

صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

4 يونيو 2025

3.03 : نسخة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMARINE 48 WHITE 7000

00445391

وسائل التعريف الأخرى
غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدام 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
المستهلك 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 :

الخليط

التصنيف وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360D

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 2, H411

المادة مصنف على أنه خطير وفقا للائحة (EC) 1272/2008 المعتمدة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 2: بيان الأخطار

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبية :

عبارات المخاطر :

خطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب النعاس أو التردد.

قد يتلف الجنين.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحمای،/ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم، والمكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

الاستجابة :

التخزين :

التخلص من النفاية :

مكونات خطيرة :

عناصر التوسيم التكميلية :

P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

,acid ethylhexanoic-2 ; P heavy hydrodesulphurized,(petroleum) naphtha
bis(2-ethylhexanoate) cobalt salt zirconium

غير قابل للتطبيق.

المُلْحَقُ السَّابِعُ عَشَرُ؛ قَيُودُ عَلَى تَصْنِيعِ وَطْرَحِ وَاسْتَخْدَامِ مَوَادٍ وَخَلَاطِ وَحَاجِيَاتٍ مُعِيَّنةٍ خَطِيرَةٍ مقصورة على المستخدمين المحترفين.

يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسى من الخطير :

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria :
for PBT or vPvB according
to Regulation (EC) No.
1907/2006, Annex XIII

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

الخطير الأخرى التي لا تؤدي إلى
تصنيف :

لا توجد.

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائق :

خليل

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	بالوزن %	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	[1]	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	≥25 - ≤50	المفروضة الأوروبية: 265-185-4 64742-82-1 :CAS 649-330-00-2 فهرست: 2	,(petroleum) naphtha heavy hydrodesulphurized P
-	[1] [2]	Repr. 1B, H360D	≤1.0	# REACH 01-2119979088-21 المفروضة الأوروبية: 245-018-1 22464-99-9 :CAS 607-230-00-6 فهرست: 6	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
-	[1]	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D	<0.30	# REACH 01-2119978297-19 المفروضة الأوروبية: 205-249-0 136-51-6 :CAS 607-230-00-6 فهرست: 6	calcium bis (2-ethylhexanoate)
متوسط [حاد] = 1	[1] [2]	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.	<0.30	# REACH 01-2119524678-29 المفروضة الأوروبية: 205-250-6 136-52-7 :CAS 607-230-00-6 فهرست: 6	cobalt bis (2-ethylhexanoate)

على حد علم المورد 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، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً 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 التعرض 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 وجدت. راعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق 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، رُباعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
أزيل الثياب والأحذية الملوثة. راعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. راعي عدم استخدام المذيبات أو المُرتفقات.

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

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

يُحظر القيام بالية 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 تنتطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

أثر صحية حادة كاملة

لامسة العين : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لامسة الجلد : يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

الابتلاع : قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

لامسة العين : الأعراض الصارئة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدمعان

احمرار

استنشاق : الأعراض الصارئة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعمان/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

لامسة الجلد : الأعراض الصارئة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

الابتلاع : الأعراض الصارئة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

4.3 داعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

العلاج للأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

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

الرمز :

00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 5: تدابير مكافحة النار

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطير حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسريبها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية. قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أكسيد الكربون أكسيد/أوكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعي 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 للحرائق. ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاتيا(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكون مُستوى 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. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعي توفير تهوية كافية. يراعي ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة. إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الأنسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "اللأفراد من خارج فريق الطوارئ".

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأووعية من منطقة الأنسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرارة وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بإزالتها بالتشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم اطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

يراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأووعية من منطقة الأنسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرارة وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعي غسل الأنسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعي احتواء الأنسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما تتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسكة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في حالات الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 7: المناولة والتخزين

إجراءات للحماية : يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يراعى 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. يراعى ارتداء منفاس 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 متواقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى 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 لانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

المواد الملوثة بالمنتج، مثل خرق التنظيف، 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 لها الغرض أو في أوعية معينة أغطتها 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، 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. 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 : تخزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و 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 بمقاييس. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء علها تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تتحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتواقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/الخصائص

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات و توجيهات عامة. و تتيح 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	قيمة حد التعرض
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt cobalt bis(2-ethylhexanoate)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A4 compounds] and [Zirconium (1/2024) 8 ساعات: 5 مج / م ³ (Zr) (as) 15 دقيقة: 10 مج / م ³ (Zr as) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A3 compounds] inorganic and [cobalt الاستنشاق. 8 ساعات: 0.02 مج / م ³ (Co as).

