

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

: كود المنتج

000001188971

وسائل التعريف الأخرى

00444773

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

التصنيف وفقاً للتسلیم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361d

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

المُنتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



10 مايو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 2: بيان الأخطار

تحذير

: كلمة التنبية

: عبارات المخاطر

يسbib تبييج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تبييجاً شديداً للعين.

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

يشتبه بأنه يتلف الجثين.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

منع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماء،/ملابس للحماية وقاية للعينين والوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

: الوقاية

تجمع المواد المنسكة.

: الاستجابة

غير قابل للتطبيق.

: التخزين

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

: التخلص من النفاية

P202, P280, P273, P261, P391, P501

: مكونات خطيرة

hexaboron dizinc undecaoxide
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
epoxy resin (MW ≤ 700)
Cashew, nutshell liq.
2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي مكونات إيكوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بانظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمعي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

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

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB.

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

: لا توجد.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

2.3 الأخطار الأخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	متوسط [حاد] = 1	H319 ,2 .Irrit Eye (بالفم) H361d ,2 .Repr H400 ,1 Acute Aquatic H411 ,2 Chronic Aquatic	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119691658-19 المفروضة الأوروبية: 235-804-2 12767-90-7 :CAS	hexaboron dizinc undecaoxide
[1] [2]	Repr. 2, H361d: C ≥ 4.8%	Repr. 2, H361d	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119970312-43 المفروضة الأوروبية:	Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen,

: الرمز

000001188971

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

dihydrate, (T-4)- bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide تري فينيل فوسفات epoxy resin (MW ≤ 700) Cashew, nutshell liq. 2,2-bis(acryloyloxyethyl) butyl acrylate Quaternary ammonium compounds, benzylbis (hydrogenated tallow alkyl) methyl, chlorides	234-521-1 12046-04-7 :CAS :# REACH 01-2119456619-26 المفروضية الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3 :CAS 603-073-00-2 :فهرست: المفروضية الأوروبية: 807-935-0 1244733-77-4 :CAS المفروضية الأوروبية: 204-112-2 115-86-6 :CAS :# REACH 01-2119456619-26 المفروضية الأوروبية: 500-033-5 25068-38-6 :CAS المفروضية الأوروبية: 232-355-4 8007-24-7 :CAS :# REACH 01-2119489896-11 المفروضية الأوروبية: 239-701-3 15625-89-5 :CAS 607-111-00-9 :فهرست: المفروضية الأوروبية: 263-082-9 61789-73-9 :CAS	≥10 - ≤25 ≥5.0 - ≤10 ≥5.0 - ≤10 ≥1.0 - ≤5.0 ≥1.0 - <3.0 ≥1.0 - ≤4.2 ≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مج / كجم متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1 Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1 متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1 متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1 متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]
--	--	---	---	--	---

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 بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة فلماً مكافأة أو مواد حد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبية.

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

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

إذا لامس المنتج العين على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد يشمل الإصابة بحرق. يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بالألم، أو حدوث تهيج، أو ظهور بثور بعد التلامس.

10 مايو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

- يراعى الإلقاء إلى الهواءطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أول الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى ملامسة الجلد عدم استخدام المنيبات أو المركبات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والموجل

آثار صحية حادة كامنة

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

علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الماء أو تهييج الدمعان أحمراء
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جيني منخفض زيادة في وفيات الأجنة تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج أحمراء وزن جيني منخفض زيادة في وفيات الأجنة تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جيني منخفض زيادة في وفيات الأجنة تشوهات هيكلية

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومُعالجة خاصة مطلوبة

- علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

- يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.
- لا توجد.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سوف يحدث تزايده في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة شديدة السمية للحياة المائية.
- هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثراً بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوث بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

الرمز :

000001188971

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 5: تدابير مكافحة النار

منتجات احتراق خطيرة :

تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد الفوسفور
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية

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

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات 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 لهـم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكـة أو السـير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاـد. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملاـنة.

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

تجنب تناول المادة المنسكـة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المـجاري المائية والـبالـوعـات وـمجـاري الـصرـف. يـراعـى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكـة.

