

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

14.02 : نسخة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

SIGMARINE 40 WHITE

كود المنتج :

00136707

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدامات المنتج :

استخدام المادة/المستحضر :

استخدامات لا ينصح بها :

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبيتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

عنوان البريد الإلكتروني للشخص
المستول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 رقم هاتف الطوارئ

المورد

+31 20 4075210

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

خليل

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 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كلياً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 2: بيان الأخطار

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبية :

عبارات المخاطر :

خطر

سائل وبخار لهوب.

قد يسبب النعاس أو التردد.

قد يسبب السرطان.

قد يتلف الجنين.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحمای،/ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. ثُحظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

إذا حدث تعرُّض أو فُقُّ: تطلب استشارة الطبيب.

يُخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

تخليص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافَّة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

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

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

يؤدي تكرار التعرُّض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
تحتوي butanone oxime. قد يُحدث تفاعل تحسسي.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

المُلْحِقُ السَّابِعُ عَشَرُ؛ قَبُوْدُ عَلَى تَصْنِيْعِ
وَطَرْحِ وَاسْتَخْدَامِ مَوَادِ وَخَلَانَطِ وَحَاجِيَّاتِ
مُعِيْنَةٍ خَطَرَةٍ

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

يُراعي أن تُرَوَّدُ العِبَوَاتُ بِأَنْظَمَةِ إِغْلَاقٍ
مُنِيْعَةٍ لِلْأَطْفَالِ

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسى من الخط

2.3 الأخطار الأخرى

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

التعرُّض المطَوَّلُ أو المتكرر قد يُسبِّبُ جفافَ الجلدِ والنَّهَيْجَ.

الأخطر الأخرى التي لا تؤدي إلى
تصنيف

الرمز :

00136707

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط :

خليل

اسم المكون/المنتج	المعرفات	% بالوزن	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	# REACH 01-2119463258-33 المفوضية الأوروبية: 919-857-5 64742-48-9 :CAS	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,isoalkanes ,alkanes (2-25%) aromatics ,cyclics كومين 0.1% <	# REACH 01-2119458049-33 المفوضية الأوروبية: 919-446-0 64742-82-1 :CAS	≥5.0 - <10	H226 ,3 .Liq .Flam H350 ,1B .Carc H336 ,3 SE STOT (الجهاز (CNS (العصبي المركزي (استنشاق) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 25% EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	# REACH 01-2119457273-39 المفوضية 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 المفوضية 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 المفوضية 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 المفوضية 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 (المسلك H370 ,1 SE STOT (التنفسى 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]
2-ethylhexanoic acid	# REACH 01-2119488942-23 المفوضية الأوروبية: 205-743-6	<0.30	Repr. 1B, H360D	-	[1] [2]

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

149-57-5 : CAS
607-230-00-6 : فهرست

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آنف الذكر كله.

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أيّة مكوّنات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كقابلة، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلّقاً مكافئاً 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 الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعي تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعي عدم استخدام المذيبات أو المفرقات.

يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يُراعي تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يُنطر 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 تتطوي 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

أثر 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 وتبيّجه.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الصاربة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكالية

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

لامسة الجلد :

الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

الابتلاع :

الاحتياطات للطبيب :

العلاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلاع أو إستنشقت كميات كبيرة.

العلاجات خاصة :

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة :

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثانوي 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

سائل ودخان 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 طبولة الأدم. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية. قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية.

منتجات احتراق خطيرة :

أكسيد الكربون
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 مكافحة ذاتياً (SCBA) إذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق ومعيار 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 يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب اسنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

لمسعفي الطوارئ :

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجىأخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة

وغير المناسبة في الحسين. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

00136707

7 يونيو 2024 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى : 6.2 الاحتياطات البنية
إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة
للماء. قد تكون ضارة باليئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطر. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث
شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالته بالتنشيف باستعمال الممسحة 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.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطر. 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
المجرى المائي، أو البدروم، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه اليفض
أو التعامل معها كآلية. 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 والوائح المحلية. تخلص منها عن
طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

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

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل
الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال العمل. منع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها
الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع
وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة
إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها
بأحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من
مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. 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.

المواد الملوثة بالمنتج، مثل خرق التغليف، والمسحات الورقية والملابس الواقية، قد تتشمل اشتغالاً ذاتياً تلقائياً بعد بضع
ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحرائق، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أوعية مصنوعة خصيصاً لهذا الغرض أو في
أوعية معدنية أغطيتها محكمة وإغلاقها ذاتي. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهائية كل يوم عمل وتخزينها
بالخارج.

