

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMARINE 40 GREY

00136704

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج

استخدام المادة/المستحضر

استخدامات لا يُنصح بها

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنیف المادة أو الخليط

تعريف المنتج

التصنیف 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

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار



كلمة التنبية :

خطير

الرمز : 00136704	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 3 مارس 2025
	SIGMARINE 40 GREY

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

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

عبارات التحذير

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

الاستجابة :

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بـ حكم.

التخزين :

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

التخلص من النفاية :

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

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

عناصر التوسيم التكميلية :

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

المُلْحِقُ السَّابِعُ وَالْعَشَرُ؛ قِيُودُ عَلَى تَصْنِيعِ وَإِسْتِخْدَامِ مَوَادٍ وَخَلَاطٍ وَحَاجِبَاتٍ مُعِينةٍ خَطِيرَةٍ

تحتوي على المستخدمين المحترفين.

يُرَاوِعُ أَنْ تَرْوَدَ الْعِبَوَاتُ بِاِنْظَمَةِ إِغْلَاقٍ مُعِينةٍ لِلْأَطْفَالِ

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر :

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

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.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف :

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلوّح.

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 المفروضة الأوروبية: 919-857-5 64742-48-9 :CAS	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
[1] [2]	Carc. 1B, H350: C ≥ 25%	H226 ,3 .Liq .Flam H350 ,1B .Carc H336 ,3 SE STOT	≥5.0 - <10	# REACH 01-2119458049-33 المفروضة الأوروبية:	n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,isoalkanes ,alkanes (2-25%) aromatics ,cyclics

الرمز :

00136704

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 مارس 2025

SIGMARINE 40 GREY

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

0.1% < كومين	919-446-0 64742-82-1 :CAS		H372 ,1 RE STOT (الجهاز) العصبي المركزي (CNS) (استنشاق) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic EUH066		
calcium bis (2-ethylhexanoate)	# REACH 01-211978297-19 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 01-211979088-21 المفروضية الأوروبية: 245-018-1 22464-99-9 :CAS 607-230-00-6 فهرست:	≤1.0	Repr. 1B, H360D		[1] [2]
butanone oxime	# REACH 01-2119539477-28 المفروضية الأوروبية: 202-496-6 96-29-7 :CAS 616-014-00-0 فهرست:	≤0.30	H301 ,3 .Tox Acute H312 ,4 .Tox Acute H315 ,2 .Irrit Skin H318 ,1 .Dam Eye H317 ,1 .Sens Skin H350 ,1B .Carc (المساك) H370 ,1 SE STOT (التنفسى العلوي) H336 ,3 SE STOT (الجهاز) H373 ,2 RE STOT (الدموى)	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم	[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]
neodecanoic acid, cobalt salt	# REACH 01-211970733-31 المفروضية الأوروبية: 248-373-0 27253-31-2 :CAS	≤0.30	H302 ,4 .Tox Acute H317 ,1 .Sens Skin H372 ,1 RE STOT (الجهاز) المعدى المعيوي (بالفم) H412 ,3 Chronic Aquatic انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1098 مج / كجم	[1] [2]

على حد علم المؤرذ 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، ومتراكمه بيولوجيا (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

الرمز :

00136704

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 مارس 2025

SIGMARINE 40 GREY

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإلقاء إلى الهواء الطلق. راعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.

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

حماية فريق الإسعافات الأولية 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، الحال منها والمُوجّل

أثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ
صداع
نعاس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
وزن جنيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج
الجفاف
التشقق
وزن جنيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

4.3 دواعي رعاية طبية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

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

العلاجات للطبيب

العلاجات خاصة

لا يوجد علاج محدد.

الرمز :

00136704

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 مارس 2025

SIGMARINE 40 GREY

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة :

استخدم مادة كيميائية 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

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 خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارٌ بالحياة المائية وتثيرها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

منتجات احتراق خطيرة :

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد/أكسيد فازية

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 للحريق.

ينبغي أن يرتدى مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفى ذاتياً(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل

في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي

469 EN سوف تكفل مُستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

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 يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكية أو السير

عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الو姆ضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير.

تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعي توفير تهوية كافية. يراعي ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى

التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

لمسعفي الطوارئ :

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

وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "اللأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكية وجرانيتها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعي

إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة

للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.2 الاحتياطات البينية

انسكاب صغير :

يراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث

شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالة التسرب بالتنشيف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو

إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب.

تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

يراعي وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعي نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث

شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و

المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض

أو التعامل معها كالأتي. يراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو

الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات التخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن

طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة المائية الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسك.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.

انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

Arabic (AR)

الرمز : 00136704

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE 40 GREY

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

7.1.1 إجراءات للحماية يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال العمل. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظى انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع 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 بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام الاستعمال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للاحتجاج. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى 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 تشتعل اشتعلًا ذاتيًّا تلقائيًّا بعد بضع ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحريق، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أوعية مصنوعة خصيصاً لهذا الغرض أو في أوعية معدنية أغطتها محكمة وإغلاقها ذاتيًّا. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهاية كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

7.1.2 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. أخلع 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 خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95°). 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 بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعل. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى على القوعاء غلقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتحذيات عامة. وتتبغي 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
titanium dioxide	- OSHAD - Dhabi Abu (الإمارات العربية المتحدة, A4 (7/2016) values limit threshold quality air Occupational 8 ساعات: 10 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المزدوج 8 ساعات: 10 مجم / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A3 . particles finescale ,fraction respirable 8 ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: 8 ساعات: 10 مجم / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة) TWA: 100 جزء من المليون. - OSHAD - Dhabi Abu (الإمارات العربية المتحدة, A4 (7/2016) values limit threshold quality air Occupational 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل:
,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons , 0.1% < (2-25%) aromatics ,cyclics Talc , not containing asbestos fibers	

الرمز :

00136704

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 مارس 2025

SIGMARINE 40 GREY

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

<p>2-ethylhexanoic acid, zirconium salt</p> <p>2-ethylhexanoic acid</p> <p>neodecanoic acid, cobalt salt</p>	<p>aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مجم / م³. A4 compounds [الامارات العربية المتحدة, 1/2024] TLV ACGIH 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 compounds] and [zirconium (7/2016</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A4 compounds] and [Zirconium (1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 5 مجم / م³ (Zr) as 15 STEL .Zr) (as 10 مجم / م³ دققة: 8 TWA 5 مجم / م³ دققة: 10 مجم / م³ (M3). حد التعرض قصير المدى 15 دققة: 10 مجم / م³ (M3). A4 compounds] and [Zirconium (1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 5 مجم / م³ (Zr) as 15 STEL .Zr) (as 10 مجم / م³ دققة: 8 TWA 5 مجم / م³ دققة: 15 STEL - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016</p> <p>vapour and fraction inhalable as measured (الامارات العربية المتحدة, 1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 5 مجم / م³. الشكل: .vapor and fraction Inhalable - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A3 compounds] inorganic and [cobalt (7/2016</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A3 compounds] inorganic and [cobalt (1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 0.02 مجم / م³ (Co) as 8 TWA قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) [الكوبالت والمركيبات غير العضوية] C2. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.02 مجم / م³. الشكل: أغبرة و/أو أدخنة. A3 compounds] inorganic and [cobalt (1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 0.02 مجم / م³ (Co as) 8 TWA</p>
--	---

تتبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوياً بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجي والكيماوياً) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة للأداء إجراءات قياس العامل الكيماوياً) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العامل للملوثات المنقلة 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 مناولة المنتجات الكيماوية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوثها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

حماية يدوية

الرمز :

00136704

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 مارس 2025

SIGMARINE 40 GREY

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغذدة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدتها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألّف من مواد عديمة، لا يمكن أن يُفَرَّزَ ز من حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما تفترس طولية أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجية فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتنقّلة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات :

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

مُوصى بها: نيوبرين، مطاط النيتريل

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

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّ أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية :

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتّسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

رمادي.

أروماتية.

غير متوفرة.

غير محددة.

>37.78°

الحالة الفيزيائية :

اللون :

الرائحة :

عنة الرائحة :

نقطة الانصهار/نقطة التجمد :

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان :

القابلية على الاشتعال :

الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

نقطة الوميض :

كأس مغلق: 41.9 °

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

الطريقة	ف	°	اسم المكون
	>446	>230	,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons (2-25%) aromatics ,cyclics ,isoalkanes < 0.1% كومين

درجة حرارة الانحلال :

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

غير قابل للتطبيق.

درجة تركيز الحامض :

جامايكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (°40): < 21 /s²mm

الزوجة :

الذوبانية (نيات) :

الرمز : 00136704	3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMARINE 40 GREY

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

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

1.21 : الكثافة النسبية

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

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

حجم الجسيمات المتوسط

9.2 المعلومات الأخرى

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

الخواص الانفجارية : خواص مؤكسدة
لا المنتج لا يقم خطرا مؤكسد.
ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

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

الثبات الكيميائي : المنتج ثابت.

إمكانية التفاعلات الخطيرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
ثُراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

المواد غير المتوفقة : لكي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

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

قد يسبب السرطان.

قد يتلف الجنين.

قد يسبب النعاس أو التردد.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمية حادة

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE 40 GREY

القسم 11: المعلومات السامة

الجرعة / التعرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
5000 مج / كجم	فار - بالفم - LD50	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
< 5000 مج / كجم < 15000 مج / كجم	فار - جلدي - LD50 فار - بالفم - LD50	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
5 جرام / كجم < 5 جرام / كجم	أربن - جلدي - LD50 فار - بالفم - LD50	ZIRCONIUM 2-ETHYLHEXANOATE
1100 مج / كجم 100 مج / كجم 3640 مج / كجم < 2000 مج / كجم 1098 مج / كجم	أربن - جلدي - LD50 فار - بالفم - LD50 فار - بالفم - LD50 فار - جلدي - LD50 فار - إناث - بالفم - LD50	butanone oxime 2-ETHYLHEXANOIC ACID COBALT NEODECANOATE

تقديرات السمية الحادة

قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)	المسك
34841.59 مج / كجم	بالفم

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التآكل

الاستنتاجات/الملخص

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

النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
المتحدة.	فار - الجلد. 429 OECD	neodecanoic acid, cobalt salt

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطان

يسبب السرطان.

