

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 مايو 2021

: نسخة

2

القسم 1: تعريف المادة المستحضر و الشركة المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMACOVER 256 BASE PINK

: كود المنتج

00175846

: نوع المنتج

سائل.

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً لـ لائحة (EC) 1272/2008 المعديلة.

انظر الفصل 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر الفصل 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبية

خطر

: الرمز

00175846

17 مايو 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 2: بيان الأخطار**: عبارات المخاطر**

مائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

: الوقاية البن قفازات واقية. البن واقي العين أو الوجه. ثُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منعو التدخن. تجنب انتشار المادة في البيئة.

: الاستجابة تجمع المواد المنسوبة. في حالة دخول العين : تشنط باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.

: التخزين غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية غير قابل للتطبيق.

: مكونات خطيرة epoxy resin (MW ≤ 700)
2-methylpropan-1-ol
4-nonylphenol, branched

: عناصر التوسيم التكميلية تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالات معينة خطيرة غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

: يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال غير قابل للتطبيق.

: تحذير لensi من الخطير غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف تسبب حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات**3.2 خلائط**

خلط

النوع	التصنيف تنظيم المفوضية الأوروبية رقم 1272/2008 [التصنيف CLP] والتوصيات والتغطية	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	≥10 - ≤17	01-2119488216-32 : # REACH المفوضية الأوروبية: 7-215-535-7 خدمة المخصصات الكيميائية : (CAS) 1330-20-7 فهرست: 601-022-00-9	xylene
[1]	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	≥5.0 - ≤10	01-2119485044-40 : # REACH المفوضية الأوروبية: 3-231-944-3 خدمة المخصصات الكيميائية : (CAS) 7779-90-0 فهرست: 030-011-00-6	trizinc bis(orthophosphate)
[1]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	≥5.0 - ≤10	01-2119456619-26 : # REACH المفوضية الأوروبية: 5-500-033-5	epoxy resin (MW ≤ 700)

الرمز :

00175846

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 مايو 2021

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

ethylbenzene	خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 25068-38-6 01-2119489370-35 # REACH المفوضية الأوروبية: 202-849-4 خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 100-41-4 فهرست: 601-023-00-4	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 H225, 2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute (ما بعد امتصاص الكيس المخى) H373 ,2 RE STOT H304 ,1 .Tox .Asp Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	01-2119484609-23 # REACH المفوضية الأوروبية: 201-148-0 خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 78-83-1 فهرست: 603-108-00-1	$\geq 0.30 - \leq 2.9$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1-methoxy-2-propanol	01-2119457435-35 # REACH المفوضية الأوروبية: 203-539-1 خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 107-98-2 فهرست: 603-064-00-3	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
4-nonylphenol, branched	01-2119510715-45 # REACH المفوضية الأوروبية: 284-325-5 خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 84852-15-3 فهرست: 601-053-00-8	≤ 1.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [5]
zinc oxide	01-2119463881-32 # REACH المفوضية الأوروبية: 215-222-5 خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 1314-13-2 فهرست: 030-013-00-7	≤ 0.15	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Nonylphenols	294-048-1 المفوضية الأوروبية: خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 91672-41-2	≤ 0.045	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071	[1] [5]

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

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 كباقي، وسامية، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراكمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقلقة مكافأة

[6] إفصاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

الرمز :

00175846

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 مايو 2021

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي**4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى**

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجِدت. يُراعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- : ملامسة العين**
- يراعى الأخلاع إلى الهواءطلق. يُراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- : استنشاق**
- أول الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرْفَقات.
- : ملامسة الجلد**
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- : الابتلاع**
- : 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 تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتآثرات، الحال منها والموجل**آثار صحية حادة كاملة**

- يسبب تلفاً شديداً للعين.
- : ملامسة العين**
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : استنشاق**
- يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- : ملامسة الجلد**
- أكلة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.
- : الابتلاع**

علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- ألم الدمعان أحمراء
- ليس هناك بيانات معينة.
- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج أحمراء الجفاف الشقق قد تحدث قروح
- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- آلام المعدة
- : ملامسة العين**
- : استنشاق**
- : ملامسة الجلد**
- : الابتلاع**