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

يُحظر 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 الملوثة والتجهيزات
الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى
تخزينها في منطقة منزولة 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 بمحفظ. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً
تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث
تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تتحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر
القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة 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
isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons < 0.1% (2-25%) aromatics ,cyclics	EU OEL (أوروبا). TWA: 300 مجم / م³ الشكل: بخار TWA: 52 جزء من المليون الشكل: بخار
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt butanone oxime	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) compounds] and [Zirconium . (7/2023) TWA: 10 مجم / م³ Zr (as STEL 15 دقيقة). TWA: 5 مجم / م³ 8 Zr (as 8 ساعات). IPEL (-). TWA: 3 جزء من المليون TWA: 9 جزء من المليون.
2-ethylhexanoic acid	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) vapor and fraction Inhalable: 5 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل:

تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوية 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 - المطالبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

DNEL

اسم المكون/المنتج	النوع	التعرض	القيمة	جمهور المعرضين	التأثيرات
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DNEL	طويل المدى جلدي	208 مجم / كجم bw / اليوم	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	871 مجم / م³	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	125 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة [مستهلكون]	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	185 مجم / م³	السكان عامة [مستهلكون]	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	125 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة [مستهلكون]	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	330 مجم / م³	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	44 مجم / كجم bw / اليوم	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	71 مجم / م³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	26 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	26 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons, cyclics ,isoalkanes ,alkanes < (2-25%) aromatics كومين 0.1%	DNEL	طويل المدى بالفم	0.167 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	0.167 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	0.333 مجم / كجم bw / اليوم	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.58 مجم / م³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	2.351 مجم / م³	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.66 مجم / م³	السكان عامة	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	2.66 مجم / م³	عامل	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.58 مجم / م³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	2.351 مجم / م³	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	0.167 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
calcium bis(2-ethylhexanoate)	DNEL	طويل المدى جلدي	0.167 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	0.333 مجم / كجم bw / اليوم	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	0.58 مجم / م³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	2.351 مجم / م³	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.66 مجم / م³	السكان عامة	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	2.66 مجم / م³	عامل	موضعي
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.58 مجم / م³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	2.351 مجم / م³	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	0.167 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	0.167 مجم / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	0.333 مجم / كجم bw / اليوم	عامل	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.7 مجم / م³	السكان عامة	موضعي

00136707

7 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

butanone oxime	مستوى التأثير الأدنى المنشق (DMEL)	طويل المدى بالفم	1.6 ميكروجرام / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	مستوى التأثير الأدنى المنشق (DMEL)	طويل المدى جلدي	4 ميكروجرام / كجم bw / اليوم	عمال	مجموعى
	مستوى التأثير الأدنى المنشق (DMEL)	طويل المدى استنشاق	4.82 ميكروجرام / m^3	السكان عامة	مجموعى
	مستوى التأثير الأدنى المنشق (DMEL)	طويل المدى استنشاق	28 ميكروجرام / m^3	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.43 مج / m^3	السكان عامة	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.9 مج / m^3	عمال	موضعي
	DNEL	طويل المدى بالفم	1 مج / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى جلدي	1 مج / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
2-ethylhexanoic acid	DNEL	طويل المدى جلدي	2 مج / كجم bw / اليوم	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	3.5 مج / m^3	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	14 مج / m^3	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق			
	DNEL	طويل المدى استنشاق			
	DNEL	طويل المدى استنشاق			
	DNEL	طويل المدى استنشاق			
	DNEL	طويل المدى استنشاق			

PNEC

تفاصيل المنهج	القيمة	تفاصيل الوسط	النوع	اسم المكون/المنتج
عوامل التقييم	0.256 مج / لتر	ماء عذب محطة معالجة مياه الصرف	-	butanone oxime

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 المنقولة 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 البدن، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثلوثها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

حماية للجلد

حماية يدوية :

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغلفة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعيير الذي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُفَدَّ زمن حماية القفازات تقييرًا دققًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكرر، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق 60 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المستندة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم المخاطر المستخدم.

عند المُناولة المتكررة أو المُطولة، يُراعي استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: نيوبرين، مطاط النيتريل

أدوات حماية الجسم يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدّها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل 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 يعتمدّها أحد المختصين قبل مناولة المُنتج.

