL EU<br>متوسط مُرجح زمنيا TWA: 19 جزء من المليون.<br>متوسط مُرجح زمنيا TWA: 100 مج / م <sup>3</sup> .  |

تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوياً بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي 14042 EN (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجي والكيماوبي) المعيار الأوروبي 482 EN (أجزاء موقع العمل - المتطابقات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوبي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

### DNELs/DMELs

| اسم المكون/المنتج | التعرض  | القيمة                          |
|-------------------|---|---------------------------------|
| xylene            | - السكان عامة - طول المدى - بالفم                                 | مجموعي bw / اليوم 5 مج / كجم    |
|                   | - السكان عامة - طول المدى - استنشاق                               | موضعي مج / م <sup>3</sup> 65.3  |
|                   | - السكان عامة - طول المدى - استنشاق                               | مجموعي مج / م <sup>3</sup> 65.3 |
|                   | - السكان عامة - طول المدى - جلدي                                  | مجموعي bw / اليوم 125 مج / كجم  |
|                   | - عمال - طول المدى - جلدي   | مجموعي bw / اليوم 212 مج / كجم  |
|                   | - عمال - طول المدى - استنشاق                                      | موضعي مج / م <sup>3</sup> 221   |
|                   | - عمال - طول المدى - استنشاق                                      | مجموعي مج / م <sup>3</sup> 221  |
|                   | - السكان عامة - قصير المدى - استنشاق                              | موضعي مج / م <sup>3</sup> 260   |
|                   | - السكان عامة - قصير المدى - استنشاق                              | مجموعي مج / م <sup>3</sup> 260  |
|                   | - عمال - قصير المدى - استنشاق                                     | موضعي مج / م <sup>3</sup> 442   |
| ethylbenzene      | - عمال - قصير المدى - استنشاق                                     | مجموعي مج / م <sup>3</sup> 442  |
|                   | مستوى التأثير الأدنى المُشتَق (DMEL) - عمال - طول المدى - استنشاق | موضعي مج / م <sup>3</sup> 442   |

00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

|  |        |   |                         |
|--|--------|---|-------------------------|
| C9 , Hydrocarbons<br>aromatics<br>0.1% < aromatics | Mجموعى | مستوى التأثير الأدنى المُشنق (DMEL) - عمال - قصير المدى - استنشاق | 884 مج / م <sup>3</sup> |
|  | مجموعى | DNEL - السكان عامة - طويل المدى - بالفم                           | 1.6 مج / كجم bw / اليوم |
|  | مجموعى | DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق                         | 15 مج / م <sup>3</sup>  |
|  | مجموعى | DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق                                | 77 مج / م <sup>3</sup>  |
|  | مجموعى | DNEL - عمال - طويل المدى - جلدي                                   | 180 مج / كجم bw / اليوم |
|  | موضعي  | DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق                                | 293 مج / م <sup>3</sup> |
|  | مجموعى | DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق                                | 150 مج / م <sup>3</sup> |
|  | مجموعى | عمال - طويل المدى - جلدي  | 25 مج / كجم bw / اليوم  |
|  | مجموعى | DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق                         | 32 مج / م <sup>3</sup>  |
|  | مجموعى | DNEL - السكان عامة - طويل المدى - جلدي                            | 11 مج / كجم bw / اليوم  |
|  | مجموعى | DNEL - السكان عامة - طويل المدى - بالفم                           | 11 مج / كجم bw / اليوم  |

PNEC

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

## 8.2 ضوابط التعرض

**الضوابط الهندسية المناسبة** يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقلة 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

**اجراءات النظافة الشخصية** يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يتحمل تلوّتها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

**أدوات حماية الوجه/العين** النظارات الوقية من ترشيش الكيماويات. استخدم حماية العين وفقاً للمواصفة إن 166.

### حماية للجلد

**حماية يدوية** ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة غير المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبّت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكرر، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي ل النوع القفازات المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم المخاطر المستخدم.

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

لا يُوصى بهما: مطاط النيتريل

مُوصى بها: نوبرين، مطاط طبيعي (لاتكس)، كحول بولي فينيل (PVA), ®Viton

**أدوات حماية الجسم** يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتناسب والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدتها 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 وقفازات 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 تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدتها أحد المختصين قبل مُناولة المنتج.

**حماية تنفسية** اختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لنتركمات تتعدى حد التعرض. براعي استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفي للهواء أو معدني بالهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي ( النوع P3 )

**ضوابط التعرض البيئي** تنصب بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأثaban، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

بيضاء.

