

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

00139156

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استخدامات المنتج

استخدامات إستهلاكية، تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

1.3 بيانات مورّد 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

الخليط

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

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 1B, H360D  
STOT SE 3, H336

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للاحقة (EC) 1272/2008 المعدلة.

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

عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب التهاب أو التردد.

قد يتلف الجنين.

عبارات التحذير

الرمز :

00139156

14 فبراير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

## القسم 2: بيان الأخطار

ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال. في حالة استشارة الطبيب: اصطحب معك وعاء المنتج أو بطاقة الوسم.

يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. توضع قفازات للحمایة، ملابس للحماية وقاء للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشمر، واللہب المکشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. لا تستخدم إلا في مكان مکشوف أو جيد التهوية. تجنب تنفس البخار.

إذا حدث تعرُّض أو قلق: تطلب استشارة الطبيب. في حالة الاستنشاق: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك. في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الماء. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة الطبيب. اخلع الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

يُخزن في مكان مغلق بمقفلة. يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

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

P102, P101, P201, P280, P210, P271, P261, P308 + P313, P304 + P312, P302 + P352, P333 + P313, P362 + P364, P405, P403 + P233, P501

مكونات خطرة: aromatics 2% >, cyclics, isoalkanes, n-alkanes, C9-C11, Hydrocarbons bis(2-ethylhexanoate) cobalt و bis(2-ethylhexanoate) calcium

عناصر التوسيم التكميلية: قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشقّه.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

المُلْحِقُ السَّابِعُ عَشَرُ؛ قِيُودُ عَلَى تَصْنِيعِ وَتَرْجِيعِ وَاستِخْدَامِ مَوَادٍ وَخَلَاطٍ وَحَاجِيَاتٍ مُعِينةٍ خَطِيرَةٍ

يُرَاعِيُ أَنْ تُرَوَّدَ الْعِبَوَاتُ بِأَنْظَمَةٍ إِغْلِاقٍ مُنِيَّةٍ لِلْأَطْفَالِ

### متطلبات التغليف الخاصة

نعم، قابل للتطبيق.

نعم، قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

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

التعرض المطّول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

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

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلطة

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	EUH066: C ≥ 20%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119463258-33 المفروضية الأوروبية: 919-857-5 64742-48-9 :CAS	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
[1] [2]	-	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	≥1.0 - ≤5.0	# REACH 01-2119457435-35 المفروضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS فهرست: 603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol

الرمز :

00139156

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

14 فبراير 2025

SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

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]
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	# REACH 01-2119524678-29 المفروضية الأوروبية: 205-250-6 136-52-7 :CAS 607-230-00-6 فهرست:	<0.30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	متوسط [حادي]	[1] [2]
propylidynetrimethanol	# REACH 01-2119486799-10 المفروضية الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	≤0.30	Repr. 2, H361fd	-	[1]
2-ethylhexanoic acid	# REACH 01-2119488942-23 المفروضية الأوروبية: 205-743-6 149-57-5 :CAS 607-230-00-6 فهرست:	<0.30	Repr. 1B, H360D	-	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص  
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات اضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كيابية، وسامة، ومتراکمة ببوليوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأناً 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 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعي 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.
- ازل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.
- يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

الرمز : 00139156

14 فبراير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد ينطوي 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 والمتأخر

###### آثار صحية حادة كاملة

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 يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
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 جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكيلية

##### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثانوي 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 خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطير حدوث انفجار لاحق.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:  
أكسيد الكربون  
أكسيد/أكسيد فلزية

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بخلاف 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 الحريق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي 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 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لهك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الوصمبية أو التخفي أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب انتشار البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

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 "اللأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول 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، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

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

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المقصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية 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. وتتبغي 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

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعي الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعي تجنب التعرض خلال العمل. منمنع دخول المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار البخار أو الرذاذ. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منمنع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متواقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو التشر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد التشر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتزيد استخدام الحاوية المواد الملوثة بالمنتج، مثل جزء التنظيف، والمسحات الورقية والملابس الواقية، قد تتشتعل اشتعلاناً ذاتياً تلقائياً بعد بضع ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحريق، 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 بنتها كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

