

# صحيفة بيانات السلامة



2.01 : نسخة 20 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : PSX 700 BASE OEM AZURITE CRYSTALS  
كود المنتج : 00314660

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.  
المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

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

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

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

ndpic@sfga.gov.sa

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

## 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

المُنتَج مصنف على أنه خطر وفقاً لللائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً .

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

عبارات المخاطر :

تحذير

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

عبارات التحذير

|                              |                                |          |         |
|------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023               | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | : الرمز |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY |                                |          |         |

## القسم 2: بيان الأخطار

- البسقفازات 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
- تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطرة عند رشها. لا تتنفس رذاذ أو رذاذ.
- عناصر التوسيم التكميلية

- غير قابل للتطبيق.
- : الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطرة

### متطلبات التغليف الخاصة

- غير قابل للتطبيق.
- : يُراعى أن تُروّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال
- : تحذير لمسي من الخطر

### 2.3 الأخطار الأخرى

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

- : الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف
- : المنتج في معايير PBT أو vPvB

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلانط

خليط

| النوع | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | التصنيف                                                                                   | %            | 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<br>متوسط [مزمن] = 1                       | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0.30 - <2.5 | :# REACH<br>01-2119491304-40<br>المفوضية الأوروبية:<br>915-687-0<br>1065336-91-5 :CAS | Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |

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

النوع

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

|                              |                                |          |         |
|------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023               | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | : الرمز |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY |                                |          |         |

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

This mixture contains  $\geq 1\%$  of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

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 جارٍ 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. راعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قِبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب و الأحذية الملوثة. راعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. راعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. راعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة 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.

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

- في حالة استنشاق مُخلفات 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.

### 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 ضارةٌ بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.
- الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

|                              |                              |          |         |
|------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | الرمز : |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY |                              |          |         |

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:

- أكاسيد الكربون
- أكاسيد النيتروجين
- أكاسيد الكبريت
- مركبات هالوجينية
- أكسيد/أكاسيد فلزية

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

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العرضي

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناثر المادة المنسكبة وجربانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بإزالته 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 إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

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

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

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثابا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة 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 بتحسس الجلد في أيٍّ 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.

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.

|                              |                              |          |         |
|------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | الرمز : |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY |                              |          |         |
| القسم 7: المناولة والتخزين   |                              |          |         |

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 يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

### القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

#### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج | قيم حد التعرّض                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| titanium dioxide    | <p><b>OSHA - Dhahi Abu</b></p> <p><b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b></p> <p>TWA: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p><b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</b></p> <p>TWA: 2.5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: particles finescale, fraction respirable</p> <p><b>OSHA - Dhahi Abu</b></p> <p><b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b></p> <p>TWA: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p><b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</b> ملاحظات:</p> <p><b>The value for is not containing dust and asbestos &gt; 1% crystalline silica.</b></p> <p>TWA: 5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق</p> <p><b>OSHA - Dhahi Abu</b></p> <p><b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b></p> <p><b>particulate) (respirable (inhalable [silica]</b></p> <p>TWA: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: particle inhalable</p> <p>TWA: 3 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: particulate respirable</p> |
| سلفات الباريوم      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| سيليكات             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

#### 8.2 ضوابط التعرض

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

الضوابط الهندسية المناسبة :

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | الرمز : |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRYs |                              |          |         |

#### تدابير الحماية الفردية

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

نظارات أمان ذات سائرات جانبية.

#### حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر 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). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختباره النهائي لنوع القفازات المنقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

قفازات :

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 تُؤدّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

حماية تنفسية :

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدُخان، أو المُرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعَدّات، 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.

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -12.9 ° (8.8 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي: 4,4'-

Isopropylidenedicyclohexanol.

chloro-2,3-epoxypropane-1 with products reaction oligomeric.

>37.78°

نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان :

غير متوفرة.

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :

غير متوفرة.

كأس مغلق: غير قابل للتطبيق.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

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

درجة حرارة الانحلال :

درجة تركيز الحامض :

كينماتي (°40): <21 s<sup>2</sup>/mm

النزوجة :

الذوبانية (نبات) :

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

|                                         |                                |          |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023                          | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | : الرمز |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY            |                                |          |         |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                                |          |         |

غير قابل للتطبيق.

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء

غير متوفرة.

: الضغط البخاري

غير متوفرة.

: معدل التبخر

1.47

: الكثافة النسبية

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

: الخواص الانفجارية

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

: خواص مؤكسدة

[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.

: 10.1 التفاعلية

المنتج ثابت.

: 10.2 الثبات الكيميائي

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

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

: 10.5 المواد غير المتوافقة

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

: 10.6 نواتج الانحلال الخطرة

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

## 11.1 معلومات حول الآثار السمية

[سمية حادة](#)

| التعرض | الجرعة          | الأنواع          | النتيجة    | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                                     |
|--------|-----------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -      | < 3170 مج / كجم | فأر              | LD50 جلدي  | Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |
| -      | 3230 مج / كجم   | فأر - ذكور, إناث | LD50 بالفم |                                                                                                                         |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الإستنتاجات/الملخص

[التهيج/التآكل](#)

[الإستنتاجات/الملخص](#)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

[الاستحساس](#)

[الإستنتاجات/الملخص](#)