أروماتية.

غير مُحددة.

>37.78°

**الحالة الفيزيائية**: اللون: اللون  
**الرانحة**: الرانحة  
**نقطة الانصهار/نقطة التجمد**: نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان

**قابلية على الاشتعال**: غير مُحددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
**الحد الأدنى والأقصى للانفجار**: غير متوفرة.

**نقطة الوميض**: كأس مغلق: 22°  
**درجة حرارة الاشتعال الذاتي**:

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

**درجة حرارة الانحلال**: ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).  
**درجة تركيز الحامض**: غير قابل للتطبيق.

ديناميكيَّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كيناميَّ (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كيناميَّ (40°): < 21 /s<sup>2</sup>mm

**اللزوجة**: 60 - 100 s (ISO 6mm)  
**الذوبانية**:

| النتيجة          |
|------------------|
| غير قابل للذوبان |

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

غير قابل للتطبيق.

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

: الضغط البخاري

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

: الكثافة النسبية

1.8

### خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حجم الجسيمات المتوسط

### 9.2 المعلومات الأخرى

#### 9.2.1 معلومات فيما يتعلق ببنات المخاطر المادية

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

لا المنتج لا يقدر خطراً مؤكسداً.

: خواص الانفجارية

ليس هناك مزيد من المعلومات.

: خواص موكسدة

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

المنتج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات 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.  
ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتتوافقة

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

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد الكبريت أكسيد/أكسيد فلزية

## 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.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

### سمية حادة

| الجرعة / التعرض         | النتيجة   | اسم المكون/المنتج                          |
|-------------------------|---|--|
| 4.3 جرام / كجم          | فار - بالفم - LD50<br>أرنب - جلدي - LD50                | xylene                                     |
| 1.7 جرام / كجم          | فار - بالفم - LD50<br>أرنب - جلدي - LD50                | ethylbenzene                               |
| 3.5 جرام / كجم          | فار - استنشاق - LC50 بخار<br>أرنب - إثاث - بالفم - LD50 | < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons<br>كمين 0.1% |
| 17.8 مج / لتر [4] ساعات | فار - جلدي - LD50                                       |  |
| 17.8 مج / كجم           | أرنب - جلدي - LD50                                      |  |
| 3492 مج / كجم           |   |  |
| 3160< مج / كجم          |   |  |

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 11: المعلومات السامة

### تقديرات السمية الحادة

| المسك                       | قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)      |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| جلدي<br>الاستنشاق (الأبخرة) | 13325.51 مج / كجم<br>77.68 مج / لتر |

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### التهيج/التآكل

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

### الإستنتاجات/الملخص

تسبب تهيج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### حساسية الجهاز التنفس أو الجلد

### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### التأثير على الجينات

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### السرطانة

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### السمية التناولية

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

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

| اسم المكون/المنتج           | الفئة   | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة  |
|-----------------------------|---------|--------------|--------------------|
| xylene                      | الفئة 3 | -            | تهيج الجهاز التنفس |
| aromatics ,C9 ,Hydrocarbons | الفئة 3 | -            | تهيج الجهاز التنفس |
| -                           | الفئة 3 | -            | تأثيرات مخدرة      |

### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفس

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

### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

الرمز : 00316454

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.

### أثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسbib تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

### أعراض منطقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدعمن

احمرار

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

#### التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### أثار صحية مزمنة كاملة

اللامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

العرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز الصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابيات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب لامستها للجلد والثياب.

#### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

##### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

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

##### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

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

### السمية 12.1

| اسم المكون/المنتج   | النتيجة  | الاتواع   | الجرعة / التعرض   |
|---|--|---|---|
| ethylbenzene<br>, C9 , Hydrocarbons<br>, كومين 0.1% < aromatics | حاد - EC50 - ماء عذب<br>مزم - NOEC - ماء عذب<br>EC50<br>LC50 | براغيث الماء -<br>براغيث الماء -<br>dubia Ceriodaphnia<br>براغيث الماء<br>السمك | 1.8 مج / لتر [48 ساعات]<br>1 مج / لتر<br>3.2 مج / لتر [48 ساعات]<br>9.2 مج / لتر [96 ساعات] |

