

صحيفة بيانات السلامة



7.02 : نسخة 1 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 مُعرّف المُنتج

اسم المنتج : PSX 700 DEEP TINT RESIN
كود المنتج : PX700T1A
وسائل التعريف الأخرى
غير متوفرة.

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

استعمالات صناعية.
غير قابل للتطبيق.
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 France Business Support SAS, 3, ZAE "Les Dix Muids", B.P. 89, 59583 Marly Cedex, France, 33 (0)3 27 19 35 00
- Technical contact : Product Compliance EMEA
- Tel : +33 (0)3 27 19 35 00
Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
عنوان البريد الإلكتروني للشخص
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1.4 رقم هاتف الطوارئ

المورّد

+33 (0)3 27 19 35 00 (0800-1700)

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط
التصنيف وفقاً للتتظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008 [CLP/GHS]
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412
المُنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدّلة.
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 :

تحذير

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| القسم 2: بيان الأخطار | | | |

| | |
|---|---|
| عبارات المخاطر : | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تهيجاً شديداً للعين. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
| عبارات التحذير : | البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. اغسل الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الماء. غير قابل للتطبيق. |
| الوقاية : | غسل من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية. |
| الاستجابة : | P280, P273, P261, P362 + P364, P302 + P352, P501 |
| التخزين : | 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane |
| التخلص من النفايات : | Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |
| مكونات خطرة : | 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 مُعينة خطرة | |
| يراعى أن تُروَد العيوب بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال | |
| تحذير لمسي من الخطر | |
| المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB | لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB. |
| الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف | لا توجد. |

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| اسم المكون/المنتج | المعرفات | % بالوزن | التصنيف | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | النوع |
|--|---|--------------|--|---|-------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane | # REACH 01-2119959495-22 المفوضية الأوروبية: 500-070-7 CAS: 30583-72-3 | ≥25 - ≤50 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| Wollastonite | المفوضية الأوروبية: 237-772-5 CAS: 13983-17-0 | ≥10 - ≤25 | غير مُصنّقة. | - | [2] |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl | # REACH 01-2119491304-40 المفوضية الأوروبية: 915-687-0 | ≥0.30 - <2.5 | Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمن] = 1 | [1] |

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| | | | | | |
|--|--|-------------|---|--|---------|
| 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 1065336-91-5 :CAS | | | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(nonylphenyl)-ω-hydroxy-, branched, phosphates | CAS: 68412-53-3 | ≥1.0 - <3.0 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| methanol | # REACH 01-2119433307-44 المفوضية الأوروبية: 200-659-6 67-56-1 :CAS X-603-001-00 فهرست: | ≤0.30 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 300 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 3 مج / لتر SE STOT 1, H370 : C ≤ 10% SE STOT 2, H371 : C ≥ 10% > 3% | [1] [2] |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً. | | | | | |

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات إضافية مصنفة كمّواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمّة بيولوجيا (PBT) أو كمّواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلّقة قلّفاً مكافئاً أو مواد حدّد حدّد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

[1] المادة مُصنّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
[2] مادة ذات حدّد للتعرض في مكان العمل

This mixture contains ≥ 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 تمثّل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجّله

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعى التحقّق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جِلر على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قِبَل أفراد مدربين.
- أزل الثياب و الأحذية الملوّثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المُرَقّقات.
- يُراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصّق حال بلعها. يراعى 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 الملوّثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

آثار صحية حادة كامنة

- يسبب تهيجاً شديداً للعين.
- 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

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي | | | |

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهيج
الدمعان
احمرار
ليست هناك بيانات معينة.
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
ليست هناك بيانات معينة.

ملاحظة العين : ملامسة العين
استنشاق :
ملاحظة الجلد : ملامسة الجلد
الابتلاع :

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

في حالة استنشاق مُخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص 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.
لا توجد.