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- : ملاحظات للطبيب**
- لا يوجد علاج محدد.
- : معالجات خاصة**

القسم 5: تدابير مكافحة النار**5.1 وسائل الإطفاء**

- استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.
- : وسائل الإطفاء المناسبة**
- لا تستخدم المياه النفاثة.
- : وسائل الإطفاء غير المناسبة**

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: الرمز

00175846

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 17 مايو 2021

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:
 أكسيد الكربون
 أكسيد الفوسفور
 مركيات هالوجينية
 أكسيد/أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

5.4 معدات الحماية الشخصية والاحتياطات
اللازمة لعمال الإطفاء
 ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاً (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 مُستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض**6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

للأفراد من خارج فريق 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 له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام اسمهم الإشاره الوصميه أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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 "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

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

انسكاب كبير
 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 باليولات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي 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 الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. 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. منوع 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 بحاكم عند استخدامها. يراعى التخزين واستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

الرمز :

00175846

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 مايو 2021

SIGMACOVER 256 BASE PINK

الفصل 7: المناولة والتخزين

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 الفصل 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° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحكمة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر الفصل 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر الفصل 10 للتعرف على المواد غير المترافقه قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

انظر الفصل 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها غير متوفرة.

توصيات
حلول تتعلق بالقطاع الصناعي

غير متوفرة.
غير متوفرة.

الفصل 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

**8.1 بارامترات التحكم
حدود التعرض المهني**

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
xylene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تختص عن طريق الجلد. 442: STEL مج / م³ 15 دقيقة. 100: STEL جزء من المليون 15 دقيقة. 221: TWA مج / م³ 8 ساعات. 50: TWA جزء من المليون 8 ساعات.
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تختص عن طريق الجلد. 884: STEL مج / م³ 15 دقيقة. 200: STEL جزء من المليون 15 دقيقة. 442: TWA مج / م³ 8 ساعات. 100: TWA جزء من المليون 8 ساعات.
2-methylpropan-1-ol	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 2020/3). 152: TWA مج / م³ 8 ساعات. 50: TWA جزء من المليون 8 ساعات.
1-methoxy-2-propanol	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تختص عن طريق الجلد. 568: STEL مج / م³ 15 دقيقة. 150: STEL جزء من المليون 15 دقيقة. 375: TWA مج / م³ 8 ساعات. 100: TWA جزء من المليون 8 ساعات.

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسمى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تتبغي الإشارة إلى معايير المُراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واسترتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

الرمز :

00175846

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

17 مايو 2021

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولية بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.
يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزع الثياب التي يحتمل تلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداش الآمن على مقربة من موقع العمل.

 أدوات حماية الوجه/العين :

Chemical splash goggles and face shield.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألّف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدّر 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 وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجبرة 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 لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية 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 تشتمل الملابس على إفروف وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد

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

حماية تنفسية اختيار المنسّاق يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنسّاق الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرّض. يراعي استخدام منسّاق مثبت بإحكام سواء كان منسّاق منقى للهواء أو مغذى للهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوّية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الشّنان، 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.

بيضاء ضاربة للحمرة.

أروماتية.

غير متوفرة.

غير ذوبان في الماء.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: >-7 °C (>19.4 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي:
نقطة الانصهار/نقطة التجمد: brached, nonylphenol-4. المتوسط الترجيحي: -60.8- (-90.4 °F)

نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان: >37.78 °C

كأس مغلق: 34 °C

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (ethylbenzene) المتوسط الترجيحي: 0.77 مقارنة بـ خلات البوتيل
سائل

قابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

الرمز :

00175846

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 مايو 2021

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.48% أعلى: 13.74% : الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

(methoxy-2-propanol-1)

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية			ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			الطريقة
	م م زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	م م زنبق	كيلوباسكال		
2-methylpropan-1-ol	<12	<1.6	DIN EN 13016-2				

وأعلى قيمة معروفة هي: 7.59 (الهواء = 1) (الهواء = 1). المتوسط الترجي: 3.74 (الهواء = 1).