الرمز : 00139156	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003
<b>القسم 7: المناولة والتخزين</b>	
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. أخل الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.	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. أخل الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.
7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد	خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة 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 بمحفظ. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعل. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.
<b>7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة</b>	
انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها	
<b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b>	
تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات و توجيهات عامة. وتتيغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.	
<b>8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهنية</b>	
اسم المكوّن/المنتج	قيمة حد التعرض
titanium dioxide	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016) .TWA 8 ساعات: 10 مج / م <sup>3</sup> . قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 10 مج / م <sup>3</sup> . TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) .A3 8 ساعات: 2.5 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: particles finescale ,fraction respirable - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) .TWA 8 ساعات: 369 مج / م <sup>3</sup> . .TWA 8 ساعات: 100 جزء من المليون. دقيقة: 553 مج / م <sup>3</sup> . .TWA 8 ساعات: 150 جزء من المليون. دقيقة: 15 STEL قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 369 مج / م <sup>3</sup> . حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 553 مج / م <sup>3</sup> . متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) .A4 8 ساعات: 50 جزء من المليون. .TWA 8 ساعات: 184 مج / م <sup>3</sup> . دقيقة: 100 جزء من المليون. .TWA 8 ساعات: 369 مج / م <sup>3</sup> . دقيقة: 15 STEL - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 compounds] and [zirconium (7/2016) .TWA 8 ساعات: 5 مج / م <sup>3</sup> . STEL 15 دقيقة: 10 مج / م <sup>3</sup> .Zr) (as 3 مج / م <sup>3</sup> .Zr) (as 3 مج / م <sup>3</sup> .TWA 8 ساعات: 5 مج / م <sup>3</sup>
1-methoxy-2-propanol	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) .TWA 8 ساعات: 369 مج / م <sup>3</sup> . .TWA 8 ساعات: 100 جزء من المليون. دقيقة: 553 مج / م <sup>3</sup> . .TWA 8 ساعات: 150 جزء من المليون. دقيقة: 15 STEL قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 369 مج / م <sup>3</sup> . حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 553 مج / م <sup>3</sup> . متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) .A4 8 ساعات: 50 جزء من المليون. .TWA 8 ساعات: 184 مج / م <sup>3</sup> . دقيقة: 100 جزء من المليون. .TWA 8 ساعات: 369 مج / م <sup>3</sup> . دقيقة: 15 STEL - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 compounds] and [zirconium (7/2016) .TWA 8 ساعات: 5 مج / م <sup>3</sup> . STEL 15 دقيقة: 10 مج / م <sup>3</sup> .Zr) (as 3 مج / م <sup>3</sup> .Zr) (as 3 مج / م <sup>3</sup> .TWA 8 ساعات: 5 مج / م <sup>3</sup>
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 compounds] and [zirconium (7/2016) .TWA 8 ساعات: 5 مج / م <sup>3</sup> . STEL 15 دقيقة: 10 مج / م <sup>3</sup> .Zr) (as 3 مج / م <sup>3</sup> .Zr) (as 3 مج / م <sup>3</sup> .TWA 8 ساعات: 5 مج / م <sup>3</sup>

الرمز :

00139156

14 فبراير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

<p>cobalt bis(2-ethylhexanoate)</p> <p>2-ethylhexanoic acid</p>	<p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 2006) [مركبات الزركونيوم] متوسط الوقت المدرج 8 ساعات: 5 مج / م<sup>3</sup> (مثل Zr). حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 10 مج / م<sup>3</sup> (مثل Zr). .A4 compounds] and [Zirconium (1/2024) TLV ACGIH .Zr) (as 8 TWA (Zr as) 15 STEL - OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A3 compounds] inorganic and [cobalt (7/2016 .Co) (as 0.02 مج / م<sup>3</sup> TWA قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 2006) [الكوبالت والمركبات غير العضوية] C2. متوسط الوقت المدرج 8 ساعات: 0.02 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: أغبرة / أو أدخنة. .TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2024) TLV ACGIH .A3 compounds] inorganic and [cobalt الاستنشاق. . 8 ساعات: 0.02 مج / م<sup>3</sup> (Co as) - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016 . 8 ساعات: 5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: .vapour and fraction inhalable as measured (الولايات المتحدة، 1/2024) TLV ACGIH .vapor and fraction Inhalable . 8 ساعات: 5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: 8 TWA</p>
---	---