6.3 طرائق مواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطـو ذلك على مخاطـرة. يـراعـى نـقلـ الأـوعـيةـ منـ منـطـقةـ الانـسـكـابـ. خـفـفـ بالـمـاءـ ثـمـ قـمـ باـزـ الـتـهـ. بالـتـنـشـيفـ باـسـتـعـالـ المـسـحـةـ إـذـ كـانـ قـابـلـ لـلـنـذـوبـانـ فـيـ المـاءـ. كـبـيلـ، أوـ إـذـ كـانـ الـمـنـتـجـ غـيرـ قـابـلـ لـلـنـذـوبـانـ فـيـ المـاءـ، قـمـ بـالتـنـشـيفـ مـسـتـخدـمـاـ مـادـةـ خـامـلـةـ جـافـةـ ثـمـ إـطـرـحـهـ فـيـ وـاءـ مـهـمـلـاتـ مـنـاسـبـ. تـخلـصـ مـنـهـاـ عـنـ طـرـيقـ أـحـدـ مـقاـوليـ التـخلـصـ مـنـ النـفـاـياتـ الـمـرـخصـينـ.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطـو ذلك على مخاطـرة. يـراعـى نـقلـ الأـوعـيةـ منـ منـطـقةـ الانـسـكـابـ. يتمـ الـاقـرـابـ مـنـ النـاحـيـةـ التـيـ تـهـبـ منهاـ الـرـياـحـ إـلـىـ الـمـكـانـ. اـمـنـ دـخـولـهـ فـيـ بـالـوـاعـاتـ الـصـرـفـ، وـالـمـجـاريـ الـمـائـيـ، أوـ الـبـدـرـومـاتـ، أوـ الـمـنـاطـقـ الـمـحـصـورـةـ. يـراعـى غـسلـ الـأـنـسـكـابـاتـ وـصـوـلـاـ بـهـاـ إـلـىـ مـحـطةـ مـعـالـجـةـ مـيـاهـ الـفـيـضـ أوـ الـتـعـاـلـمـ مـعـهـاـ كـالـأـتـيـ. يـراعـى اـحـتـواـءـ الـأـنـسـكـابـ وـجـمـعـهـ بـمـادـةـ غـيرـ قـابـلـ لـلـاحـتـارـقـ مـثـلـ الرـمـلـ، أوـ الـتـرـابـ، أوـ الـفـرـمـيكـوليـتـ، أوـ تـرـابـ دـيـاتـومـيـ، ثـمـ وـضـعـهـ فـيـ إـحـدـيـ الـحـاوـيـاتـ لـلـتـخلـصـ مـنـهـاـ بـمـاـ يـنـقـقـ وـلـلـوـائـحـ الـمـلـحـيـةـ. تـخلـصـ مـنـهـاـ عـنـ طـرـيقـ أـحـدـ مـقاـوليـ التـخلـصـ مـنـ النـفـاـياتـ الـمـرـخصـينـ. الـمـادـةـ الـمـلـوـثـةـ قـدـ تـشـكـلـ خـطـراـ مـمـاثـلـاـ لـخـطـرـ الـمـنـتـجـ الـمـنـسـكـ.