: الكثافة البخارية

1.5 غير ذوبية في المواد الآتية: ماء بارد.

: الكثافة النسبية

غير قابل للتطبيق.

: الذوبانية (نيات)

غير قابل للتطبيق.

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء

:

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

اسم المكون	°	ف	الطريقة
1-methoxy-2-propanol	270	518	

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

: درجة حرارة الانحلال

كيلومتر (°40): < 21 /s²mm

: الزوجة

لا المنتج لا يقدم أي خطير الانفجار.

: خواص الانفجارية

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

: خواص مؤكسدة

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

المنتج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

هي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

الرمز :

00175846

17 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 11: المعلومات السامة

العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
-	1.7 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي بالغ	xylene
-	4.3 جرام / كجم	فأر	LD50 جلدي بالغ	trizinc bis(orthophosphate)
4 ساعات	5.7 < مج / لتر	فأر	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي بالغ	epoxy resin (MW ≤ 700)
-	5000 < مج / كجم	فأر	LD50 جلدي بالغ	ethylbenzene
-	2 < جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي بالغ	2-methylpropan-1-ol
-	2 < جرام / كجم	فأر	LD50 جلدي بالغ	1-methoxy-2-propanol
4 ساعات	17.8 مج / لتر	فأر	استنشاق بخار LC50 جلدي بالغ	4-nonylphenol, branched
-	17.8 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي بالغ	zinc oxide
-	3.5 جرام / كجم	فأر	LD50 جلدي بالغ	
-	13 جرام / كجم	أرنب	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي بالغ	
-	5.2 جرام / كجم	فأر	LD50 جلدي بالغ	
-	2.14 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي بالغ	
-	1300 مج / كجم	فأر	LD50 جلدي بالغ	
4 ساعات	5700 < مج / م³	فأر	استنشاق بخار LC50 جلدي بالغ	
-	2000 < مج / كجم	فأر	LD50 جلدي بالغ	
-	5000 < مج / كجم	فأر	LD50 جلدي بالغ	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تقديرات السمية الحادة

المسكك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالغ	105201.49 مج / كجم
جلدي	12614.48 مج / كجم
الاستنشاق (الأبخرة)	73.52 مج / لتر

التهيج/التآكل

العرض	الملحظة	النوع	نتيجة الاختبار	النتيجة	اسم المكون/المنتج
-	-	أرنب	-	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	xylene
-	-	أرنب	-	الجلد - مهيج خفيف	epoxy resin (MW ≤ 700)
-	-	أرنب	-	الأعين - مهيج خفيف	4-nonylphenol, branched
-	-	أرنب	4	الجلد - الحمامي/الخشارة	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحساس.

النتيجة	الأنواع	طريقة التعرض	اسم المكون/المنتج
استحساسية.	فأر	الجلد.	epoxy resin (MW ≤ 700)

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناضلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسرب في الماء

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الرمز :

00175846

17 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 11: المعلومات السامة

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
2-methylpropan-1-ol	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
1-methoxy-2-propanol	الفئة 3	-	تأثيرات مخربة تأثيرات مخربة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene	الفئة 2	-	بعد امتصاص الكيس المكي

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

اسم المكون/المنتج	النتيجة
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

غير متوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أكلة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.

يسbib تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تهيج العين.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السامة والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم

الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

الرمز :

00175846

17 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 11: المعلومات السامة

عامة : الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، 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.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السرطانة : غير متوفرة.

التاثير على الجينات : غير متوفرة.

السمية التناسيلية : غير متوفرة.

المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

تسبب حروقا في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحون ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتراكيمات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**12.1 السمية**

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	التعرض
trizinc bis(orthophosphate)	حاد LC50 0.112 مج / لتر مزمن NOEC 0.026 مج / لتر	السمك	96 ساعات
epoxy resin (MW ≤ 700)	حاد LC50 1.8 مج / لتر مزمن 0.3 NOEC مج / لتر	براغيث الماء	30 أيام
ethylbenzene	حاد LC50 150 إلى 200 مج / لتر ماء عذب	براغيث الماء	48 ساعات
2-methylpropan-1-ol	حاد EC50 1100 مج / لتر	السمك	21 أيام
1-methoxy-2-propanol	حاد LC50 23300 مج / لتر	-	96 ساعات
4-nonylphenol, branched	حاد LC50 < 4500 مج / لتر ماء عذب حاد EC50 0.04 مج / لتر	الطحالب	72 ساعات
zinc oxide	حاد EC50 0.044 مج / لتر	قشريات -	48 ساعات
	حاد LC50 0.221 مج / لتر	macrocopa Moina	96 ساعات
	حاد EC50 0.17 مج / لتر	السمك	72 ساعات
	حاد EC50 0.481 مج / لتر ماء عذب مزمن NOEC 0.017 مج / لتر ماء عذب	براغيث الماء - magna Daphnia حيث الولادة	48 ساعات
Phenol, 2-nonyl-, branched	حاد LC50 0.017 مج / لتر	الطحالب americanus Pleuronectes	72 ساعات
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.			

الاستنتاجات/الملخص**12.2 الثبات والتحلل**

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	اللقيقة
epoxy resin (MW ≤ 700)	OECD 301F	28 % - 5 أيام	-	-

الاستنتاجات/الملخص

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي	اللقيقة
xylene	-	-	-	بسربة
epoxy resin (MW ≤ 700)	-	-	-	ليس بسهولة
ethylbenzene	-	-	-	بسربة

12.3 القدرة على التراكم الأحياء

الرمز :

00175846

17 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُنخفض
epoxy resin (MW ≤ 700)	3	31	مُنخفض
ethylbenzene	3.6	79.43	مُنخفض
2-methylpropan-1-ol	1	-	مُنخفض
1-methoxy-2-propanol	<1	-	مُنخفض
4-nonylphenol, branched	5.4	251.19	مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

(Koc) : مُعامل تقاوم التربة/الماء

غير متوفرة.

: التحركية

غير متوفرة.

12.5 نتائج ملحوظة 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 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي 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. يُراعي التخلص من الفانوس والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متناشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة

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. ينبعى أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

تعليق مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البلاستيك إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

الرمز :

00175846

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 مايو 2021

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 رقم الأمم المتحدة	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فatas مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes. (trizinc bis(orthophosphate), Epoxy resin (MW ≤ 700))	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable.
مواد ملوثة للبحر	غير قابل للتطبيق.		

معلومات إضافية

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

(D/E)

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

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

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً 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.

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

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص**الملحق الرابع عشر**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

خاصية داخلية المنشا	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجع	تاريخ المراجعة
مادة مقلقة قلقاً مكافناً على البيئة	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	مُرشح	ED/169/2012	12/19/2012
		مُرشح	ED/169/2012	10/29/2013

: الرمز

00175846

17 مايو 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 15: المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع
وطرح واستخدام مواد وخلط
وجاجيات معينة خطرة

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2: تقییم مامونیة کیما نیات

لم يُجر تقییم السلامة الکیما نیات.

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]

DNL = مستوى عدم التأثير المنشق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع

RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقییم وترخيص المواد الکیما نیات (REACH)

نص بيانات الأخطار المختصرة كاما

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الابتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H319	ضار عند الاستنشاق.
H332	قد يسبب تهيجاً تفصياً.
H335	قد يسبب التهاب أو التردد.
H336	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
H361	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H361fd	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
H373	سمى جاً للحياة المائية.
H400	سمى جاً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H410	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	Corrosive to the respiratory tract.
EUH071	

**نص التصنيفات كاماً [التصنيف والوسام
والتعبئة (CLP)]/ النظام المتوافق
علمياً (GHS)**

Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
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. 2	السمية التنااسلية - الفئة 2
Skin Corr. 1B	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السرقة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة
: تاريخ الإصدار السابق

17 مايو 2021

21 فبراير 2020

الرمز :

00175846

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 مايو 2021

SIGMACOVER 256 BASE PINK

القسم 16: المعلومات الأخرى

EHS

2

اخلاع مسئولية

وتنسند 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 بتوريدها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين وتناوله 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.