حماية تنفسية اختيار المِنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المترقبة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي يقع عليه الإختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتحركات تتدنى حد التعرُّض. براعي استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمعايير المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لصورة ذلك. ارتدي جهاز تنفس متافق مع EN140. نوع الفلتار: مرشح جسيمات وبخار عصوي (النوع P3)

ضوابط التعرض البيني ننصح بفحص الإبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل اللُّحَان، أو المُرِشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الإبعاثات 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

المظفر

سائل.

عديدة

خاصية.

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -54° (-65.2 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكرّن التالي: aromatics 2% >,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C10-C13 ,Hydrocarbons الترجيحي: -55.58° (-86 ف)

>37.78°

غير متوفرة.

و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 0.6% أعلى 7% (n-alkanes ,C10-C13 ,Hydrocarbons) aromatics 2% >,cyclics ,isoalkanes

كأس مغلق: 41.9°

232° (449.6 ف)

ثانية في ظروف المُناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < 400 /s²mm 400
كينماتي (40°C): < 21 /s²mm 21

60 - 100 s (ISO 6mm)

الزوجة : الزوجة

الذوبانية (نبات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

معامل تفريغ الأوكتانول/الماء :

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية			ضغط البخار عند 50 درجة مئوية		
	مم زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	مم زنبق	كيلوباسكال	الطريقة
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2.25	0.3				

ب خلات البوتيل 0.04
معدل التبخر : معدالت التبخر (مقارنة) aromatics 2% > ,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C10-C13 ,Hydrocarbons) 1.2

الكثافة النسبية :

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

الخواص الانفجارية :

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

خواص مؤكسدة :

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

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

المنتج ثابت.

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

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

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

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

: الرمز

00136707

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 المعلومات المتعلقة بفنان المخاطر على النحو المحدد في لائحة (مجلس الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons < (2-25%) aromatics ,cyclics ,isoalkanes كومين 0.1%	LD50 جلدي بالفم LD50 بالفم LD50	فأر فأر فأر	5000 مج / كجم 5000 مج / كجم 15000 مج / كجم	< 5000 مج / كجم - -
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 جلدي بالفم	أرنب فأر	5000 مج / كجم 6 جرام / كجم	-
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	LD50 جلدي بالفم	أرنب فأر	5 جرام / كجم 5 جرام / كجم	-
butanone oxime	LD50 جلدي بالفم	أرنب فأر	1100 مج / كجم 100 مج / كجم	-
2-ethylhexanoic acid	LD50 جلدي بالفم	فأر فأر	2000 مج / كجم 3640 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم	33796.34 مج / كجم

النهيج/التآكل

الاستنتاجات/الملخص

الجلد :
الأعين :
الجهاز التنفسى :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

الاستنتاجات/الملخص

الجلد :
الجهاز التنفسى :

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنينات

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناسلية

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

معلومات عن سبل التعرض المرجحة :

غير متوفرة.

أثر صحية حادة كاملة

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتبيّجه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السامة والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعماس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

: عامة قد يسبب تلف للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملمسة المطلة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو 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 التناصية قد يتلف الجنين.

: المعلومات الأخرى غير متوفرة.

التعرض المطلول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. 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، والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والنسيج.

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	النوع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
الطحالب	72 ساعات	LC50 < 1000 ملجم / لتر	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons < (2-25%) aromatics ,cyclics 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
براغيث الماء	21 أيام	م زمن NOEC 0.097 ملجم / لتر ماء عند حاد	
السمك	96 ساعات	LC50 < 100 ملجم / لتر	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الشبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	80 % - بسرعة - 28 أيام	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ,n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,cyclics ,isoalkanes ,alkanes < (2-25%) aromatics 0.1% كومين

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المانى	اسم المكون/المنتج
بسرعة	-	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
بسرعة	-	-	,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,0.1% < (2-25%) aromatics ,cyclics كومين

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
عل	2500 إلى 10	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics butanone oxime
مُنخفض	5.01	0.63	2-ethylhexanoic acid
مُنخفض	-	2.7	

12.4 القابلية على الترک عبر التربة

غير متوفرة.

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

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. وتنبغي 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

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبع أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات : طرق التخلص السليم من النفاية

00136707

7 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلتحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُطْفِئَتْ تتنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجرى الصرف.

14. المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فناtas مخاطر النقل	3	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحر	لا. غير قابل للتطبيق.	نعم. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. 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 (D/E)

كود النفق :
المُنْجَز منظم حمادة خطرة بيئياً عند النقل بسفن صهريج فقط. 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 :
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 مغلقة دائمًا 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.

غير قابل للتطبيق.
14.7 النقل البحري سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) :

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

المُلحَّق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

المُلحَّق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

الرمز :

00136707

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 15: المعلومات التنظيمية

المُلْحَقُ السَّابِعُ عَشَرُ؛ قَيُودُ عَلَى تَصْنِيعِ وَطَرْحِ وَاسْتِخْدَامِ مَوَادٍ وَخَلَاطِ وَحَاجِنَاتٍ مُعِنَّةٍ خَطْرَةٍ

مَقْصُورَةٌ عَلَى الْمُسْتَخْدِمِينَ الْمُحَترِفِينَ.

Explosive precursors :

غَيْرُ قَابِلٍ لِلْتَطْبِيقِ.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لَمْ تَرُدْ بِالْفَالِمَةِ.

تَوْجِيهٌ سِيفِيسُو

هَذَا الْمَنْتَجُ يَحْكُمُهُ التَّوْجِيهُ سِيفِيسُو.

مَعَابِرُ الْخَطْرِ

القناة

P5c

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

لَمْ يُجْرِ تَقْيِيمٌ لِلْسَّلَامَةِ الْكِيمِيَّوِيَّةِ.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تَشِيرُ إِلَى مَعْلَومَاتٍ تَمْ تَغْيِيرُهَا مَقَارِنَةً بِالنَّسْخَةِ الْتِي سَبَقَ إِصْدَارَهَا.

الاختصارات

ATE = تَقْيِيرُ السَّمِيَّةِ الْحَادِثَةِ

CLP = تَنظِيمُ التَّصْنِيفِ وَالْتَوْسِيمِ وَالْتَّعْبِيَّةِ [لَائِحَةٌ (EC) رقم 1272/2008]

DNEL = مَسْتَوَى عَدْمِ التَّأْثِيرِ الْمُشْتَقَّ

EUH = بِيَانُ الْأَخْطَارِ الْخَاصَّةِ بِتَنظِيمِ التَّصْنِيفِ وَالْتَوْسِيمِ وَالْتَّعْبِيَّةِ

PNEC = تَرْكُزُ عَدْمِ التَّأْثِيرِ الْمُتَوْقَعِ

RRN = رَقْمُ التَّسْجِيلِ فِي التَّنظِيمِ الْمُتَعَلِّقِ بِتَسْجِيلِ وَتَقْيِيمِ وَتَرْخِيصِ الْمَوَادِ الْكِيمِيَّوِيَّةِ (REACH)

PBT = بَاقِيَّةٌ وَمُتَرَكِّمةٌ بِبَيْوَلُوْجِيَا

vPvB = شَدِيدُ الْبَقَاءِ وَشَدِيدُ التَّرَاكِمِ الْبَيْوَلُوْجِيِّ

ADR = الْإِنْقَافِيَّةُ الْأُورُوبِيَّةُ الْمُتَعَلِّقَةُ بِنَقلِ الْبَصَانُعِ الْخَطِيرَةِ الدُّولِيِّ بِرَأْيِ

ADN = الْوَانِحُ الْأُورُوبِيَّةُ الْخَاصَّةُ بِنَقلِ الدُّولِيِّ لِلْبَصَانُعِ الْخَطِيرَةِ عَبَرِ الْمَجَارِيِّ الْمَانِيَّةِ الدَّاخِلِيَّةِ

IMDG = الْبَرِّيَّةُ الدُّولِيَّةُ لِلْبَصَانُعِ الْخَطِيرَةِ

IATA = رَابِطَةُ النَّقْلِ الجَوِيِّ الدُّولِيِّ

نص ببيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226	سائل و Baxter لهوب.
H301	سمي إذا ابتلع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضرار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H336	قد يسبب التهاب أو التردد.
H350	قد يسبب السرطان.
H360D	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.
H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

الرمز : 00136707

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

SIGMARINE 40 WHITE

القسم 16: المعلومات الأخرى

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

السيرة

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

7 يونيو 2024

تاريخ الإصدار السابق

20 ديسمبر 2023

من إعداد

EHS

نسخة :

14.02

أخلاص مسئولية

وتحتتد المعلومات الواردة في صحيحة 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 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.