

# صحيفة بيانات السلامة



3.04 : نسخة 23 فبراير 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مُعرّف المنتج

اسم المنتج : PSX 700 CLEAR TINT RESIN  
كود المنتج : 00289160

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.  
كسوة: مادة مضافة  
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]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنّف على أنه خطير وفقاً لللائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كلاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

|                              |          |                                |                          |
|------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز :                      | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|                              |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |
| <b>القسم 2: بيان الأخطار</b> |          |                                |                          |

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

عبارات المخاطر :

الوقاية :

الاستجابة :

التخزين :

التخلص من النفاية :

مكونات خطرة :

عناصر التوسيم التكميلية :

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخطايط وحاجيات معينة خطرة

يراعى أن تُرَوِّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

تحذير لمسي من الخطر :

المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

تحذير

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

البس قفازات واقية. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

اخلع الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الماء. غير قابل للتطبيق.

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

P280, P273, P261, P362 + P364, P302 + P352, P501

4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane  
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

#### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

#### 2.3 الأخطار الأخرى

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

لا توجد.

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطايط :

خليط

| النوع | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | التصنيف                                       | % بالوزن  | المعرفات  | اسم المكون/المنتج  |
|-------|---|---|-----------|---|--|
| [1]   | -   | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥25 - ≤50 | :# REACH<br>01-2119959495-22<br>المفوضية الأوروبية:<br>500-070-7<br>30583-72-3 :CAS | 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane |
| [1]   | متوسط [حاد] = 1   | Skin Sens. 1A, H317                           | ≥0.30 -   | :# REACH  | Reaction mass of Bis   |

|         |          |                                |                          |
|---------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز : | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|         |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

|  |  |       |  |                 |         |
|--|--|-------|--|-----------------|---------|
| (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 01-2119491304-40<br>المفوضية الأوروبية:<br>915-687-0<br>1065336-91-5 :CAS                                | <2.5  | Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  | متوسط [مزم] = 1 |         |
| toluene  | :# REACH<br>01-2119471310-51<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-625-9<br>108-88-3 :CAS<br>فهرست: 601-021-00-3 | ≤0.30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>انظر القسم 16 لمطالعة نص<br>بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً. | -               | [1] [2] |

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

#### النوع

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

[2] مادة ذات حد 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 وُجدت. راعى دفع ماء جِر 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، يراعى 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.
- يُحظر القيام بأية إجراء بنطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

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

##### آثار صحية حادة كامنة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

- ليست هناك بيانات معينة.
- ليست هناك بيانات معينة.
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
ليست هناك بيانات معينة.

|                                      |          |                                |                          |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز :                              | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|                                      |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |
| <b>القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي</b> |          |                                |                          |

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

- في حالة استنشاق مَخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- لا يوجد علاج محدد.
- ملاحظات للطبيب :
- معالجات خاصة :

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

- يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.
- وسائل الإطفاء المناسبة :
- لا توجد.
- وسائل الإطفاء غير المناسبة :

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

- سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.
- قد تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:
- أكاسيد الكربون
  - أكاسيد النيتروجين
  - أكاسيد الكبريت
  - مركبات هالوجينية
  - أكسيد/أكاسيد فلزية
- الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :
- منتجات احتراق خطيرة :

##### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

- يراعى عزل المكان على الفور وذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.
- ينبغي أن يرتدي 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 469 EN سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.
- إحتياجات خاصة لمكافحة الحريق :
- معدات الحماية الشخصية والإحتياجات اللازمة لعمال الإطفاء :

#### القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

##### 6.1 لإحتياجات 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. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسبات في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- للمسغفي الطوارئ :

- تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات و مجاري الصرف. يراعى 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.

