

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMARINE 35 MIO/9261 IT

00235975

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

1.2 الاستخدامات الهامة 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 للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Carc. 1B, H350

Repr. 1B, H360D

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج 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 :



كلمة التنبية : خطير

| | |
|------------------|---|
| الرمز : 00235975 | تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 3 يونيو 2024 |
| | SIGMARINE 35 MIO/9261 IT |

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب.
قد يسبب النعاس أو التردد.
قد يسبب السرطان.
قد يتلف الجنين.
يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحماء، ملابس للحماية واقية للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهمب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التخزين. تجنب تنفس البخار.

الاستجابة :

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغطى بالحكام.

التخزين :

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

التخلص من النفاية :

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

مكونات خطرة : مكونات خطرة (2-25%) aromatics ,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics calcium bis(2-ethylhexanoate) butanone oxime

عناصر التوسيم التكميلية :

تحتوي على,-hydroxy-12 ,acid Octadecanoic ,oxime butanone ,bis(2-ethylhexanoate) cobalt و ethylenediamine with products reaction . قد يحدث تفاعل تحسسي.

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

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

<p

الرمز :

00235975

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 يونيو 2024

SIGMARINE 35 MIO/9261 IT

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| | | | | | |
|--|--|-------------|---|--|---------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | :# REACH 01-2119463258-33 المفروضية الأوروبية: 919-857-5 64742-48-9 :CAS | ≥5.0 - ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| 1-methoxy-2-propanol | :# REACH 01-2119457435-35 المفروضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 :فهرست | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | :# REACH 01-2119457273-39 المفروضية الأوروبية: 918-481-9 64742-48-9 :CAS | ≥1.0 - ≤5.0 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| calcium bis (2-ethylhexanoate) | :# REACH 01-2119978297-19 المفروضية الأوروبية: 205-249-0 136-51-6 :CAS 607-230-00-6 :فهرست | <1.0 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D | - | [1] |
| 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | :# REACH 01-2119979088-21 المفروضية الأوروبية: 245-018-1 22464-99-9 :CAS 607-230-00-6 :فهرست | ≤1.0 | Repr. 1B, H360D | - | [1] [2] |
| 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 (المساك) H370 ,1 SE STOT (التفسí العلوي) H336 ,3 SE STOT (الجهاز) H373 ,2 RE STOT (الدموي) | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم | [1] [2] |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | :# REACH 01-2119979085-27 المفروضية الأوروبية: 309-629-8 100545-48-0 :CAS | ≤0.30 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| cobalt bis (2-ethylhexanoate) | :# REACH 01-2119524678-29 المفروضية الأوروبية: 205-250-6 136-52-7 :CAS 607-230-00-6 :فهرست | <0.10 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً. | متوسط [حاد] = 1 | [1] [2] |

الرمز :

00235975

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 35 MIO/9261 IT

3 يونيو 2024

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراكمه، بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

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.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى 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.

أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المنبيبات أو المُرقيّات.

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

حماية فريق الإسعافات الأولى
يُحظر القيام بأية إجراء إنطوي 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 والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

ملامسة العين

استنشاق

لامسة الجلد

الابتلاع

ملامسة العين

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.3 داعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
الحالات الطبية: ملاحظات للطبيب
العلاجات الخاصة: لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارةٌ بالحياة المائية وتثيرها طبولة الأسد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

قد تحتوي نواتج الإنتحال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد/أكسيد فازية

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 يرتدى مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفى ذاتياً (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 تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

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. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية أو التخمين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

تجنب تأثير المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارةٌ بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بجاز التهه بالتنشيف واستعمال 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. يُراعى 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 بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمورة. 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 بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

3 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE 35 MIO/9261 IT

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.4 مرجع للأسماك الأخرى :

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في حالات 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 وتحذيبات عامة. وتتبع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعي ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعي الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعي تجنب التعرض خلال العمل. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظى انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعي ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعي التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو النار، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعي استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للافجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعي اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

المواد الملوثة بالمنتج، مثل حرق التنظيف، والمسحات الورقية والملابس الواقية، قد تشتعل اشتعالاً ذاتياً تلقائياً بعد بضع ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحريق، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أوعية مصنوعة خصيصاً لها الغرض أو في أوعية معنوية أغطيتها محكمة وإغلاقها ذاتي. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهاية كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة :