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

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبـغـ الاستـعـانـةـ بـقـائـمـ الـاستـخـدـامـاتـ الـمـبـيـئـةـ فـيـ القـسـمـ 1ـ لـمـطـلـعـةـ مـاـ يـتـاحـ مـنـ مـعـلـومـاتـ وـرـدـتـ فـيـ سـيـنـاـرـيوـ(ـهـاـتـ)ـ التـعـرـضـ بـشـأنـ أـوـجـهـ الـاستـخـدـامـ.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملاـنةـ (انظر القـسـمـ 8ـ). يـراعـى عدمـ توـظـيفـ كـلـ مـنـ سـيـقـ لـهـاـ الإـصـابـةـ بـتـحـسيـسـ الجـلدـ فـيـ أيـ مـنـ الـعـلـمـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـاـسـتـخـدـامـ هـذـاـ الـمـنـتـجـ. تـجـبـ التـعـرـضـ - يـراعـى الحصولـ عـلـىـ تعـلـيمـاتـ خـاصـةـ قـبـلـ الـاستـخـدـامـ. يـراعـى تـجـبـ التـعـرـضـ خـلـالـ الـحـمـلـ. مـنـوـعـ الـمـنـاـولـةـ إـلـاـ بـعـدـ قـرـاءـةـ وـفـهـ جـمـيعـ اـحـتـيـاطـاتـ الـآـمـانـ. تـجـبـ مـلاـمـسـتـهاـ الـأـعـيـنـ أوـ الـجـلدـ أوـ الـثـيـابـ. يـحـظـرـ اـبـلـاعـهـاـ. تـجـبـ اـسـتـشـاقـ الـبـخـارـ أوـ الرـذاـدـ. تـجـبـ اـنـتـشـارـ الـمـادـةـ فـيـ الـبـيـئـةـ. لـوـ أـنـ الـمـادـةـ تـنـطـوـيـ عـلـىـ خـطـرـ يـصـبـ الـجـهاـزـ التـنـفـسيـ، خـلـالـ اـسـتـخـدـامـهـاـ الـعـادـيـ، يـراعـىـ اـسـتـخـدـامـهـاـ فـيـ وـجـودـ تـهـويـةـ كـافـيـةـ، أوـ اـرـتـدـاءـ مـنـفـاسـ مـلـاـنـ، يـراعـىـ الـحـفـظـ فـيـ الـحاـوـيـةـ الـاـصـلـيـةـ، أوـ فـيـ حـاوـيـةـ بـدـيـلـةـ مـعـتـمـدةـ مـصـنـوـعـةـ مـاـ تـمـوـلـقـةـ وـإـغـلـاقـهـاـ بـإـحـکـامـ عـنـ دـعـمـ اـسـتـخـدـامـهـاـ. الـأـوـعـيةـ الـفـارـغـةـ تـحـتـويـ عـلـىـ بـقـاياـ قدـ تكونـ خـطـرـةـ. لـاتـعـيدـ اـسـتـخـدـامـ الـحاـوـيـةـ.

الرمز :

000001188971

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 7: المناولة والتخزين

إرشادات حول الصحة المهنية العامة

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

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (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 المطبقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يراعى غلق الوعاء غلقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من احكام غلق الأووعية التي قد فتحت وتركها 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 تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
hexaboron dizinc undecaoxide	TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2013). TWA : 10 مج / م³, (أغرة و ضباب) الشكل: 3 مج / م³, (أغرة و ضباب) الشكل: الكسر القابل للتنفس TLV ACGIH (الولايات المتحدة). TWA : 3 مج / م³ الشكل: غير يمكن تنفسه dust inhalable : 10 مج / م³ الشكل: - OSHAD - Dhabi Abu
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)- تري فينيل فوسفات	OSHA values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة). TWA : 3 مج / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 3 مج / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). ملاحظات: .Carcinogens -- A Appendix to Refers Adoption 1996 TWA : 3 مج / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 2011). TWA : 10 مج / م³, (مقدار الغبار الكثي) 8 ساعات.
Synthetic fibers, alk. earth silicate	

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

8.2 ضوابط التعرض

إذا تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، استخدم حجرات احتواء المعاملات، تهوية تصريفية : الضوابط الهندسية المناسبة
موضوعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيف تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء إلى ما هو دون الحدود
الموصى بها أو القانونية.
تدابير الحماية الفردية

10 مايو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

: الرمز

000001188971

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.
يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزيل الثياب التي يُحتمل ثُلُوها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
يراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدوات الأمان على مقربة من موقع العمل.
النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

: أدوات حماية الوجه/العين

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية
إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في
اعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف
جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقريبًا. عندما
لغفرات 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 وجيز فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من
2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع
القفازات المناسبة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم
مخاطر المستخدم.

: قفازات

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

وقاية أخرى لحماية الجلد

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتخطى عليه من مخاطر
وينبغي أن يعتمد لها أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

: حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقويم، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض
الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى
تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

بيضاء.

أروماتية. [طفيفة]

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 °C (46.4 إلى 53.6 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: **نقطة الانصهار/نقطة التجمد** bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane >37.78°

: الحالة الفيزيائية

: اللون

: الراحة

: عتبة الراحة

: نقطه الانصهار/نقطه التجمد

البيئية: 8 إلى 12 °C (46.4 إلى 53.6 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: **نقطة الانصهار/نقطة التجمد** bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane >37.78°

: القابلية على الاشتعال

غير متوفرة.