##### 6.3 طرائق ومواد الإحتواء والتنظيف

- يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنظيف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنظيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- انسكاب صغير :

الرمز :

00289160

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

23 فبراير 2023

PSX 700 CLEAR TINT RESIN

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرمايكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.  
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسين الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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 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. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج | قيم حد التعرّض  |
|---------------------|---|
| toluene             | OEL EU (أوروبا، 1/2022). تمتص عن طريق الجلد.<br>STEL: 384 مج / م <sup>3</sup> / 15 دقيقة.<br>STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة.<br>TWA: 192 مج / م <sup>3</sup> / 8 ساعات.<br>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات. |

إجراءات المتابعة الموصى بها :

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

|  |          |                                |                          |
|--|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز :                                      | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|  |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |
| <b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b> |          |                                |                          |

**DNEL**

| اسم المُكوّن/المنتج  | النوع              | التعرض                  | القيمة                         | جمهور المُعرّضين         | التأثيرات   |        |
|--|--------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|--------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane | DNEL               | طويل المدى جلدي         | 0.021 مج/سم <sup>2</sup> الجلد | عمال                     | موضعي       |        |
|  | DNEL               | قصير المدى جلدي         | 0.23 مج/سم <sup>2</sup> الجلد  | عمال                     | موضعي       |        |
|  | DNEL               | طويل المدى بالفم        | 0.5 مج / كجم bw / اليوم        | السكان عامة              | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | قصير المدى جلدي         | 0.5 مج / كجم bw / اليوم        | السكان عامة              | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | طويل المدى جلدي         | 0.5 مج / كجم bw / اليوم        | السكان عامة              | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | قصير المدى جلدي         | 1 مج / كجم bw / اليوم          | عمال                     | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | طويل المدى جلدي         | 1 مج / كجم bw / اليوم          | عمال                     | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | قصير المدى استنشاق      | 1.76 مج / م <sup>3</sup>       | السكان عامة              | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | طويل المدى استنشاق      | 1.76 مج / م <sup>3</sup>       | السكان عامة              | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | طويل المدى استنشاق      | 3.25 مج / م <sup>3</sup>       | عمال                     | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | قصير المدى استنشاق      | 3.52 مج / م <sup>3</sup>       | عمال                     | مجموعي      |        |
|  | DNEL               | قصير المدى جلدي         | 21 µg/cm <sup>2</sup>          | السكان عامة              | موضعي       |        |
|  | DNEL               | طويل المدى جلدي         | 21 µg/cm <sup>2</sup>          | السكان عامة              | موضعي       |        |
|  | DNEL               | طويل المدى جلدي         | 21 µg/cm <sup>2</sup>          | عمال                     | موضعي       |        |
|  | DNEL               | قصير المدى جلدي         | 0.23 مج/سم <sup>2</sup>        | عمال                     | موضعي       |        |
|  | toluene            | DNEL                    | طويل المدى بالفم               | 8.13 مج / كجم bw / اليوم | السكان عامة | مجموعي |
|  |                    | DNEL                    | طويل المدى استنشاق             | 56.5 مج / م <sup>3</sup> | السكان عامة | موضعي  |
|  |                    | DNEL                    | طويل المدى استنشاق             | 56.5 مج / م <sup>3</sup> | السكان عامة | مجموعي |
|  |                    | DNEL                    | طويل المدى استنشاق             | 192 مج / م <sup>3</sup>  | عمال        | موضعي  |
|  |                    | DNEL                    | طويل المدى استنشاق             | 192 مج / م <sup>3</sup>  | عمال        | مجموعي |
| DNEL   |                    | طويل المدى جلدي         | 226 مج / كجم bw / اليوم        | السكان عامة              | مجموعي      |        |
| DNEL   |                    | قصير المدى استنشاق      | 226 مج / م <sup>3</sup>        | السكان عامة              | موضعي       |        |
| DNEL   |                    | قصير المدى استنشاق      | 226 مج / م <sup>3</sup>        | السكان عامة              | مجموعي      |        |
| DNEL   | طويل المدى جلدي    | 384 مج / كجم bw / اليوم | عمال                           | مجموعي                   |             |        |
| DNEL   | قصير المدى استنشاق | 384 مج / م <sup>3</sup> | عمال                           | موضعي                    |             |        |
| DNEL   | قصير المدى استنشاق | 384 مج / م <sup>3</sup> | عمال                           | مجموعي                   |             |        |