إجراءات المتابعة الموصى بها : تتيح الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيماوية بالاستنشاق مقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجي والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

DNELs/DMELs

00445391

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

القيمة	العرض	اسم المكون/المنتج
1286 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	(petroleum) naphtha heavy hydrodesulphur P
0.41 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
1.9 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	calcium bis (2-ethylhexanoate)
178.57 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	cobalt bis (2-ethylhexanoate)
640 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - قصير المدى - استنشاق	
837.5 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	
1066.67 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق	
570 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - قصير المدى - استنشاق	
570 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق	
12 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - جلدي	
21 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - بالفم	
21 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - جلدي	
0.58 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	
2.351 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	
0.167 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - بالفم	
0.167 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - جلدي	
0.333 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - جلدي	
0.7 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	
2.82 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	
0.167 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - بالفم	
0.167 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - جلدي	
0.333 مج / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - جلدي	
0.58 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	
2.351 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	
0.66 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	
2.66 مج / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	
37 ميكروجرام / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - بالفم	
175 ميكروجرام / كجم / اليوم	التأثيرات: مجموعى DNEL - السكان عامة - طويل المدى - جلدي	
235.1 ميكروجرام / م ³	التأثيرات: مجموعى DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	

PNEC

القيمة	تفاصيل الوسط - الطريقة	اسم المكون/المنتج
0.6 ميكروجرام / لتر	ماء عذب - توزيع الحساسية	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
2.36 ميكروجرام / لتر	مياه البحر - توزيع الحساسية	
0.37 مج / لتر	محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التق�يم	
9.5 مج / كجم طن من الوزن الساكن	رواسب المياه العذبة - توزيع الحساسية	
9.5 مج / كجم طن من الوزن الساكن	رواسب المياه البحرية - توزيع الحساسية	
10.9 مج / كجم طن من الوزن الساكن	التربة - توزيع الحساسية	

8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية المناسبة للحافظ 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

00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، عند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.
يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثؤُلها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدانها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين : أدوات حماية العين وفقاً للمواصفة إن 166.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المتفيدة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبّين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكرر، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً 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 EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي ل النوع القفازات المنتقاة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها 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 يعتمدّها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال 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 : ينبعي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّها أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

حماية تنفسية : اختيار المفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمفاس الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدى العمال أجهزة تنفس مُعتمدة وملائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرض. يراعي استخدام مفاس مثبت بإحكام سواء كان مفاس منقى للهواء أو مغذى بالهواء يفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متوافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي (النوع P3)

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

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.
بيضاء.
خاصة.
غير مُحدّدة.
>37.78°

غير مُحدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
غير متوفرة.

كأس مغلق: 42°

نقطة الوميض :
 درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الطريقة	ف	°	اسم المكون
ديناميكيّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة. كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة. كينماتي (40°C): $21 \text{ mm}^2/\text{s}$	878 إلى 536	470 إلى 280	heavy hydrodesulphurized naphtha (petroleum), ملاحظة P

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق.

ديناميكيّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (40°C): $21 \text{ mm}^2/\text{s}$

: النوباتية

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow)

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري
: الكثافة النسبية

1.03

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

9.2.1 معلومات فيما يتعلق ببنات المخاطر المادية

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المُنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نوافع تحال خطرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتواقة :

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

10.6 نوافع الانحلال الخطيرة :

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

القسم 11: المعلومات السامة

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

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطيرة، وصنفت مخاطره السامة بناء على ذلك.

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 11: المعلومات السامة

يسbib تهيج الجلد.
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
قد يتلف الجذين.
قد يسبب النعاس أو التردد.
يسbib تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
,(petroleum) naphtha heavy hydrodesulphurized P	فأر - بالفم - LD50	< 5000 مج / كجم
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	أرنب - جلدي - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 التأثيرات السمية: السلوكيّة - النعاس (نشاط الاكتئاب العام) أرنب - جلدي - LD50 التأثيرات السمية: الجلد بعد التعرض الموضعي - تهيج أولي	< 2000 مج / كجم < 5 جرام / كجم < 5 جرام / كجم < 5 جرام / كجم
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	فأر - بالفم - LD50	< 3129 مج / كجم

