

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

اسم المنتج :

00392284

كود المنتج :

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدامات المنتج :

كسوة.

استخدام المادة/المستحضر :

استخدامات لا ينصح بها المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها 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 :

التصنفي وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للامحة (EC) 1272/2008 المعَدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

خطر

| | | |
|------------------|---|----------------------------|
| الرمز : 00392284 | التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 14 مارس 2024 | SIGMADUR 550 BASE RAL 6029 |
|------------------|---|----------------------------|

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

- سائل وبخار لهوب.
- قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- قد يسبب تهيجاً نفسياً.
- قد يسبب التناس أو الترنح.
- قد يسبب السرطان.
- ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

: الوقاية

ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماء/ملابس للحماية وواق للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكتوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين.

: الاستجابة

: التخزين

: التخلص من النفاية

: مكونات خطيرة

إذا حدث تعرض أو فرق: تطلب استشارة الطبيب.

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بالحاكم.

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

P202, P280, P210, P308 + P313, P403 + P233, P501

2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene n-butyl acetate xylene

Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylibis[12-hydroxy- Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

: عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

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

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن ترَوَّد العبوات بـأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

: تحذير لمسي من الخط

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

: 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

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

: 3.2 خلانت

خلط

| النوع | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | التصنيف | % | المعرفات | اسم المكون/المنتج |
|-------|---|---------|---|----------|-------------------|
| | | | | | |

الرمز :

00392284

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

14 مارس 2024

SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| | | | | | |
|---|---|-----------------------|--|--|---------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid | CAS: 37237-99-3 | $\geq 25 - \leq 50$ | Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene | :# REACH 01-2119455851-35 المفوضة الأوروبية: 918-668-5 64742-95-6 :CAS | $\geq 10 - < 20$ | Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | Carc. 1B, H350: C $\geq 10\%$ EUH066: C $\geq 20\%$ | [1] |
| ethylbenzene | :# REACH 01-2119489370-35 المفوضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :فهرست | $\geq 5.0 - < 10$ | H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute (H373 ,2 RE STOT امتصاص الكيس المخي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر | [1] [2] |
| n-butyl acetate | :# REACH 01-2119485493-29 المفوضة الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS 607-025-00-1 :فهرست | $\geq 5.0 - \leq 10$ | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| xylene | :# REACH 01-2119488216-32 المفوضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS | $\geq 1.0 - \leq 5.0$ | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر | [1] [2] |
| Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediyldis [12-hydroxy- | CAS: 55349-01-4 | <1.0 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | - | [1] |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | :# REACH 01-2119491304-40 المفوضة الأوروبية: 915-687-0 1065336-91-5 :CAS | ≤ 0.37 | Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً. | متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمن] = 1 | [1] |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتراكزات المستخدمة، لا توحد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقي، وسامية، ومترآمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيelin: تغطي العديد من تسجيلات ريشن المادة المسجلة في ريشن مع أيزومرات الزيelin ، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene و p-xylene 01-2119486136-34 ، الهيدروكربونات العطرية ، C8 ، 01-2119539452-40 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيelin.

النوع

الرمز : 00392284

14 مارس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
[2] مادة ذات حد للعرض في مكان العمل
القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.
الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعي التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعي دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.
يراعي الإلقاء إلى الهواء الطلق. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
أول الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المنبيبات أو المُرقدات.
يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
حماية فريق الإسعافات الأولية
يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتآثيرات، الحاد منها والمُؤجلة آثار صحية حادة كامنة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنج. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تقاعلاً للحساسية في الجلد.
قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

- ليست هناك بيانات معينة.
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج المجرى التنفسي
السعال
غثيان أو تقيؤ
صداع
نعماس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
لا يوجد علاج محدد.

الرمز : 00392284

14 مارس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

استخدم مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

لا تستخدم المياه النفاثة.