وسائل الإطفاء المناسبة :
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 المواد الآتية:
أكاسيد الكربون
أكاسيد النيتروجين
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكاسيد فلزية

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :
منتجات احتراق خطيرة :

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.
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 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. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسبات مناسبة 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 الحساب. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

للأفراد من خارج فريق الطوارئ :
لمسعي الطوارئ :

| | | | |
|---|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |
| القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض | | | |

تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى : 6.2 الاحتياطات البيئية 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 بالتنظيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبدل، 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.

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 الفرميكيوليت، 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 الملائمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

القسم 7: المناولة والتخزين

تتضمن المعلومات الواردة في تبايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع 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 بتحسيس 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 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.

يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50° (122 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. لايد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت 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. وتتبع 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

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

| اسم المُكوّن/المنتج | قيّم حد التعرّض |
|--------------------------|--|
| Wollastonite methanol | TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2021). TWA: 1 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق OEL EU (أوروبا، 10/2019). تمتص عن طريق الجلد. TWA: 260 مج / م ³ 8 ساعات. TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات. |

إن كان هذا المنتج يحتوي على مُكوّنات لها حدود تعرّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسنى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى و/أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تنبغي 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.

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 ² الجلد | عمال | موضعي | |
| | DNEL | قصير المدى جلدي | 0.23 مج/سم ² الجلد | عمال | موضعي | |
| | DNEL | قصير المدى جلدي | 0.021 مج/سم ² | السكان عامة | موضعي | |
| | DNEL | طويل المدى جلدي | 0.021 مج/سم ² | السكان عامة | موضعي | |
| | DNEL | طويل المدى جلدي | 0.021 مج/سم ² | عمال | موضعي | |
| | DNEL | قصير المدى جلدي | 0.23 مج/سم ² | 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 ³ | السكان عامة | مجموعي | |
| | DNEL | طويل المدى استنشاق | 1.76 مج / م ³ | السكان عامة | مجموعي | |
| | DNEL | طويل المدى استنشاق | 3.25 مج / م ³ | عمال | مجموعي | |
| | DNEL | قصير المدى استنشاق | 3.52 مج / م ³ | عمال | مجموعي | |
| | methanol | DNEL | قصير المدى بالفم | 4 مج / كجم bw / اليوم | السكان عامة | مجموعي |
| | | DNEL | طويل المدى بالفم | 4 مج / كجم bw / اليوم | السكان عامة | مجموعي |
| | | DNEL | قصير المدى جلدي | 4 مج / كجم bw / اليوم | السكان عامة | مجموعي |
| | | DNEL | طويل المدى جلدي | 4 مج / كجم bw / اليوم | السكان عامة | مجموعي |
| | | DNEL | قصير المدى جلدي | 20 مج / كجم bw / اليوم | عمال | مجموعي |
| DNEL | | طويل المدى جلدي | 20 مج / كجم bw / اليوم | عمال | مجموعي | |
| DNEL | | قصير المدى استنشاق | 26 مج / م ³ | السكان عامة | موضعي | |
| DNEL | | طويل المدى استنشاق | 26 مج / م ³ | السكان عامة | موضعي | |
| DNEL | | قصير المدى استنشاق | 26 مج / م ³ | السكان عامة | مجموعي | |
| DNEL | | طويل المدى استنشاق | 26 مج / م ³ | السكان عامة | مجموعي | |
| DNEL | قصير المدى استنشاق | 130 مج / م ³ | عمال | موضعي | | |
| DNEL | طويل المدى استنشاق | 130 مج / م ³ | عمال | موضعي | | |
| DNEL | قصير المدى استنشاق | 130 مج / م ³ | عمال | مجموعي | | |
| DNEL | طويل المدى استنشاق | 130 مج / م ³ | عمال | مجموعي | | |