تقديرات السمية الحادة

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التآكل

الاستنتاجات/الملخص

الجلد : يسبbib تهيج الجلد.
الأغشى : لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
الجهاز التنفسى : لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

الاستنتاجات/الملخص

الجلد : قد يسبbib تهيج الجلد.
الجهاز التنفسى : لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تأثير على الجينات

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطانة

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التناصية

قد يتلف الجنين.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
heavy hydrodesulphurized ,,(petroleum) naphtha P	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

الاستنتاجات/الملخص

قد يسبbib تهيج النعاس أو التردد.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
heavy hydrodesulphurized ,,(petroleum) naphtha P	الفئة 1	-	-

الاستنتاجات/الملخص

يسbib تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	النتيجة
heavy hydrodesulphurized , (petroleum) naphtha	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

الاستنتاجات/الملخص :

معلومات عن سبل التعرض المرجحة :

لم تتوافر معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتأحة.
غير متوفرة.

استنشاق :

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

الابتلاع :

يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لامسة الجلد :

أعراض متقطعة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية
الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

لامسة العين :

غثيان أو تقيؤ
صداع

نعمان/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج

احمرار

وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
الم أو تهيج
الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أثار صحية مزمنة كامنة

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع
تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
قد يتلف الجين.

عامة :

السرطانة :

التأثير على الجينات :

السمية التناследية :

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 11: المعلومات السامة

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، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يفي المنتج بمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

eco- for classified is and 1272/2008 No (EC) Regulation CLP the of method summation the following assessed been has mi: .details for 3 and 2 Sections See .accordingly properties toxicological

12.1 السمية

الجرعة / التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
< 100 مل / لتر [96 ساعات]	السمك	حاد - LC50	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

12.2 الشبات والتحلل

لم تتوافر معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
عال	2500 إلى 10	-	,(petroleum) naphtha heavy hydrodesulphurized ملاحظة P

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تفاصيل التربة/الماء

Koc	logKoc	اسم المكون/المنتج
66.4852	1.82	calcium bis(2-ethylhexanoate) cobalt bis(2-ethylhexanoate)

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

لا يفي المنتج بمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

الرمز :

00445391

٤: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 یونیہ 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتجهيزات عامة. وتتيغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوهات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنْتَجُ

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

نَفَایَةُ خَطْرَةٍ :

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

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 تظل بعض روابض المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار المتصاعد 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 نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومحاري الصرف.	تغليف مختلط : الاحتياطات الخاصة

القسم 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/فئات مخاطر النقل	3	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III	III
14.5 الأخطر البيئية مواد ملوثة للبحار	نعم. غير قابل للتطبيق.	نعم. غير قابل للتطبيق.	Yes. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable.

الرمز :

00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

معلومات إضافية

ADR/RID :

علامة المادة الخطرة بيبياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.

نحو: كود النفق

(D/E)

النحو: التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية

علامة المادة الخطرة بيبياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.

النحو: ADN الداخلية

IMDG :

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.

IATA :

قد تظهر علامة المادة الخطرة بيبياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

النحو: 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم: 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.

النحو: 14.7 النقل البحري سانباً 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 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحاجيات مُعينة خطرة

اسم المكون/المنتج	رقم القيد (REACH)
SIGMARINE 48 WHITE 7000	3
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	30

مقدمة على المستخدمين المحترفين.

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطير

القائمة
P5c
E2

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

- ATE = تقدير السمية الحادة
- CLP = تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
- DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق
- EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة
- PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع
- RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقدير وترخيص المواد الكيميائية (REACH)
- PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا
- vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي
- ADR = الانفاسة الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برا
- ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجرى المائي الداخلية
- IMDG = الجريمة الدولية للبضائع الخطيرة
- IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

نص بيانات الأخطار المختصرة كاماً

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H336	قد يسبب التهاب أو الترنح.
H360D	قد يتلف الجنين.
H360FD	قد يتلف الخصوبة. قد يتلف الجنين.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمي جدأ للحياة المائية.
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
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
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Repr. 1B	السمية التناسلية - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	4 يونيو 2025
تاريخ الإصدار السابق :	15 مايو 2025
من إعداد :	EHS
سخة :	3.03

إخلاء مسؤولية

الرمز : 00445391

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMARINE 48 WHITE 7000

القسم 16: المعلومات الأخرى

وتحتند المعلومات الواردة في صحيحة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين 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.