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

## 8.2 ضوابط التعرض

يسخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفافات 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 غسلاً تاماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

ادوات حماية الوجه/العين  
النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

### حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبنت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحافظ بخواصها الواقية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقل EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيدة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقل EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

الرمز :

00139156

14 فبراير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

**وقاية أخرى لحماية الجلد**  
ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

**حماية تنفسية**

**ضوابط التعرض البيئي**  
ننصح بفحص الإبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأحذاء، أو المُرثيّات 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

المظهر

سائل.  
عديدة  
أروماتية  
غير متوفرة.  
غير مُحدّدة.  
>37.78°

**الحالة الفيزيائية**  
اللون  
الرائحة  
عتبة الراحة  
نقطة الانصهار/نقطة التجمد  
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

غير مُحدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.  
غير مُحدّدة.  
غير مُتوفرة.

كأس مغلق: 39°  
210° ف(410°)  
ثبتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).  
غير قابل للتطبيق.  
أمريكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): <400 /s<sup>2</sup>mm  
كينماتي (40°): <21 /s<sup>2</sup>mm  
60 - 100 s (ISO 6mm)

**نقطة الوميض**  
درجة حرارة الاشتعال الذاتي  
درجة حرارة الانحلال  
درجة تركيز الحامض  
**الزوجة**  
**الذوبانية (نيات)**

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

الطريقة	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية	اسم المكون			
			م زنبق	كيلوباسكال	م زنبق	كيلوباسكال
			1-methoxy-2-propanol	8.5	1.1	

**الكثافة النسبية**

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

**الخواص الانفجارية**  
**خواص مؤكسدة**

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

**حجم الجسيمات المتوسط**

خصائص الجسيمات  
غير قابل للتطبيق.

الرمز : 00139156	التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 14 فبراير 2025
	SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003
<b>القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية</b>	

## 9.2 المعلومات الأخرى

المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.  
ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفيال

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

**10.1 التفاعلية :** المنتج ثابت.

**10.2 الثبات الكيميائي :** لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

**10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة :** قد تولد نوافذ تحال خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.  
ثُراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

**10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :** لكي تتم حادث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

**10.5 المواد غير المتوقعة :** بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد/أكسيد فلزية

**10.6 نوافذ الانحلال الخطيرة :**

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السامة

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

يبسيب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يتلف الجنين.

قد يسبب النعاس أو التردد.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	فأر - بالفم - LD50	5000 مج / كجم
1-methoxy-2-propanol	فأر - جلدي - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	<5000 مج / كجم 13 جرام / كجم 5.2 جرام / كجم >7000 جزء من المليون [6 ساعات]
ZIRCONIUM 2-ETHYLHEXANOATE	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	>5 جرام / كجم >5 جرام / كجم
COBALT OCTOATE	التأثيرات السامة: السلوكية - النعاس (نشاط الاتصال العام) أرنب - جلدي - LD50 التأثيرات السامة: الجلد بعد التعرض الموضعي - تهيج أولي	<5 جرام / كجم
TRIMETHYLOLPROPANE	فأر - بالفم - LD50 فأر - بالفم - LD50	3129 مج / كجم 14000 مج / كجم
2-ETHYLHEXANOIC ACID	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50	10 جرام / كجم 3640 مج / كجم <2000 مج / كجم

### تقديرات السمية الحادة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتأتية.

الإسنتاجات/الملخص

الرمز : 00139156	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003	14 فبراير 2025
<b>القسم 11: المعلومات السامة</b>		

التاهيجة/التائل

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الأعین

: الجهاز التنفسى

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الجهاز التنفسى

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطنة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التناصية

يتلف الجنين.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1-methoxy-2-propanol	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

قد يسبب النعاس أو التردد.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

: معلومات عن سُلُّ التعرض المرجحة

أثار 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 وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الصاريرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