السمية التناولية

يتلف الجنين.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
تأثيرات مخدرة	-	الفئة 3	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
تأثيرات مخدرة	-	الفئة 3	,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons
السلوك التنفسى العلى	-	الفئة 1	aromatics < 0.1% < (2-25%) كومين butanone oxime
تأثيرات مخدرة	-	الفئة 3	-

الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

يسبب النعاس أو التردد.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

القسم 11: المعلومات السامة

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المُنتج
الجهاز العصبي المركزي (CNS)	استنشاق	الفئة 1	,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons < 0.1% aromatics (2-25%) butanone oxime
	بالفم	الفئة 2 الفئة 1	neodecanoic acid, cobalt salt

الاستنتاجات/الملخص (المُنتج)

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

النتجة	اسم المكون/المُنتج
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons < 0.1% < (2-25%) aromatics

الاستنتاجات/الملخص (المُنتج)

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

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.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

ليست هناك بيانات معينة.

تأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

العرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

العرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

تأثيرات الفورية المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الرمز : 00136704	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 3 مارس 2025
	SIGMARINE 40 GREY

القسم 11: المعلومات السامة

أثار صحية مزمنة كاملة

عامة :	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامة المطلولة أو المتكررة بامكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.
السرطان :	قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.
التأثير على الجنين :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.
السمية التناسلية :	قد يتلف الجنين.
المعلومات الأخرى :	غير متوفرة.

التعرض المطلول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. 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/ضباب بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

إذا اعتبرت ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 2008/2008.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمية 12.1

الجرعة / التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
1000 مل / لتر [72 ساعات]	الطحالب	LC50	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
0.097 مل / لتر [21 أيام]	براغيث الماء - براغيث الماء	مزمن - NOEC - ماء عذب	n-,C9-C12 ,Hydrocarbons ,cyclics ,isoalkanes ,alkanes < (2-25%) aromatics كومين 0.1%
< 100 مل / لتر [96 ساعات]	السمك	حاد - LC50	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

كار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

12.2 الثبات والتحلل

القيمة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
80%	28 أيام - بسرعة	-		Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
75%	28 أيام - بسرعة	F 301 OECD التحلل البيولوجي - اختبار قياس التنفس المانومترى	[استعداد	n-,C9-C12 ,Hydrocarbons ,cyclics ,isoalkanes ,alkanes < (2-25%) aromatics كومين 0.1%

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE 40 GREY

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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

12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

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

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة معامل تقاسم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
calcium bis(2-ethylhexanoate)	1.82	66.4852
butanone oxime	1.43	27.1042
2-ethylhexanoic acid	1.82	66.4852

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

في 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.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتيح 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

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

نهاية خطرة :

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

الرمز : 00136704	3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMARINE 40 GREY

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدمأخذ الترميم أو الطرmer في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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 تُنفَّذ ولم تُعَسَّل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي النخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تتنفِّها داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المتسكبة 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/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملؤثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

كود النفق :

IMDG :

IATA :

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

غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل سائباً 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 وتقديرها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقافية للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

الرمز : الرمز	00136704	3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		SIGMARINE 40 GREY

القسم 15: المعلومات التنظيمية

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

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 المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المُتوقع

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

سائل وبخار لهوب.

سمي إذا ابتلع.

ضار عند الابتلاع.

قد يكون مميتا إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

قد يسبب التهاب أو الترنح.

قد يسبب السرطان.

قد يتلف الجنين.

يسبب تلفاً للأعضاء.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H226	سمية حادة - الفتنة 3
H301	سمية حادة - الفتنة 4
H302	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتنة 2
H304	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتنة 3
H312	خطر السمية بالغسل - الفتنة 1
H315	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفتنة 1
H317	سوائل قابلة للاشتعال - الفتنة 3
H318	السمية التناسلية - الفتنة 1
H336	تأكل/تهيج الجلد - الفتنة 2
H350	الحساسية الجلدية - الفتنة 1
H360D	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتنة 1
H370	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتنة 2
H372	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتنة 2
H373	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتنة 3
H411	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفتنة 1
H412	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفتنة 2
EUH066	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفتنة 3

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

Acute Tox. 3	سمية حادة - الفتنة 3
Acute Tox. 4	سمية حادة - الفتنة 4
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتنة 2
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتنة 3
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالغسل - الفتنة 1
Carc. 1B	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفتنة 1
Eye Dam. 1	سوائل قابلة للاشتعال - الفتنة 3
Flam. Liq. 3	السمية التناسلية - الفتنة 1
Repr. 1B	تأكل/تهيج الجلد - الفتنة 2
Skin Irrit. 2	الحساسية الجلدية - الفتنة 1
Skin Sens. 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتنة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتنة 2
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتنة 2
STOT SE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفتنة 1
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفتنة 3

السيرة

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

2025

13 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار السابق

2024

من إعداد :

EHS

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE 40 GREY

القسم 16: المعلومات الأخرى

نسخة :

6.03

اخلاط مسنونية

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 نقوم بتوريدتها، وتقييم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة 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.