

صحيفة بيانات السلامة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMADUR ONE RED 6188

00322222

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.

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج

استخدام المادة/المستحضر

استخدامات لا ينصح بها

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

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

Repr. 1B, H360D

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً لـ لائحة (EC) 1272/2008 المعتمدة.

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



| | | |
|-----------------------|------------|------------------------------|
| 3 ديسمبر 2024 | 31/12/2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
| SIGMADUR ONE RED 6188 | | |

القسم 2: بيان الأخطار

: كلمة التنبية

: عبارات المخاطر

خطر
مائل وبخار لهوب.
يسبب تهيج الجلد.
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
قد يسبب التهاب أو الترنح.
قد يسبب السرطان.
قد يتلف الجنين.
يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

: الوقاية

إذا حدث تعرض أو فرق: تطلب استشارة الطبيب.

: الاستجابة

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

: التخزين

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

: التخلص من النفاية

P280, P210, P260, P308 + P313, P403 + P233, P501

: عناصر التوسیم التكمیلیة

غير قابل للتطبيق.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

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

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يراعي أن تردد 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

| النوع | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | التصنيف | % | المعرفات | اسم المكون/المنتج |
|-------|---|---|-----------|---|---|
| - | [1] [2] | H319, 2. Irrit Eye H372, 1 RE STOT (الجهاز) العصبي المركزي ((CNS)) H304, 1. Tox. Asp | ≥10 - ≤25 | المفروضة الأوروبية: 232-489-3 8052-41-3 :CAS 649-345-00-4 فهرست: | stoddard solvent Nota(s) P |
| - | [1] | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 | ≥10 - ≤14 | المفروضة الأوروبية: 265-185-4 64742-82-1 :CAS 649-330-00-2 فهرست: | (petroleum) naphtha heavy hydrodesulphurized P ملاحظة |

: الرمز

00322222

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 ديسمبر 2024

SIGMADUR ONE RED 6188

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| | | | | | |
|--|--|-----------------------|--|--|---------|
| solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | المفروضية الأوروبية: 265-191-7 64742-88-7 :CAS X-649-405-00 فهرست: | $\geq 5.0 - \leq 9.6$ | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | H226 ,3 .Liq .Flam H336 ,3 SE STOT H372 ,1 RE STOT العصبي المركزي ((CNS)) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic EUH066 | [1] [2] |
| 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | :# REACH 01-2119979088-21 المفروضية الأوروبية: 245-018-1 22464-99-9 :CAS 607-230-00-6 فهرست: | $\geq 1.0 - \leq 5.0$ | | Repr. 1B, H360D | [1] [2] |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P | :# REACH 01-2119451097-39 المفروضية الأوروبية: 265-198-5 64742-94-5 :CAS 649-424-00-3 فهرست: | ≤ 1.1 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | | [1] |
| calcium bis (2-ethylhexanoate) | :# REACH 01-2119978297-19 المفروضية الأوروبية: 205-249-0 136-51-6 :CAS 607-230-00-6 فهرست: | <0.30 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D | | [1] |
| butanone oxime | :# REACH 01-2119539477-28 المفروضية الأوروبية: 202-496-6 96-29-7 :CAS 616-014-00-0 فهرست: | ≤ 0.30 | H301 ,3 .Tox Acute H312 ,4 .Tox Acute H315 ,2 .Irrit Skin H318 ,1 .Dam Eye H317 ,1 .Sens Skin H350 ,1B .Carc H370 ,1 SE STOT (المساك التنفسى العلوي) H336 ,3 SE STOT H373 ,2 RE STOT (الجهاز الدموي) | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم | [1] [2] |
| cobalt bis (2-ethylhexanoate) | :# REACH 01-2119524678-29 المفروضية الأوروبية: 205-250-6 136-52-7 :CAS 607-230-00-6 فهرست: | <0.30 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 | متوسط [حاد] = 1 | [1] [2] |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمة 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 التنبية.

النوع

[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.

الرمز : 00322222

3 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR ONE RED 6188

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

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

يراعى الإلقاء إلى الهواءطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنيبات أو المُرفقات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

حماية فريق الإسعافات الأولية يُحضر 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 تتطوّر 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 والتآثرات، الحاد منها والمتأخر

آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد تسبب هوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.