**PNEC**

| اسم المُكوّن/المنتج  | النوع   | تفاصيل الوسط           | القيمة                            | تفاصيل المنهج                     |                |
|--|---------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane | -       | ماء عذب                | 11.5 ميكروجرام / لتر              | عوامل التقييم                     |                |
|  | -       | مياه البحر             | 11.5 ميكروجرام / لتر              | عوامل التقييم                     |                |
|  | -       | محطة معالجة مياه الصرف | 100 مج / لتر                      | عوامل التقييم                     |                |
|  | -       | رواسب المياه العذبة    | 0.229 مج / كجم طن من الوزن الساكن | -                                 |                |
|  | -       | رواسب المياه البحرية   | 0.023 مج / كجم طن من الوزن الساكن | تقسيم الأثران                     |                |
|  | -       | التربة                 | 0.099 مج / كجم طن من الوزن الساكن | تقسيم الأثران                     |                |
|  | toluene | -                      | ماء عذب                           | 0.68 مج / لتر                     | توزيع الحساسية |
|  |         | -                      | مياه البحر                        | 0.68 مج / لتر                     | توزيع الحساسية |
|  |         | -                      | محطة معالجة مياه الصرف            | 13.61 مج / لتر                    | توزيع الحساسية |
|  |         | -                      | رواسب المياه العذبة               | 16.39 مج / كجم طن من الوزن الساكن | تقسيم الأثران  |
| -  |         | رواسب المياه البحرية   | 16.39 مج / كجم طن من الوزن الساكن | -                                 |                |
| -  |         | الوزن الساكن           | الوزن الساكن                      |                                   |                |

**8.2 ضوابط التعرض**

|  |                                |          |         |
|--|--------------------------------|----------|---------|
| 23 فبراير 2023                               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00289160 | الرمز : |
| <b>PSX 700 CLEAR TINT RESIN</b>              |                                |          |         |
| <b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b> |                                |          |         |

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

#### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلًا تامًا بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

نظارات أمان ذات سترات جانبية. استخدم حماية العين وفقا للمواصفة إن 166.

#### حماية للجلد

ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً ل 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 ل EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

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

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

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 تنفس مُعتمَدة وملائمة إذا كانوا مُعرَّضين لتركيزات تتعدى التعرُّض. براعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقي للهواء أو مغذى بالهواء يفي 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 الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدُخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية 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  
أروماتية. [طفيفة]  
غير متوفرة.  
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -12.9° (ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي: 4,4'-  
Isopropylidenedicyclohexanol  
chloro-2,3-epoxypropane-1 with products reaction oligomeric  
>37.78°

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان :

غير متوفرة.

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار : غير متوفرة.

نقطة الوميض : كأس مغلق: غير قابل للتطبيق.

|                                 |                                |          |         |
|---------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 فبراير 2023                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00289160 | الرمز : |
| <b>PSX 700 CLEAR TINT RESIN</b> |                                |          |         |

### القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

|  |                              |
|--|------------------------------|
| غير متوفرة.  | درجة حرارة الاشتعال الذاتي : |
| ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7). | درجة حرارة الانحلال :        |
| غير قابل للتطبيق. غير ذائب في الماء.                       | درجة تركيز الحامض :          |
| كينماتي (40°): < 21 s <sup>2</sup> /mm                     | اللزوجة :                    |
| > 100 s (ISO 6mm)  | اللزوجة :                    |
|  | الذوبانية (نيات) :           |

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

غير قابل للتطبيق. معامل تفريق الأوكتانول/الماء :

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| غير متوفرة. | الضغط البخاري :                      |
| غير متوفرة. | معدل التبخر :                        |
| 1.51        | الكثافة النسبية :                    |
| 1.521       | Bulk density ( g/cm <sup>3</sup> ) : |

المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير. لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

#### خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق. حجم الجسيمات المتوسط :

#### 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

### القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

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 المدرجة في القسمين 7 و 8.