PNEC

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

| اسم المُكوّن/المنتج | النوع | تفاصيل الوسط | القيمة | تفاصيل المنهج |
|---|-------|------------------------|------------------------------|---------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane methanol | - | 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 كجم طن من الوزن الساكن | - |
| | - | رواسب المياه البحرية | 0.023 كجم طن من الوزن الساكن | تقسيم الأثران |
| | - | التربة | 0.099 كجم طن من الوزن الساكن | تقسيم الأثران |
| | - | ماء عذب | 20.8 مج / لتر | عوامل التقييم |
| | - | مياه البحر | 2.08 مج / لتر | عوامل التقييم |
| | - | محطة معالجة مياه الصرف | 100 مج / لتر | عوامل التقييم |
| | - | رواسب المياه العذبة | 77 مج / كجم | تقسيم الأثران |
| | - | رواسب المياه البحرية | 7.7 مج / كجم | تقسيم الأثران |
| | - | التربة | 100 مج / كجم | عوامل التقييم |

8.2 ضوابط التعرض

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

الضوابط الهندسية المناسبة :

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلًا 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 غسل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

أدوات حماية الوجه/العين :

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالطة، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها 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 تؤدي وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

يراعى الاستخدام في وجود تهوية مناسبة. في حالة عدم كفاية التهوية، يُراعى ارتداء تجهيزات تنفسية ملائمة. ارتد جهاز تنفس متوافق مع EN140. إختيار المنفاص يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاص الذي وقع عليه الإختيار. نوع القناع: قناع وجهي كامل قناع وجهي نصفى نوع الفلتر: مرشح بخار عضوي (النوع A) مرشح جسيمات P3 براعى استخدام منفاص مثبت بإحكام سواء كان منفاص منقى للهواء أو مغذى بالهواء في بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

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 للمعدات، كي يتسنى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

ضوابط التعرض البيئي :

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |

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

| | |
|---|---|
| الحالة الفيزيائية : | سائل. |
| اللون : | غير متوفرة. |
| الرائحة : | غير متوفرة. |
| عتبة الرائحة : | غير متوفرة. |
| نقطة الانصهار/نقطة التجمد : | 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 الأولى ونطاق الغليان : | |
| القابلية على الاشتعال : | غير متوفرة. |
| الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار : | أدنى: 1.5% |
| نقطة الوميض : | كأس مغلق: 97.22° |
| درجة حرارة الاشتعال الذاتي : | غير متوفرة. |
| درجة حرارة الانحلال : | ثابتة في ظروف المناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7). |
| درجة تركيز الحامض : | غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء. |
| اللزوجة : | كيميائي (40°): <21 s ² mm |
| الذوبانية (نيات) : | |

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

| | |
|---|---|
| ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة : | 2.3 g/l |
| معامل تفريق الأوكتانول/الماء : | غير قابل للتطبيق. |
| الضغط البخاري : | 1.6 كيلوباسكال (12 مم زئبق) |
| معدل التبخر : | 0.7 (خلات البوتيل = 1) |
| الكثافة النسبية : | 1.32 |
| الخواص الانفجارية : | المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير. |
| خواص مؤكسدة : | لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد. |

خصائص الجسيمات

| | |
|------------------------|----------------|
| حجم الجسيمات المتوسط : | Not applicable |
|------------------------|----------------|

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

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 : المُنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

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

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

| اسم المُكوّن/المنتج | النتيجة | الأنواع | 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 | LD50 جلدي | فأر | <3170 مج / كجم | |
| | LD50 بالفم | فأر - ذكور، إناث | 3230 مج / كجم | - |
| methanol | LC50 استنشاق بخار | فأر | 64000 جزء من المليون | 4 ساعات |
| | LD50 جلدي | أرنب | 15800 مج / كجم | - |
| | LD50 بالفم | فأر | 5600 مج / كجم | - |

الإستنتاجات/الملخص

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.