يسبب تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد تسبب هوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهييج

الدمعان

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجهزة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجهزة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجهزة

تشوهات هيكلية

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند تشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

3 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR ONE RED 6188

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

: معالجات خاصة

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة

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

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

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

: منتجات احتراق خطيرة

تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد النيتروجين

أكسيد الكبريت

أكسيد/أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

: احتياطات خاصة لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك باخلاء 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.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاكي (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية 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 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

: للأفراد من خارج فريق 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 المنسكبة أو السير عليها.أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الوصمبية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعي توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسف مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

: لمسعفي الطوارئ

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

: 6.2 الاحتياطات البيئية

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والبيئة والماء ومحاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (محاري الصرف، المحاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

: انسكاب صغير

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 بجاز التهه بالتنشيف باستعمال المسححة 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

: انسكاب كبير

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 باليارات الصرف، والماء، أو الماء، أو البرومات، أو المناطق المحمورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الصرف أو التعامل معها كالاتي. يُراعي 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماء الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

الرمز : 00322222

3 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR ONE RED 6188

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.4 مرجع للأسam الأخرى :

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

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات لـالمناولة المأمونة

7.1.1 إجراءات للحماية :

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تحذب التعرض - يراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال العمل. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تحذب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظى ابلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس 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 بدلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متواقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرار، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، وـمناولة الماد) غير قابلة لانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي للأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

المواد الملوثة بالمنتج، مثل خرق التنظيف، والمساحات الورقية والملابس الواقية، قد تشتعل اشتعلًا ذاتيًّا تلقائيًّا بعد بضع ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحريق، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أوعية مصنوعة خصيصاً لها الغرض أو في أوعية معندة أغطيتها محكمة وإغلاقها ذاتيًّا. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهاية كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

7.1.2 إرشادات حول الصحة المهنية العامة :

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

7.2 متطلبات التخزين 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. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحسنة. 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 بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد تُفتح وتركها في وضع قائم وذلكر في 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 المتواقة قبل المتناوله أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع 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 | قيم حد التعرض |
|----------------------------|--|
| stoddard solvent Nota(s) P | - OSHAD - Dhabi Abu (7/2016) values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة، 8 ساعات: 525 مجم / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 525 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. |

| | |
|--|--|
| الرمز : 00322222 | 3 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
| | SIGMADUR ONE RED 6188 |
| سلفات الباريوم solvent naphtha (petroleum), medium aliph. Talc , not containing asbestosiform fibres | <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) 8 ساعات: 100 TWA جزء من المليون. 8 ساعات: 525 مج / م³. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016) 8 ساعات: 10 مج / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) 8 ساعات: 5 مج / م³. الشكل: النسبة التي قد تشتت. TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مرجح زمنيا: 400 جزء من المليون. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, A4 (7/2016) 8 ساعات: 2 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) 8 ساعات: 2 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, A4 compounds] and [zirconium (7/2016) 15 دقيقة: 10 مج / م³ STEL Zr (as) 8 ساعات: 5 مج / م³ (مثلك). Zr (as) قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) [مركبات الزركونيوم] متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 5 مج / م³ (مثلك). Zr (as) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) 8 ساعات: 5 مج / م³ TWA (Zr as) 15 دقيقة: 10 مج / م³ STEL (Zr as) - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, A3 compounds] inorganic and [cobalt (7/2016) 8 ساعات: 0.02 مج / م³ (Co as) قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) [الكوبالت والمركبات غير العضوية] متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.02 مج / م³. الشكل: أغبرة و/أو أدخنة. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) 8 ساعات: 0.02 مج / م³ TWA (Co as) BEI DOL (جنوب إفريقيا, 3/2021) ,compounds inorganic and [cobalt carbide] tungsten with combined not but oxides cobalt including carbide] tungsten with combined not but oxides cobalt including [urine in] cobalt, µg/l 15 :BEI . وقت أخذ العينات: workweek of end at shift of end </p> |
| 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt cobalt bis(2-ethylhexanoate) | <p>تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية 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.</p> |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 8.2 ضوابط التعرض |

: إجراءات المتابعة الموصى بها

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية 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.