الرمز : 00139156	التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 14 فبراير 2025 SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003		
<b>القسم 11: المعلومات السامة</b>			
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:		
وزن جنبي منخفض	وزن جنبي منخفض		
زيادة في وظائف الأجنحة	زيادة في وظائف الأجنحة		
تشوهات هيكلية	تشوهات هيكلية		
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:		
تهيج	تهيج		
احمرار	احمرار		
الجفاف	الجفاف		
التشقق	التشقق		
وزن جنبي منخفض	وزن جنبي منخفض		
زيادة في وظائف الأجنحة	زيادة في وظائف الأجنحة		
تشوهات هيكلية	تشوهات هيكلية		
ليست هناك بيانات معينة.	ليست هناك بيانات معينة.		
<b>التأثيرات المتأخرة والفوترة وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد</b>			
<b>التعرض قصير المدى</b>			
التأثيرات الفورية المحتملة	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.		
التأثيرات المتأخرة المحتملة	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.		
<b>التعرض طويل المدى</b>			
التأثيرات الفورية المحتملة	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.		
التأثيرات المتأخرة المحتملة	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.		
<b>أثار صحية مزمنة كامنة</b>			
عامة :	اللامسة المطولة أو المنكارة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.		
السرطانة :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.		
التأثير على الجينات :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.		
السمية التناسلية :	قد يتلف الجنين.		
المعلومات الأخرى :	غير متوفرة.		
العرض المطول أو المنكرة قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والسعال والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.			
<b>11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى</b>			
<b>11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء</b>			
لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.			
<b>11.2.2 المعلومات الأخرى</b>			
غير متوفرة.			
<b>القسم 12: المعلومات الإيكولوجية</b>			
<b>12.1 السمية</b>			
الاسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LC50	الطحالب	<1000 مج / لتر [72 ساعات]
1-methoxy-2-propanol	حاد - LC50 - ماء عذب	السمك - السمك الذهبي	<4500 مج / لتر [96 ساعات]
	حاد - LC50	براغيث الماء - براغيث الماء	23300 مج / لتر [48 ساعات]
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	حاد - LC50	السمك	<100 مج / لتر [96 ساعات]

الرمز : 00139156

14 فبراير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

propylidynetrimethanol	LC50 حاد -	السمك 1000 مج / لتر [96 ساعات]
يسنُّوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.		

الاستنتاجات/الملخص

### 12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	القيقة
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	28 أيام - بسرعة %80		

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المانى	التحلل الضوئى	القابلية على التحلل الحيوى
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	-	يسرعة

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	2500 إلى 10	عالي
1-methoxy-2-propanol	<1	-	مُنخفض
propylidynetrimethanol	-0.47	-	مُنخفض
2-ethylhexanoic acid	2.7	-	مُنخفض

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
1-methoxy-2-propanol	1.02	10.44
calcium bis(2-ethylhexanoate)	1.82	66.4852
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	1.82	66.4852
propylidynetrimethanol	1.22	16.5101
2-ethylhexanoic acid	1.82	66.4852

### 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

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

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الرمز :

00139156

14 فبراير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

### القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

#### 13.1 طرق معالجة النفاية

##### المُنتَج

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

**نهاية خطيرة** :

نعم.

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

##### التغليف

يُنصح بتجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يُنصح بـ إعادة تدوير نهاية التغليف. يُنصح عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	نوعية التغليف	نوعية التغليف
الحاوية	15 01 06	تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. يُنصح الحذر عند متناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للانفجار بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُنفقت تتنفيناً داخلياً تماماً. تجنب تأثير المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى 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/فوات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبخار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

##### معلومات إضافية

**ADR/RID :** 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 النقل :**

**IMDG :** This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5. لم يتم التعرف على شيء منهم.

**IATA :**

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

#### 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم

14 فبراير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

غير قابل للتطبيق.  
14.7 النقل 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 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

### الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

#### الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

#### مواد مُقلقة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

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

#### Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

#### Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

#### 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات :

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

## 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 المنشق

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

#### نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226	سائل وبخار لهوب.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H336	قد يسبب النعاس أو التردد.
H360D	قد يتلف الجنين.
H360FD	قد يتلف الخصوبة. قد يتلف الجنين.
H361fd	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالغشط - الفئة 1
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Repr. 1B	سمية التنسالية - الفئة 1 باه
Repr. 2	التحسس الجلدي - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي - الفئة 1 ألغ
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

الرمز : الرمز	00139156	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	14 فبراير 2025
			SIGMARINE 49 OFFWHITE 7003

## القسم 16: المعلومات الأخرى

### السيرة

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :	14 فبراير 2025
تاريخ الإصدار السابق :	11 سبتمبر 2024
من إعداد :	EHS
نسخة :	3.02

### إخلاء مسؤولية

وتحتاج المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقييم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين وتناوله المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.