: وسائل الإطفاء المناسبة

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثر بها طرولة الأدم. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد النيتروجين
أكسيد الكبريت
مركيات 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. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذئبي (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف ت fulfillment مُستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها.أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشاره الوصميه أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الحظر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

إذا الزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتتعامل 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 تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والباليوارات ومجاري الصرف. يُراعى 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.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالته بالتنشيف باستعمال المسحقة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في باليوارات 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 الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسك.

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

الرمز : 00392284

14 مارس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

7.1.1 إجراءات للحماية: يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظى ابلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء مفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بحاكم عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والمستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للافتجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

7.1.2 إرشادات حول الصحة المهنية العامة: يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. أخل الثياب المؤثثة 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 °C (32 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. 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. يخزن في مكان مغلق بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غلباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفوقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهاية 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 الاستعارة 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 | قيم حد التعرض |
|-------------------|---|
| سافتات الباريوم | - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016) TWA: 10 مجم / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مجم / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). ملاحظات: > and asbestos no containing dust total for is value The .silica crystalline 1% 5 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تشتبه - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016) STEL: 543 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL: 125 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TWA: 434 مجم / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات |
| إيثيل بنزرين | |

| | | |
|---------------------------------------|----------|--|
| الرمز : | 00392284 | 14 مارس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
| | | SIGMADUR 550 BASE RAL 6029 |
| خلات البيوتيل العادي | | <p>العربية المتحدة, 2006 (5/).</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 543 مج / م³ 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023) له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>ملاحظات: Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances</p> <p>: TWA 20 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016</p> <p>950 مج / م³ STEL 15 دقيقة.</p> <p>200 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>713 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>150 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023) 150 STEL 15 دقيقة.</p> <p>50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers) all acetates [Butyl (الامارات العربية المتحدة, 7/2016</p> <p>123 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>25 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023) 10 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers)] (mixed benzene [trimethyl (الامارات العربية المتحدة, 7/2016</p> <p>651 مج / م³ 15 دقيقة.</p> <p>150 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>434 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). [كزيلين[جميع الإيزوميرات]]</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 651 مج / م³ 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023) p-[p-xylene containing mixtures and xylene له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>: TWA 20 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016</p> <p>2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل:</p> <p>aerosol the of fraction respirable as measured</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: 2 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023) 2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.</p> |
| 1,2,4-trimethylbenzene | | |
| xylene | | |
| Talc , not containing asbestos fibers | | |

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

00392284

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

14 مارس 2024

SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية المناسبة للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقلة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثؤُلُها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مسافة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

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 تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُفترَّ زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجية فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطير اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لاقصي حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تستعمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتضمنه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل المُخان، أو المُريشات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعدّات، كي يتسعى تقليل الانبعاثات 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.

أخضر.

خاصية.

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -43.77 °F (-46.8 °C) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: trimethylbenzene-1,2,4 نقطه الانصهار/نقطة التجمد: 78.74 °F (109.7 °C) نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان: >37.78 °C

غير متوفرة.

و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى: 7.6%, (petroleum) naphtha Solvent, (aromatic light petroleum)

كأس مغلق: 31 °C

نقطة الوميض

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

الرمز : 00392284

14 مارس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

| اسم المكون | ° | ف | الطريقة |
|--|-----|-----|---------|
| N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo-2-[2-(trifluoromethyl)phenyl]azo]butyramide | 290 | 554 | |

- : درجة حرارة الانحلال ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق. غير ذؤوب في الماء.
: التزوجة كينماتي ($^{\circ}\text{C}$): $21 < / \text{s}^2\text{mm}^{2}$
: الذوبانية (نيات)

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

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

| الضغط البخاري | اسم المكون | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية | | | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية | | |
|---------------|----------------------|------------------------------|------------|----------------|------------------------------|------------|---------|
| | | م姆 زنبق | كيلوباسكال | الطريقة | م姆 زنبق | كيلوباسكال | الطريقة |
| | خلات البيوتيل العادي | 11.25096 | 1.5 | DIN EN 13016-2 | | | |