3 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR ONE RED 6188

: الرمز

00322222

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

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي يُحتمل ثلوتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيميائيات.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت 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 المخاليط، التي تتتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال متكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة 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 تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لاقصي حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشنّل 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 تؤدي وما تتطوّر عليه 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 الدخان، أو المرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسنى 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. | سائل. |
| أحمر. | أحمر. |
| روماتية. | روماتية. |
| غير متوفرة. | غير متوفرة. |
| غير محددة. | غير محددة. |
| >37.78° | >37.78° |

غير محددة. ليست هناك بيانات متعلقة عن الخليط ذاته.
غير متوفرة.

غير محددة.

القابلية على الاشتعال

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

غير متوفرة.

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

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

نقطة الوميض

43 °C

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

| الطريقة | ف | ° | اسم المكون |
|---------|------|------|--|
| | >284 | >140 | 4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide |

درجة حرارة الانحلال

درجة تركيز الحامض

| | |
|------------------|--|
| الرمز : 00322222 | 3 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
| | SIGMADUR ONE RED 6188 |

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

بيانات كثافة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (${}^{\circ}\text{C}$): $21 < \text{s}^2\text{mm}^{-1} < 40$.

: الذوبانية (نيات)

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

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

| اسم المكون | ضغط البخار عند 20 درجة منوية | | | ضغط البخار عند 50 درجة منوية | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------|--------|------------------------------|---------|--|
| | م زنبق | كيلوباسكال | م زنبق | كيلوباسكال | الطريقة | |
| stoddard solvent Nota(s) P | 2 | 0.27 | | | | |

: الكثافة النسبية

1.07

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

: خواص مؤكسدة

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل

: 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 نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

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

: 10.6 نوافع الانحلال الخطيرة

فازية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

00322222

3 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR ONE RED 6188

القسم 11: المعلومات السامة

| اسم المكون/المنتج | النتيجة | الأنواع | الجرعة | التعرض |
|--|----------------------|----------|-------------------------------------|---------|
| stoddard solvent Nota(s) P , (petroleum) naphtha heavy hydrodesulphurized P ملاحظة | LD50 بالفم LD50 جلدي | فأر أرنب | < 5 جرام / كجم < 2000 ملجم / كجم | - |
| solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | LD50 بالفم LD50 جلدي | فأر أرنب | < 5000 ملجم / كجم < 3000 ملجم / كجم | - |
| 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | LD50 بالفم LD50 جلدي | فأر أرنب | < 5000 ملجم / كجم < 5 جرام / كجم | - |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P | LD50 بالفم LD50 جلدي | فأر فأر | < 5 جرام / كجم < 5 جرام / كجم | - |
| butanone oxime | LD50 بالفم LD50 جلدي | فأر أرنب | < 5 جرام / كجم < 1100 ملجم / كجم | - |
| cobalt bis(2-ethylhexanoate) | LD50 بالفم LD50 جلدي | فأر فأر | < 5 جرام / كجم < 3129 ملجم / كجم | - |
| استنشاق أغبرة و ضباب LC50 | | | | 4 ساعات |

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير/التأثير

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

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

| اسم المكون/المنتج | الفئة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|---|---------|--------------|-----------------------|
| P heavy hydrodesulphurized , (petroleum) naphtha solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P butanone oxime | الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة |
| | الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة |
| | الفئة 1 | - | السلوك التنفسى العلوي |
| | الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة |

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

| اسم المكون/المنتج | الفئة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|--|---------|--------------|-----------------------------|
| stoddard solvent Nota(s) P heavy hydrodesulphurized , (petroleum) naphtha solvent naphtha (petroleum), medium aliph. | الفئة 1 | - | الجهاز العصبي المركزي (CNS) |
| butanone oxime | الفئة 1 | - | الجهاز العصبي المركزي (CNS) |
| | الفئة 1 | - | الجهاز الدموي |
| | الفئة 2 | - | - |

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

| | |
|-----------------------------------|--|
| الرمز : 00322222 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 3 ديسمبر 2024 SIGMADUR ONE RED 6188 |
| القسم 11: المعلومات السامة | |
| اسم المكون/المنتج | النتيجة |

| | |
|--|--|
| stoddard solvent Nota(s) P heavy hydrodesulphurized , (petroleum) naphtha solvent naphtha (petroleum), medium aliph. Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 خطر السمية بالشفط - الفئة 1 خطر السمية بالشفط - الفئة 1 خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |
|--|--|