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، هالوجينية أكسيد/أكاسيد فلزية، قلويات قوية، أحماض قوية.

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

### القسم 11: المعلومات السمية

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

سمية حادة



|         |          |                                |                          |
|---------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز : | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|         |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |

**القسم 11: المعلومات السمية**

| اسم المكون/المنتج  | النتيجة           | الأصناف          | الجرعة                   | التعرض  |
|--|-------------------|------------------|--------------------------|---------|
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate<br><br>toluene | LD50 جلدي         | فأر              | <3170 مج / كجم           | -       |
|  | LD50 بالفم        | فأر - ذكور, إناث | 3230 مج / كجم            | -       |
|  | LC50 استنشاق بخار | فأر              | 49 جرام / م <sup>3</sup> | 4 ساعات |
|  | LD50 جلدي         | أرنب             | 8.39 جرام / كجم          | -       |
|  | LD50 بالفم        | فأر              | 5580 مج / كجم            | -       |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**التهييج/التآكل**

**الإستنتاجات/الملخص**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**الإستحساس**

**الإستنتاجات/الملخص**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**التأثير على الجينات**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**السرطنة**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**السمية التناسلية**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**القابلية على التسبب في المسخ**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

| اسم المكون/المنتج | الفئة   | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|-------------------|---------|--------------|-------------------|
| toluene           | الفئة 3 | -            | تأثيرات مخدرة     |

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

| اسم المكون/المنتج | الفئة   | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|-------------------|---------|--------------|-------------------|
| toluene           | الفئة 2 | -            | -                 |

**خطر الشفط في الجهاز التنفسي**

| اسم المكون/المنتج | النتيجة                     |
|-------------------|-----------------------------|
| toluene           | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |

معلومات عن سبب التعرض المرجحة : غير متوفرة.

**آثار صحية حادة كامنة**

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

قد يسبب تفاعلا للحساسية في الجلد.

استنشاق :

الابتلاع :

ملامسة الجلد :

|                                   |          |                                |                          |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز :                           | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|                                   |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |
| <b>القسم 11: المعلومات السمية</b> |          |                                |                          |

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
**أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية**  
 ليست هناك بيانات معينة.  
 ليست هناك بيانات معينة.  
 الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
 تهيج  
 احمرار  
 ليست هناك بيانات معينة.

**التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد**  
**التعرض قصير المدى**

التأثيرات الفورية المحتملة : غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة : غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المحتملة : غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة : غير متوفرة.

**آثار صحية مزمنة كامنة**

غير متوفرة.

الإستنتاجات/الملخص : غير متوفرة.

عامة : ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطنة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثير على الجينات : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسلية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

قد يكون غبار السنفرة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. مركبات تريم إيثوكسي سييلان قادرة على تكوين الميثانول في حالة تحللها بالمياه أو ابتلاعها. في حالة الابتلاع، يمكن أن يكون الميثانول ضاراً أو مميئاً وقد يتسبب بالعمى.

**11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى**

**11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء**

غير متوفرة.

**11.2.2 المعلومات الأخرى**

غير متوفرة.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>القسم 12: المعلومات الإيكولوجية</b> |  |  |  |
|--|--|--|--|

**12.1 السمية**

| التعرض   | الأنواع | النتيجة            | اسم المكون/المنتج  |
|----------|---------|--------------------|--|
| 96 ساعات | السماك  | LC50 11.5 مج / لتر | 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane                         |
| 72 ساعات | الطحالب | EC50 1.68 مج / لتر | Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |
| 96 ساعات | السماك  | LC50 0.9 مج / لتر  |  |