يحظر 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. يُراعي تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. 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 بمقتاد. يُراعي التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعي الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعي غلق الوعاء غالقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المطابقة قبل المناولة 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 وتحذيبات عامة. وتتبع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المنهي

| اسم المكون/المنتج | قيمة حد التعرض |
|---------------------------------------|--|
| Talc , not containing asbestos fibers | - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, 7/2016). TWA: 2 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 2 مجم / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). TWA: 2 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس. |

| | |
|----------------------------------|--|
| الرمز : 00235975 | 3 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
| | SIGMARINE 35 MIO/9261 IT |
| نونان | <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers] all, [nonane (الامارات العربية المتحدة, 7/2016</p> <p>1050 مجم / م³ : TWA 8 ساعات.</p> <p>200 جزء من المليون 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 1050 مجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 200 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023).</p> <p>200 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>1050 مجم / م³ : TWA 8 ساعات.</p> |
| بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيتير | <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016</p> <p>369 مجم / م³ : TWA 8 ساعات.</p> <p>100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>553 STEL 15 دقيقة.</p> <p>150 STEL 15 دقيقة. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>حد التعرض قصیر المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 369 مجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>حد التعرض قصیر المدى: 553 مجم / م³ 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023).</p> <p>369 STEL 15 دقيقة.</p> <p>100 STEL 15 دقيقة.</p> <p>184 TWA 8 ساعات.</p> <p>50 TWA 8 ساعات.</p> |
| Aluminium powder (stabilized) | <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>10 مجم / م³ : TWA 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational compounds] insoluble and metal [aluminum (الامارات العربية المتحدة, 7/2016</p> <p>1 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل:</p> <p>aerosol the of fraction respirable as measured, [Aluminum (الولايات المتحدة, 7/2023).</p> <p>compounds] insoluble and metal</p> <p>1 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس</p> |

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

8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العامل للملوثات المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقضي 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 غسلا تاماً بعد مناولة المنتجات الكيماویة، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثلوثها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

نظارات أمان ذات ساترات جانبية.

حماية للجلد

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

غير قابل للتطبيق.

| الضغط البخاري | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية | الطريقة |
|----------------------------------|------------------------------|--------------|
| اسم المكون | م م زنبق | م كيلوباسكال |
| بروسيلين جليكول مونو ميتيل إيتير | 8.5 | 1.1 |

على قيمة معروفة هي: 0.814 (بروسيلين جليكول مونو ميتيل إيتير) المتوسط الترجيحي: 0.42. مُقلناً بـ خلات البوتيل.

1.58

على قيمة معروفة هي: 4.4 (الهواء = 1) (نونان). المتوسط الترجيحي: 3.77 (الهواء = 1)

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

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسدة.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

حجم الجسيمات المتوسط

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

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

المُنتج ثابت.

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

قد تولد نوافذ تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

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

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية سمية حادة

القسم 11: المعلومات السامة

| الاسم المكون/المنتج | الفئة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|---|---------|--------------|-----------------------|
| cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons | الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة |
| 1-methoxy-2-propanol | الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة |
| butanone oxime | الفئة 1 | - | المسار التنفسى العلوي |
| | الفئة 3 | - | تأثيرات مخدرة |

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

| الاسم المكون/المنتج | الفئة | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة |
|---|---------|--------------|-----------------------------|
| cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons | الفئة 1 | استنشاق | الجهاز العصبي المركزي (CNS) |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | الفئة 2 | - | الجهاز الدموي |
| butanone oxime | | | |

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

| الاسم المكون/المنتج | النتيجة |
|---|-----------------------------|
| cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

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

قد تسبب هوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

لاماسة العين

الابتلاع

استنشاق

لاماسة الجلد

لاماسة العين

الابتلاع

اسم المكون/المنتج

3 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE 35 MIO/9261 IT

القسم 11: المعلومات السامة

العرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

العرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

: الاستنتاجات/الملخص

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.