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو التردد.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يبكي تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يبكي تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
غثيان أو نقيب
صداع
نعاس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام أو تهيج

الدعسان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: الإستنتاجات/الملخص

آثار صحية مزمنة كاملة

: الرمز

00322222

3 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR ONE RED 6188

القسم 11: المعلومات السامة

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة يمكنها أن تسبب في إزالة دهون **جلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.** ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

- السرطانة :** قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.
التاثير على الجنين : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
السمية التناسلية : قد يتلف الجنين.
المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والسعال والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب 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 | النتائج | اسم المكون/المنتج |
|-----------------------|---|---------------------|--|
| السمك براغيث الماء | حاد $LC50 < 100$ مج / لتر 0.48 NOEL مج / لتر ماء عند | 96 ساعات 21 أيام | 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

12.2 الثبات والتحلل

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

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

| إمكانية | BCF | LogPow | اسم المكون/المنتج |
|---------|-------------|---------------------|---|
| على | - | 7.06 إلى 3.16 | stoddard solvent Nota(s) P (petroleum) naphtha |
| على | 2500 إلى 10 | - | P heavy hydrodesulphurized Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P |
| مُخفض | 5.01 | 6.5 إلى 2.8 0.63 | butanone oxime |

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

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

التحركية: غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والvPvB (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

: الرمز

00322222

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR ONE RED 6188

3 ديسمبر 2024

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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. وتتيح الاستعارة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المفتاح

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. ينبع ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاذ خطرة

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| نوعية التغليف | قائمة النفايات الأوروبية (EWC) | تغليف مختلط |
|---------------|--------------------------------|-------------|
| الحاوية | 15 01 06 | |

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواشب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تقطيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجرائها السطحي ووصولها إلى التربية والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

| | | |
|-------------|--------------------------|-------|
| Arabic (AR) | الإمارات العربية المتحدة | 15/13 |
|-------------|--------------------------|-------|

| | | |
|---------|----------|--|
| الرمز : | 00322222 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 3 ديسمبر 2024 SIGMADUR ONE RED 6188 |
|---------|----------|--|

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

النقل داخل منشآت المستخدم: يراعى 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 وتقييمها وترخيصها (REACH)) الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مفافية للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

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

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

: 15.2 تقييم الأمانة الكيماوية

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



: الاختصارات

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 بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

| | |
|--------|---|
| H225 | مائل وبخار لهوب بدرجة عالية. |
| H226 | سائل وبخار لهوب. |
| H301 | سمي إذا ابتلع. |
| 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. |
| H318 | يسبب تلفاً شديداً للعين. |
| H319 | يسبب تهيجاً شديداً للعين. |
| H336 | قد يسبب النعاس أو التردد. |
| H350 | قد يسبب السرطان. |
| H360D | قد يتلف الجنين. |
| H360FD | قد يتلف الخصوبة. قد يتلف الجنين. |
| H370 | يسبب تلفاً للأعضاء. |
| H372 | يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. |
| H373 | قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. |
| H400 | سمي جداً للحياة المائية. |
| H411 | سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
| H412 | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
| EUH066 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه. |

| | | | |
|---------------|----------|------------------------------|-----------------------|
| الرمز : الرمز | 00322222 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 3 ديسمبر 2024 |
| | | | SIGMADUR ONE RED 6188 |

القسم 16: المعلومات الأخرى

| | | |
|--|--|---|
| نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتغطية (CLP) // النظام المتوازن عالمياً (GHS)] | Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1 STOT RE 2 STOT SE 1 STOT SE 3 | سمية حادة - الفئة 3 سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1 السرطانية - الفئة 1 باء تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 السمية التناولية - الفئة 1 باء تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف |
|--|--|---|

السيرة

| | |
|------------------------------|----------------|
| تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 3 ديسمبر 2024 |
| تاريخ الإصدار السابق | 31 أكتوبر 2023 |
| من إعداد | EHS |
| نسخة | 16 |

أخلاء مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدها، وتقييم 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.