الاستنتاجات/الملخص

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### الثبات والتحلل 12.2

| اسم المكون/المنتج   | اختبار | النتيجة                        | الجرعة / اللقيقة |
|---|--------|--------------------------------|------------------|
| ethylbenzene<br>, C9 , Hydrocarbons<br>, كومين 0.1% < aromatics | -<br>- | [10 أيام] %79<br>[28 أيام] %75 |                  |

| اسم المكون/المنتج   | العمر النصفى المانى | التحلل الضوئي | القابلية على التحلل الحيوى |
|---|---------------------|---------------|----------------------------|
| xylene<br>ethylbenzene<br>, C9 , Hydrocarbons<br>, كومين 0.1% < aromatics | -<br>-<br>-         | -<br>-<br>-   | بسربعة<br>بسربعة<br>بسربعة |

### القدرة على التراكم الأحيانى 12.3

| اسم المكون/المنتج      | LogPow      | BCF                   | إمكانية        |
|------------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| xylene<br>ethylbenzene | 3.12<br>3.6 | 18.5 إلى 7.4<br>79.43 | مخفض<br>مُنخفض |

### القابلية على التحرك عبر التربة 12.4

معامل تقاسم التربة/الماء

| اسم المكون/المنتج | logKoc | Koc     |
|-------------------|--------|---------|
| ethylbenzene      | 2.2    | 170.406 |

### نتائج مأخوذة من تقييم الد PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) وال vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

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

### خصائص اضطراب الغدد الصماء 12.6

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.

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 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. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات البيئية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 13.1 طرق معالجة النفاية

المفتاح

**ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن.** يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. 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 خطيرة :

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| نوعية التغليف | تغليف مختلط |
|---------------|-------------|
| الحاوية       | 15 01 06    |

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. يُنصح الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُُعسل. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تُنصح الحاويات المستعملة ولا تُنصحها ولا تسخنها إلا إذا كانت قد اُطقطت تدريجياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي 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/فئات مخاطر النقل                   | 3                 | 3   | 3               | 3               |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | II                | II  | II              | II              |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | لا.               | نعم.  | No.             | No.             |
| مواد ملوثة للبحر                            | غير قابل للتطبيق. | غير قابل للتطبيق.   | Not applicable. | Not applicable. |

معلومات إضافية

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

**ADR/RID :**

: كود النقل

: التشريع الألماني بشأن  
النقل والمجرى المائي  
الداخلية

**IMDG :**

**IATA :**

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

المُنتَج منظم كمادة خطيرة بيئياً عند النقل بسفن صهريج فقط.

النقل داخل منشآت المستخدم: يراعى النقل في حاويات معلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يراعى التأكيد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

غير قابل للتطبيق.  
**14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :**  
النقل البري 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))

المُلحّق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

المُلحّق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاتلة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

المُلحّق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحاجيات معينة خطيرة

| اسم المكون/المنتج             | رقم القيد ( REACH ) |
|-------------------------------|---------------------|
| AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010 | 3                   |

: المُصلقات التعريفية

غير قابل للتطبيق.

**Explosive precursors :**

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

الملوثات العضوية الثابتة

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطير

|       |
|-------|
| الفئة |
| P5c   |

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

: الرمز 00316454

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 أغسطس 2025

AMERCOAT 450 X RESIN RAL 9010

## 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 المُشتق   |
| =EUH  | = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة                              |
| =PNEC | = تركيز عدم التأثير المُتوقع  |
| =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 |
| =IMDG | = الجريمة الدولية للبضائع الخطيرة   |
| =IATA | = رابطة النقل الجوي الدولي  |

### نص بيانات الأخطار المختصرة كاماً

|        |   |
|--------|---|
| H225   | سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.                            |
| H226   | سائل وبخار لهوب.  |
| H304   | قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.         |
| H312   | ضرار عند ملامسة الجلد.                                  |
| H315   | يسبب تهيج الجلد.  |
| H319   | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                               |
| H332   | ضرار عند الاستنشاق.                                     |
| H335   | قد يسبب تهيجاً نفسياً.                                  |
| H336   | قد يسبب التناس أو الترنح.                               |
| H350   | قد يسبب السرطان.  |
| H373   | قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. |
| H411   | سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.              |
| H412   | ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.             |
| EUH066 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو شنققه.           |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | سمية حادة - الفئة 4  |
| Aquatic Chronic 2 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2                |
| Aquatic Chronic 3 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3                |
| Asp. Tox. 1       | خطر السمية بالاشفط - الفئة 1                                   |
| Carc. 1B          | السرطانة - الفئة 1 باء   |
| 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     | تكلّل/تهيج الجلد - الفئة 2                                     |
| 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

24 أغسطس 2025

14 مارس 2025

EHS

4.03

### أخلاص مسؤولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدتها، 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.