- وأعلى قيمة معروفة هي: 1 (خلات البيوتيل العادي) المتوسط الترجيحي: 0.87 مقارنة بـ خلات البوتيل 1.35.
وأعلى قيمة معروفة هي: 4.1 (الهواء = 1) (trimethylbenzene-1,2,4). المتوسط الترجيحي: 3.87 (الهواء = 1)
 المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
 لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.
: خصائص الجسيمات

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.
ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة لكي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين أكسيد الكبريت مركبات هالوجينية أكسيد/أكسيد فلزية

: الرمز

00392284

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

14 مارس 2024

2020/878 رقم

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | الجرعة | التعرض |
|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid | LD50 بالفم | فأر | < 5000 مج / كجم | |
| Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene | LD50 جلدي | أرنب | < 3160 مج / كجم | - |
| إيثيل بنزين | LD50 بالفم LC50 استنشاق بخار | فأر - إناث فأر | 3492 مج / كجم < 17.8 مج / لتر | 4 ساعات |
| خلات البيوتيل العادي | LD50 جلدي LD50 بالفم LC50 استنشاق بخار LC50 استنشاق بخار | أرنب فأر فأر فأر | 17.8 جرام / كجم < 3.5 جرام / كجم < 21.1 مج / لتر 2000 جزء من المليون | 4 ساعات 4 ساعات |
| xylene | LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي | أرنب فأر أرنب فأر فأر | < 17600 مج / كجم < 10.768 جرام / كجم < 1.7 جرام / كجم < 4.3 جرام / كجم < 3170 مج / كجم | - - - - - |
| 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 بالفم | فأر - ذكور, إناث | < 3230 مج / كجم | - |

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | نتيجة الاختبار | التعرض | الملاحظة |
|-------------------|-------------------------------|---------|----------------|-----------------|----------|
| xylene | الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة | أرنب | - | mg 500 24 ساعات | |

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الأغشى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

الاستسماس

| اسم المكون/المنتج | طريقة التعرض | الأنواع | النتيجة |
|--|--------------|---------|------------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid | . الجلد. | فأر | استحساسية. |

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

تأثير على الجنينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

: الرمز

00392284

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

القسم 11: المعلومات السامة

القابلية على التسرب في الماء

لست هناك بيانات متاحة عن الخلط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

| اسم المكون/المنتج | الفئة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|---|--------------------|--------------|--------------------------------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene | الفئة 3 الفئة 3 | - | تهيج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة |
| n-butyl acetate xylene | الفئة 3 الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة تهيج الجهاز التنفسى |

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

| اسم المكون/المنتج | النتيجة |
|---|-----------------------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |
| ethylbenzene | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |
| xylene | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كاملة

قد يسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو التردد. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المسار التنفسى

سعال

غثيان أو نقيوض

صداع

نعماس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

التاثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: التاثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: الرمز

00392284

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

14 مارس 2024

القسم 11: المعلومات السامة

أثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

: عامة

اللامسة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة

قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.

: التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

: السمية التناسلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلهي. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُضفي إلى فقدان الوعي أو الموت. تتجنب ملامستها للجلد والثياب.

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

| النوع | النتيجة | الاختبار | اسم المكون/المنتج |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| براغيث الماء | 3.2 EC50 9.2 LC50 | - | Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene إيثيل بنزين |
| السمك | حد 1.8 EC50 مزم من 1 NOEC | - | خلاف البيوتيل العادي |
| براغيث الماء | حد 18 LC50 1.68 EC50 | - | Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |
| براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia | 0.9 LC50 | TEPA and OECD 301D | |
| السمك | | | |
| السمك | | | |
| السمك | | | |