: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

غير متوفرة.

: نقطة الوميض

كأس مغلق: 120 °

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

الطريقة	ف	°	اسم المكون
EU A.15	725	385	2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate

: درجة حرارة المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

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

غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.

كينماتي (°40): < 21 s/mm²

> 100 s (ISO 6mm)

: درجة تركيز الحامض

: الزوجة

: الزوجة

: الذوبانية (نيات)

النتيجة
غير قابل للذوبان

10 مايو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: معامل تفريغ الاوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية			ضغط البخار عند 50 درجة مئوية		
	م姆 زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	م姆 زنبق	كيلوباسكال	الطريقة
2,2-bis (acryloyloxyethyl)butyl acrylate	0.00075	0.0001	OECD 104			

: معدل التبخر غير متوفرة.

1.55

: الكثافة النسبية

وأعلى قيمة معروفة هي: 11.7 (الهواء = 1) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane).

: الكثافة البخارية

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

: الخواص الانفجارية

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسدة.

: خواص مؤكسدة

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

10.1 التفاعلية

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

10.2 الثبات الكيميائي

المنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوفقة

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

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد الفوسفور مرکبات هالوجينية أكسيد/أكسيد فلزية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
4 ساعات	< 5 مج / لتر	فأر	استنشاق أغبرة و ضباب	hexaboron dizinc undecaoxide
-	< 5000 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	< 5000 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	< 2000 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-
-	4200 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
-	23000 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	15000 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
4 ساعات	< 7 مج / لتر	فأر	استنشاق أغبرة و ضباب	phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide
-	< 2000 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	

: الرمز

000001188971

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 11: المعلومات السامة

تربي فينيل فوسفات epoxy resin (MW ≤ 700) 2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate	LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم	فأر أرنب فأر أرنب فأر أرنب فأر	إلى 630 مج / كجم < 7900 مج / كجم < 3500 مج / كجم < 2 جرام / كجم < 2 جرام / كجم < 5170 مج / كجم < 5.19 جرام / كجم	- - - - - - -
--	---	--	--	---------------------------------

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهرج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
hexaboron dizinc undecaoxide bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	الأعين - عتمة القرنية الأعين - مهيج خفيف الأعين - إحمرار الملتحمة الجلد - وذمة الجلد - الحمامي/الخشاره الجلد - مهيج خفيف	أرنب أرنب أرنب أرنب أرنب أرنب	33 - 0.4 0.5 0.8 -	0.083g 24 ساعات 24 ساعات 24 ساعات 4 ساعات 4 ساعات	74 ساعات
epoxy resin (MW ≤ 700)	الأعين - مهيج خفيف الجلد - مهيج خفيف	أرنب أرنب	- -	- -	-
2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate	الجلد - مهيج خفيف الجلد - مهيج خفيف	أرنب أرنب	- -	- -	-

الاستنتاجات/الملخص

- : الجلد
- : الأعين
- : الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	الجلد.	فأر	استحسانية.
epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد.	فأر	استحسانية.
2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate	الجلد.	أرنب	استحسانية.

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الجهاز التنفسى

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنين

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

اسم المكون/المنتج	السمية الأومومية	الخصوصية	ذيفان نامي	الأنواع	الجرعة	التعرض
hexaboron dizinc undecaoxide	إيجابية	إيجابية	إيجابية	فأر	375 مج بالفم: 7 أيام في الأسبوع / كجم	90

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المسخ

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

غير متوفرة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

10 مايو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 11: المعلومات السامة

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: استنشاق

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الابتلاع

يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

: ملامسة الجلد

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

: ملامسة العين

اعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدمعان

احمرار

التغيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

الاستنتاجات/الملخص

: عامة

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

: السرطنة

يشتبه بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستوى.