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

**12.2 الثبات والتحلل**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص :

|             |        |       |
|-------------|--------|-------|
| Arabic (SA) | أوروبا | 14/10 |
|-------------|--------|-------|

|                                 |                                |          |         |
|---------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 فبراير 2023                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00289160 | الرمز : |
| PSX 700 CLEAR TINT RESIN        |                                |          |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |                                |          |         |

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المُكوّن/المنتج |
|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| بسرعة                      | -             | -                  | toluene             |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF  | LogPow | اسم المُكوّن/المنتج |
|---------|------|--------|---------------------|
| مُنخفض  | 8.32 | 2.73   | toluene             |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة. : مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة. : التحركية

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

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

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

تتضمن المعلومات الواردة في ثنايا 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 دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نعم. : نفاية خطرة

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

#### 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) |
|---------------|--------------------------------|
| الحاوية       | 15 01 06                       |

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

|         |          |                                |                          |
|---------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز : | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|         |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |

## 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

|   | ADR/RID           | التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN | IMDG            | IATA            |
|---|-------------------|---|-----------------|-----------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | غير مقننة.        | 9006  | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  | -                 | مواد خطرة على البيئة، سائلة، غ م أ                        | -               | -               |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | -                 | 9   | -               | -               |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | -                 | -   | -               | -               |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | لا.               | نعم.  | No.             | No.             |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق. | غير قابل للتطبيق.   | Not applicable. | Not applicable. |

### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

المنتج منظم كبضاعة خطيرة عند النقل في بسفن صهريج فقط.

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN

IMDG :

IATA :

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

14.7 النقل البحري سائياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

غير قابل للتطبيق.

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

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

الملحق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر: قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلائط وحاجيات معينة خطرة

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج لا يحكمه التوجيه سيفيسو.

|             |        |       |
|-------------|--------|-------|
| Arabic (SA) | أوروبا | 14/12 |
|-------------|--------|-------|

|                                      |          |                                |                          |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز :                              | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|                                      |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |
| <b>القسم 15: المعلومات التنظيمية</b> |          |                                |                          |

لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية. : 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>القسم 16: المعلومات الأخرى</b> |
|-----------------------------------|

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

#### الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة  
CLP = تنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]  
ال-DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق  
بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة  
ال-PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع  
RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (REACH)  
PBT = باقية وسامة ومتركمة بيولوجيا  
vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي  
ال-ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برا  
ال-ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجاري المائية الداخلية  
ال-IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة  
ال-IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

#### نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

|       |   |
|-------|---|
| H225  | سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.                            |
| H304  | قد يكون مميئاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.         |
| H315  | يسبب تهيج الجلد.  |
| H317  | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                      |
| H336  | قد يسبب النعاس أو الترنح.                               |
| H361  | يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.                     |
| H361d | يشتهبه بأنه يتلف الجنين.                                |
| H373  | قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. |
| H400  | سمي جداً للحياة المائية.                                |
| H410  | سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.         |
| H412  | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.              |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1                     |
| Aquatic Chronic 1 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1                |
| Aquatic Chronic 3 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3                |
| Asp. Tox. 1       | خطر السمية بالشفط - الفئة 1                                    |
| Flam. Liq. 2      | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2                                 |
| Repr. 2           | السمية التناسلية - الفئة 2                                     |
| Skin Irrit. 2     | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                      |
| Skin Sens. 1      | التحسس الجلدي - الفئة 1  |
| Skin Sens. 1A     | التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف                                    |
| STOT RE 2         | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 |
| STOT SE 3         | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3  |

#### السيرة

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة : 23 فبراير 2023  
تاريخ الإصدار السابق : 28 أكتوبر 2022  
من إعداد : EHS  
نسخة : 3.04

#### إخلاء مسؤلية

|                                   |          |                                |                          |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| الرمز :                           | 00289160 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 23 فبراير 2023           |
|                                   |          |                                | PSX 700 CLEAR TINT RESIN |
| <b>القسم 16: المعلومات الأخرى</b> |          |                                |                          |

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 كفاءة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.