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

| اللحقة | الجرعة | النتيجة | اختبار | اسم المكون/المنتج |
|----------|--------|------------------------|--------------------|---|
| 48 ساعات | - | 75 % - بسرعة - 28 أيام | - | Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene |
| 96 ساعات | - | 79 % - بسرعة - 10 أيام | - | ethylbenzene |
| 48 ساعات | - | 83 % - بسرعة - 28 أيام | TEPA and OECD 301D | n-butyl acetate |

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصفى المائي | اسم المكون/المنتج |
|----------------------------|---------------|---------------------|---|
| سرعة | - | - | Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene |
| سرعة | - | - | ethylbenzene |
| سرعة | - | - | n-butyl acetate |
| سرعة | - | - | xylene |

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

: الرمز

00392284

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

14 مارس 2024

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

| اسم المكون/المُنتج | LogPow | BCF | إمكانية |
|--------------------|--------|--------------|---------|
| ethylbenzene | 3.6 | 79.43 | مُخفض |
| n-butyl acetate | 2.3 | - | مُخفض |
| xylene | 3.12 | 18.5 إلى 7.4 | مُخفض |

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركية

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة 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 حرجة 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 سيناريوات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نهاية خطرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| كود النفاية | تعيين النفاية |
|-------------|--|
| 08 01 11* | مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى |

التغليف

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| 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 المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تستحقها إلا إذا كانت قد أُطْفِئت تتنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

| | | |
|------------------|---|--------------|
| الرمز : 00392284 | تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE RAL 6029 | 14 مارس 2024 |
|------------------|---|--------------|

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | طلاء | PAINT | PAINT |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 مجموعة التعبئة | III | III | III |
| 14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحار | لا. غير قابل للتطبيق. | No. Not applicable. | No. Not applicable. |

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

كود النفق :

IMDG :

IATA :

14.6 احتياطات المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً 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 سانياً 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 وتقديرها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة لترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

00392284

14 مارس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RAL 6029

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتلوّع

RRN = رقم التسجيل في التقطيم المتعلق بتسجيل وتقدير وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

| | |
|--------|--|
| H225 | سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. |
| H226 | سائل وبخار لهوب. |
| H304 | قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية. |
| H312 | ضار عند ملامسة الجلد. |
| H315 | يسبب تهيج الجلد. |
| H317 | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. |
| H319 | يسبب تهيجاً شديداً للعين. |
| H332 | ضار عند الاستنشاق. |
| H335 | قد يسبب تهيجاً تنفسياً. |
| H336 | قد يسبب التهاب أو الترنح. |
| H350 | قد يسبب السرطان. |
| H361f | يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. |
| H373 | قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر. |
| H400 | سمى جداً للحياة المائية. |
| H410 | سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
| H411 | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
| H412 | قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد. |
| H413 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشاققه. |
| EUH066 | 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 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4 خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1 السرطنة - الفئة 1 ياء تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 السمية التناولية - الفئة 2 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3 |

السرقة

: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والتعبئة (CLP)]/ النظام المتوازن (GHS) عالمياً

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | سمية حادة - الفئة 4 |
| Aquatic Acute 1 | الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1 |
| Aquatic Chronic 1 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1 |
| Aquatic Chronic 2 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 |
| Aquatic Chronic 3 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 |
| Aquatic Chronic 4 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4 |
| Asp. Tox. 1 | خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1 |
| Carc. 1B | السرطنة - الفئة 1 ياء |
| Eye Irrit. 2 | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 |
| Flam. Liq. 2 | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 |
| Flam. Liq. 3 | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 |
| Repr. 2 | السمية التناولية - الفئة 2 |
| Skin Irrit. 2 | تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 |
| Skin Sens. 1 | التحسس الجلدي - الفئة 1 |
| Skin Sens. 1A | التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف |
| STOT RE 2 | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 |
| STOT SE 3 | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3 |

السرقة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

14 مارس 2024

: تاريخ الإصدار السابق

21 أكتوبر 2023

: من إعداد

EHS

: نسخة

6.01

أخلاص مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صيغة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية 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 ومتناولة 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.