: التأثير على الجنين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسلية

يشتبه بأنه يتلف الجنين.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

: الرمز

000001188971

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 11: المعلومات السامة

قد يكون غبار السنفورة والطحنة ضاراً إذا تم استنشاقه. مكونات المستحضر الأكريليك لها خواص مهيجة. الملامة المطرولة أو المتكررة للجلد أو الأغشية المخاطية قد ينتج عنها أعراض تهيج مثل الاحمرار، التهاب الجلد، إلخ. قد تسبب رد فعل أرجي في الجلد مع تكرار التعرض. استنشاق قطريرات العالقة بالهواء أو الضباب قد يسبب تهيج بالمسك النفسي. قد يسبب الابتلاع غثياناً وضيقاً وُيُخلف تأثيرات على الجهاز العصبي المركزي. إذا لامس المنتج الجلد على نحو غير مقصود، فتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس أو مصادر الأشعة فوق البنفسجية الأخرى فقد يؤدي التعرض لها لتهيج شديد يشمل الإصابة بحرق. يمكن تأخير ردود الفعل تلك - اطلب المساعدة الطبية في حالة الشعور بالألم، أو حدوث تهيج، أو طفح جلدي، أو ظهور بثور بعد التلامس.

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

النوع	العرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء - magna Daphnia	48 ساعات	حد EC50 76 مج / لتر	hexaboron dizinc undecaoxide
السمك - gairdneri Salmo	96 ساعات	حد LC50 2.17 مج / لتر	Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
براغيث الماء - magna daphnia	48 ساعات	حد LC50 <100 مج / لتر	phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide
براغيث الماء - magna daphnia	21 أيام	م زمن 0.3 مج / لتر	تري فينيل فوسفات
السمك	72 ساعات	حد LC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	
براغيث الماء - magna daphnia	48 ساعات	حد 131 EC50 مج / لتر	epoxy resin (MW ≤ 700)
السمك	96 ساعات	حد 51 LC50 مج / لتر	
براغيث الماء - magna daphnia	48 ساعات	حد 32 NOEC 32 مج / لتر	
براغيث الماء - magna daphnia	48 ساعات	حد 0.09 LC50 مج / لتر ماء عذب	2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate
براغيث الولادة - subspicatus Desmodesmus	3 أيام	م زمن 0.1 NOEC مج / لتر	
براغيث الماء - magna daphnia	48 ساعات	حد LC50 1.8 مج / لتر	
براغيث الماء - magna daphnia	21 أيام	م زمن 0.3 NOEC مج / لتر	
السمك	96 ساعات	حد 0.87 LC50 مج / لتر	

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

النقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	28 % - 5 أيام	OECD 301F	epoxy resin (MW ≤ 700)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
ليس بسهولة	-	-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

: الرمز

000001188971

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المتّج	LogPow	BCF	إمكانية
hexaboron dizinc undecaoxide phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide triphenyl phosphate epoxy resin (MW ≤ 700) Cashew, nutshell liq. 2,2-bis(acryloyloxyethyl)butyl acrylate	- 2.68 4.63 3 >4.78 0.67	60960 14 إلى 0.8 190.55 31 - -	على مُنخفض مُنخفض مُنخفض على مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركيّة

غير متوفرة.

12.5 نتاج مأكوذة من تقييم 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.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبّع 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 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. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نهاية خطيرة

قد تتطبق معايير النفاية الخطيرة على تصنيف المنتج.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

نوعية التغليف	قائمة النفايات الأوروبية (EWC)
الحاوية	15 01 06

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصصها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المحاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

: الرمز

000001188971

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعرفي	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مواد خطرة على البيئة، سائلة، غ م أ (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	9	9	9
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(hexaboron dizinc undecaoxide)	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID : لا ينبع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة .4.1.1.8، 4.1.1.2، 4.1.1.1 إلى 4.1.1.4 (-)

كود النقل :

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : لا ينبع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة .5.0.2.8، 5.0.2.6.1.1، 5.0.2.4.1 (-)

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

14.7 النقل سائبًا 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 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها REACH)
الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُفقة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر، قيد على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطيرة

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

: الرمز

000001188971

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

PITT-CHAR NX BASE WHITE PR

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.2: تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المنشق

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H302	ضار عند الابتلاع.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H351	يشتبه بأنه يسبب السرطان.
H361d	يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H400	سمى جداً للحياة المائية.
H410	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

Acute Tox. 4
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3
Carc. 2
Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Repr. 2
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

السرطانة - الفئة 2

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

السممية التناولية - الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

السرقة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

10 مايو 2024

: تاريخ الإصدار السابق

20 ديسمبر 2023

: من إعداد

EHS

: نسخة

2.02

أخلاء 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 بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.