: الجلد

: الأغين

: الجهاز التنفسي

|      |                          |             |
|------|--------------------------|-------------|
| 11/7 | الامارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|------|--------------------------|-------------|

|                                                                                                       |  |                                |  |                                  |  |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------------|--|---------|--|
| 20 ديسمبر 2023                                                                                        |  | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |  | 00314660                         |  | : الرمز |  |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY                                                                          |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| القسم 11: المعلومات السُمومية                                                                         |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.                                                                |  |                                |  | : الجلد                          |  |         |  |
| ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.                                                                |  |                                |  | : الجهاز التنفسي                 |  |         |  |
| <a href="#">التأثير على الجينات</a>                                                                   |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.                                                                |  |                                |  | :الإستنتاجات/الملخص              |  |         |  |
| <a href="#">السرطنة</a>                                                                               |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.                                                                |  |                                |  | :الإستنتاجات/الملخص              |  |         |  |
| <a href="#">السمية التناسلية</a>                                                                      |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.                                                                |  |                                |  | :الإستنتاجات/الملخص              |  |         |  |
| <a href="#">القابلية على التسبب في المسخ</a>                                                          |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.                                                                |  |                                |  | :الإستنتاجات/الملخص              |  |         |  |
| <a href="#">السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)</a>                                   |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| <a href="#">السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)</a>                                            |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| <a href="#">خطر الشفط في الجهاز التنفسي</a>                                                           |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  | : معلومات عن سُبل التعرض المرجحة |  |         |  |
| <a href="#">آثار صحية حادة كامنة</a>                                                                  |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.                                                           |  |                                |  | : استنشاق                        |  |         |  |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.                                                           |  |                                |  | : الابتلاع                       |  |         |  |
| قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                                                                    |  |                                |  | : ملامسة الجلد                   |  |         |  |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.                                                           |  |                                |  | : ملامسة العين                   |  |         |  |
| <a href="#">أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية</a>                                   |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| ليست هناك بيانات معينة.                                                                               |  |                                |  | : استنشاق                        |  |         |  |
| ليست هناك بيانات معينة.                                                                               |  |                                |  | : الابتلاع                       |  |         |  |
| الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:                                                                       |  |                                |  | : ملامسة الجلد                   |  |         |  |
| تهيج                                                                                                  |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| احمرار                                                                                                |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| ليست هناك بيانات معينة.                                                                               |  |                                |  | : ملامسة العين                   |  |         |  |
| <a href="#">التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد</a> |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| <a href="#">التعرض قصير المدى</a>                                                                     |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  | : التأثيرات الفورية المُحتملة    |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  | : التأثيرات المتأخرة المُحتملة   |  |         |  |
| <a href="#">التعرض طويل المدى</a>                                                                     |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  | : التأثيرات الفورية المُحتملة    |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  | : التأثيرات المتأخرة المُحتملة   |  |         |  |
| <a href="#">آثار صحية مزمنة كامنة</a>                                                                 |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  |                                  |  |         |  |
| غير متوفرة.                                                                                           |  |                                |  | :الإستنتاجات/الملخص              |  |         |  |
| ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.                |  |                                |  | : عامة                           |  |         |  |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.                                                           |  |                                |  | : السرطنة                        |  |         |  |
| لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.                                                           |  |                                |  | : التأثير على الجينات            |  |         |  |

|             |                          |      |
|-------------|--------------------------|------|
| Arabic (AR) | الامارات العربية المتحدة | 11/8 |
|-------------|--------------------------|------|

|                              |                              |          |         |
|------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | : الرمز |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY |                              |          |         |

## القسم 11: المعلومات السُمومية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.  
غير متوفرة.  
قد يكون غبار السنفرة والطحن ضارًا إذا تم استنشاقه. مركبات تريم إيثوكسي سيلان قادرة على تكوين الميثانول في حالة تحليلها بالمياه أو ابتلاعها. في حالة الابتلاع، يمكن أن يكون الميثانول ضارًا أو مميتًا 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.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع | النتيجة            | اسم المكون/المنتج                                                                                                      |
|----------|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96 ساعات | السمك   | 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 | السمك   | LC50 0.9 مج / لتر  |                                                                                                                        |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

غير متوفرة.

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

: التحركية

غير متوفرة.

### 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 حرجية معروفة.

|                              |                              |          |         |
|------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023               | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | الرمز : |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY |                              |          |         |

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

تشتمل 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 النفاية

##### المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو النقل 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)

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

##### التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو النقل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر

في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية.

| قائمة النفايات الأوروبية (EWC) | نوعية التغليف |
|--------------------------------|---------------|
| تغليف مختلط                    | 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 قُصائرها. تجنب تناثر المادة المنسكبة و جريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

احتياطات الخاصة :

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

| ADR/RID                                     | IMDG              | IATA            |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | غير مقننة.        | Not regulated.  |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  | -                 | -               |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | -                 | -               |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | -                 | -               |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | No.               | No.             |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق. | Not applicable. |

#### معلومات إضافية

ADR/RID :

IMDG :

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

النقل داخل منشآت المُستخدم: 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.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :

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

|                              |                                |          |         |
|------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 20 ديسمبر 2023               | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00314660 | : الرمز |
| PSX 700 BASE OEM AZURITE CRY |                                |          |         |

## 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 وخطوط وحاجيات معينة خطرة

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

ال DNEL = مستوى عدم التأثير المشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع

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

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يشتهر بأنه يتلف الخصوبة.

سمي جداً للحياة المائية.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

السمية التناسلية - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف

السيرة

20 ديسمبر 2023

18 أغسطس 2023

EHS

2.01

إخلاء مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو 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.