الاستحساس

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 المُكوّن/المنتج | الفئة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|---------------------|---------|--------------|-------------------|
| methanol | الفئة 1 | - | - |

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |
| القسم 11: المعلومات السمية | | | |

خطر الشَّفَط في الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

معلومات عن سُئَل 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 تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المُحتملة :

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المُحتملة :

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المُحتملة :

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المُحتملة :

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 سيلان قادرة على تكوين الميثانول في حالة تحللها بالمياه أو ابتلاعها. في حالة الابتلاع، يمكن أن يكون الميثانول ضاراً أو مميتاً 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.

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

| التعرض | الأنواع | النتيجة | اسم المكون/المنتج |
|----------|---------|--------------------------|--|
| 96 ساعات | السمك | 11.5 LC50 مج / لتر | 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane |
| 72 ساعات | الطحالب | 1.68 EC50 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 | 0.9 LC50 مج / لتر | methanol |
| 96 ساعات | السمك | 13 LC50 مج / لتر ماء عذب | methanol |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF | LogPow | اسم المكون/المنتج |
|---------|-----|--------|-------------------|
| مُنخفض | - | -0.77 | methanol |

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

غير متوفرة.

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 حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا 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.

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. يراعى 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.

نفاية خطرة :

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

التغليف

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

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

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. | 9003 | Not regulated. |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | - | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (1-methoxy-2-propanol) | - |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل | - | 9 | - |
| 14.4 مجموعة التعبئة | - | - | - |
| 14.5 الأخطار البيئية | لا. | نعم. | No. |
| مواد ملوثة للبحار | غير قابل للتطبيق. | غير قابل للتطبيق. | 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.

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

| | | | |
|---------------|--------------------------------|----------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
|---------------|--------------------------------|----------|---------|

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))

المُلْحَق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

المُلْحَق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

المُلْحَق السابع عشر؛ قيود على تصنيع
وطرح واستخدام مواد وخلانط
وحاجيات مُعينة خطرة

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج لا يحكمه التوجيه سيفيسو.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

- ATE = تقدير السمية الحادة
CLP = تنظيم التصنيف 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 المُتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (REACH)
PBT = باقية وسامة ومتراكمه بيولوجيا
vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي
ال- ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برأ
ال- ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجاري المائية الداخلية
ال- IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطيرة
ال- IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

| | |
|------|---|
| H225 | هائل وبخار لهوب بدرجة عالية. |
| H301 | سمي إذا ابتلع. |
| H311 | سمي إذا تلامس مع الجلد. |
| H315 | يسبب تهيج الجلد. |
| H317 | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. |
| H318 | يسبب تلفاً شديداً للعين. |
| H319 | يسبب تهيجاً شديداً للعين. |
| H331 | سمي إذا استنشق. |
| H361 | يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين. |
| H370 | يسبب تلفاً للأعضاء. |
| 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)

| | | | |
|---|---|-------------------|---------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | PX700T1A | الرمز : |
| PSX 700 DEEP TINT RESIN | | | |
| القسم 16: المعلومات الأخرى | | | |
| سمية حادة - الفئة 3 | الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1 | Acute Tox. 3 | |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 | Aquatic Acute 1 | |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 | Aquatic Chronic 1 | |
| تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 | Aquatic Chronic 3 | |
| تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 | Eye Dam. 1 | |
| سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 | السمية التناسلية - الفئة 2 | Eye Irrit. 2 | |
| السمية التناسلية - الفئة 2 | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2 | Flam. Liq. 2 | |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2 | التحسس الجلدي - الفئة 1 | Repr. 2 | |
| التحسس الجلدي - الفئة 1 | التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف | Skin Irrit. 2 | |
| التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 1 | Skin Sens. 1 | |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 1 | | Skin Sens. 1A | |
| | | STOT SE 1 | |

السيرة

| | |
|---------------|---------------------------------|
| 1 نوفمبر 2022 | تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة : |
| 8 سبتمبر 2021 | تاريخ الإصدار السابق : |
| EHS | من إعداد : |
| 7.02 | نسخة : |

إخلاء مسؤولية

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