: 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

قد يتلف الجنين.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطلول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيّح. 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، والغثيان، وقد يُضفي 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 | العرض | النتيجة | الاسم المكون/المنتج |
|--|---------|--------------------------------------|---|
| براغيث الماء | 2 أيام | م زمن NOEC 0.097 مج / لتر ماء عذب | ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons 0.1% < (2-25%) aromatics ,cyclics |
| الطحالب | 72 ساعت | LC50 < 1000 مج / لتر | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| براغيث الماء | 48 ساعت | LC50 23300 مج / لتر | بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيتير |
| السمك | 96 ساعت | LC50 < 4500 مج / لتر ماء عذب | 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt |
| السمك | 96 ساعت | LC50 < 100 مج / لتر | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |
| الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella | 72 ساعت | EC50 < 100 مج / لتر | |
| براغيث الماء - magna Daphnia | 48 ساعت | EC50 < 10 مج / لتر | |
| السمك - mykiss Oncorhynchus | 96 ساعت | LC50 < 10 مج / لتر | |

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

| النقطة | الجرعة | النتيجة | اختبار | اسم المكون/المنتج |
|--------|--------|------------------------|--|--|
| - | - | 75 % - بسرعة - 28 أيام | OECD 301 F 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test | n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,cyclics ,isoalkanes ,alkanes < (2-25%) aromatics 0.1% كومين |
| - | - | 80 % - بسرعة - 28 أيام | - | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| - | - | 22 % 28 أيام | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصفى المائي | اسم المكون/المنتج |
|----------------------------|---------------|---------------------|--|
| براعة | - | - | ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons 0.1% < (2-25%) aromatics ,cyclics |
| بسربة | - | - | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| متلصل | - | - | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

| إمكانية | BCF | LogPow | الاسم |
|---------|-------------|--------|--|
| براعة | 2500 إلى 10 | - | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| مُنخفض | - | <1 | 1-methoxy-2-propanol |
| مُنخفض | 5.01 | 0.63 | butanone oxime |
| على | - | >5.86 | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) و/or 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.

الرمز :

00235975

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 يونيو 2024

SIGMARINE 35 MIO/9261 IT

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

طرق التخلص السليم من النفاية : 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 والمحلي. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نهاية خطرة

[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

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

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

الاحتياطات الخاصة : لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المُفرَغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للانفجار بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُطافت تتنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى الصرف.

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 | لا. | No. | No. |
| مواد ملوثة للبحار | غير قابل للتطبيق. | Not applicable. | Not applicable. |

معلومات إضافية

هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1.

ADR/RID : كود النفق :

(D/E)

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

IATA : لم يتم التعرف على شيء منهم.

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات معلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكيد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

الرمز :

00235975

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 يونيو 2024

SIGMARINE 35 MIO/9261 IT

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

الملحوظ الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقافلة للغالية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

الملحوظ السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحاجيات معينة خطرة

Explosive precursors : This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم مأمونية الكيماويات.

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 بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتوقع

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

سائل وبخار لهوب.

سمى إذا ابتلع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب التهاب أو الترثخ.

قد يسبب السرطان.

قد يتلف الجنين.

يسبب تلفاً للأعضاء.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمى جداً للحياة المائية.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------|----------|
| 3 يونيو 2024 | SIGMARINE 35 MIO/9261 IT | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | : الرمز | 00235975 |
| القسم 16: المعلومات الأخرى | | | | |

| | |
|--|-------------------------------------|
| سمية حادة - الفئة 3 | نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم |
| سمية حادة - الفئة 4 | والتعينة (CLP) // النظام المترافق |
| الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1 | علمياً (GHS) |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 | Aquatic Acute 1 |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 | Aquatic Chronic 2 |
| خطر السمية بالشغط - الفئة 1 | Aquatic Chronic 3 |
| السرطانة - الفئة 1 باء | Asp. Tox. 1 |
| تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 | Carc. 1B |
| تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 | Eye Dam. 1 |
| سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 | Eye Irrit. 2 |
| السمية التناصيلية - الفئة 1 باء | Flam. Liq. 3 |
| تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 | Repr. 1B |
| التحسس الجلدي - الفئة 1 | Skin Irrit. 2 |
| التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف | Skin Sens. 1 |
| التحسس الجلدي - الفئة 1 باء | Skin Sens. 1A |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 | Skin Sens. 1B |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 | STOT RE 1 |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 | STOT RE 2 |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3 | STOT SE 1 |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3 | STOT SE 3 |

السيرة

| | |
|----------------|---------------------------------|
| 3 يونيو 2024 | : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة |
| 23 أكتوبر 2023 | : تاريخ الإصدار السابق |
| EHS | : من إعداد |
| 3.01 | : نسخة |

اخلاط مسؤولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقييمية 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.