

## القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

### 1.1 معرف المنتج

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

00318641

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 وفقا 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 3, H412

المادة المصنف على أنه خطير وفقا للائحة (EC) 1272/2008

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 التنبيه :

خطر

الرمز : 00318641	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 19 نوفمبر 2024
SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199	

## القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

الاستجابة : في حالة دخول العين : تنشطف 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

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

P280, P210, P273, P305 + P351 + P338, P310, P501

: عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.

: يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: 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

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

### 2.3 الأخطار الأخرى

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلطة

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	≥10 - ≤25	CAS: 25036-25-3	راتجات الإيبوكسي (1100=>MW>700)
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مل / لتر	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 Aquatic Chronic 3, H412	≥10 - ≤15	# REACH 01-2119488216-32 المفترضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene

: الرمز

00318641

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

19 نوفمبر 2024

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	# REACH 01-2119456619-26 المفروضية الأوروبية: 500-033-5 25068-38-6 :CAS 603-074-00-8 فهرست:	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
benzyl alcohol	# REACH 01-2119492630-38 المفروضية الأوروبية: 202-859-9 100-51-6 :CAS 603-057-00-5 فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 ملجم / كجم	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	# REACH 01-2119484609-23 المفروضية الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 فهرست:	≥1.0 - ≤4.6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute (ما بعد H373 ,2 RE STOT امتصاص الكيس المحي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 ملجم / لتر	[1] [2]
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	# REACH 01-0000017900-73 المفروضية الأوروبية: 432-840-2 220926-97-6 :CAS 616-201-00-7 فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	H332 ,4 .Tox Acute (H373 ,2 RE STOT (استنشاق) H413 ,4 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 3.56 ملجم / لتر	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص

بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للمركبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباشية، وسامة، ومترآكة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قليلاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيelin: تغطي العديد من تسجيلات رينشن المادة المسجلة في رينشن مع أيزومرات الزيelin ، إيثيل بنزين ( والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و p-xylene و m-xylene ، 01-2119486136-34 ، 01-2119539452-40 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيelin.

النوع

[1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

This mixture contains ≥ 1% of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

الرمز : 00318641

19 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفس اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنبيبات أو المفرقات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- حماية فريق الإسعافات الأولية** يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شبك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس دمج. قد تتطوّر 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 والمزوج

#### آثار صحية حادة كامنة

- يسbib تلفاً شديداً للعين.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- يسbib تبييض الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- علامات/أعراض فرط التعرض**
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الم  
الدعمن  
احمرار
- ليس هناك بيانات معينة.
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الم أو تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق
- قد تحدث قرحة
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الم المعدة

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومُعالجة خاصة مطلوبة

- في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند تشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

- استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني 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 الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثر بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: الرمز

00318641

19 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:  
أكسيد الكربون  
أكسيد النيتروجين  
مركبات هالوجينية  
أكسيد/أكسيد فازية

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأذنـيات 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 لاحتياطات 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 لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الومية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطـر. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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".

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

### 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 بياز الله بالتنشيف باستعمال المسحة 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.

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 المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلاتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليـت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق وللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصـنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسـك.

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

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتيـغـي الاستعـانـة بـقـائـمة الاستـخدـامـات المـبـيـنـة في القـسـم 1 لـمـطـالـعـة ما يـتـاحـ منـ مـعـلـومـاتـ وـرـدـتـ فيـ سـينـارـيوـ(ـهـاـتـ)ـ التـعرـضـ بشـأنـ أـوـجـهـ الـاستـخدـامـ.

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيـنـ الجلدـ فيـ أيـ منـ العمـليـاتـ المـتـعلـقةـ باـسـتـخدـامـ هـذـاـ منـتـجـ. تـجـنـبـ مـلـاسـتـهاـ الأـعـيـنـ أوـ الجـلدـ أوـ الثـيـابـ. تـجـنـبـ استـنشـاقـ البـخـارـ أوـ السـدـيمـ. يـحـذرـ اـبـتـلاـعـهـ. تـجـنـبـ اـنتـشـارـ المـادـةـ فـيـ الـبـيـئةـ. يـسـتـخدـمـ فـقـطـ مـعـ وجودـ تـهـويـةـ كـافـيـةـ. يـرـاعـيـ اـرـتـدـاءـ منـفـاسـ منـاسـبـ فـيـ حـالـةـ عـدـمـ كـفـائـةـ التـهـويـةـ. مـنـعـ دـخـولـ مـنـاطـقـ التـخـزـينـ وـالأـمـاـكـنـ مـعـنـوـةـ مـعـ وـجـودـ تـهـويـةـ كـافـيـةـ. يـرـاعـيـ الحـفـظـ فـيـ حـالـةـ عـدـمـ كـفـائـةـ التـهـويـةـ. أـوـ فـيـ حـارـوبةـ بـدـيـلـةـ مـعـتـمـدةـ مـصـنـوعـةـ مـنـ مـادـةـ مـتـوـافـقـةـ وـإـغـلـاقـهـ بـاحـکـامـ عـنـ دـعـمـ اـسـتـخـدامـهـ. يـرـاعـيـ التـخـزـينـ وـالـاستـخدـامـ بـعـدـاـ عـنـ مـصـادـرـ الـحرـارـةـ،ـ أـوـ الشـرـرـ،ـ أـوـ اللـهـبـ،ـ أـوـ غـيرـهـاـ مـنـ مـصـادـرـ الـاشـتعـالـ. يـرـاعـيـ اـسـتـخدـامـ أـجـهـزةـ كـهـربـائـيـةـ (ـتـهـويـةـ،ـ وـإـضـاءـةـ،ـ وـمـنـاـولـةـ الـمـوـادـ)ـ غـيرـ قـابـلـةـ لـلـانـفـجـارـ. اـسـتـخدـمـ قـطـقـطـ أـوـدـاتـ لـاـ تـولـدـ الشـرـرـ. يـرـاعـيـ اـتـخـاذـ الإـجـرـاءـاتـ الـوقـائـيةـ

الرمز : 00318641

19 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## القسم 7: المناولة والتخزين

ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

**إرشادات حول الصحة المهنية العامة :** يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

**7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد :** خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95° F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمقاييس. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المتناول أو الاستخدام.

## 7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيتها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

**xylene purs] ,mixtes isomères , [xylènes (9/2023 Labor of Ministry**  
تمتص عن طريق الجلد.

15 STEL دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 221 مج / م<sup>3</sup>.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

**(فرنسا, 9/2023 Labor of Ministry (9/2023**  
تمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

8 ساعات: 150 مج / م<sup>3</sup>.

2-methylpropan-1-ol

ethylbenzene

**(فرنسا, 9/2023 Labor of Ministry (9/2023**  
تمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

8 ساعات: 88.4 مج / م<sup>3</sup>.

15 STEL دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
Talc , not containing asbestos-form fibres	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016 . الإمارات العربية المتحدة, . aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . - TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023 A4 . 8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu
crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	.A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016 الإمارات العربية المتحدة, . aerosol the of fraction respirable as measured 8 ساعات: 0.025 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: - OSHAD - Dhabi Abu

: الرمز

00318641

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

		values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) particulate respirable . particle inhalable . قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مجم / م³. TLV ACGIH A2 crystalline] (7/2023) [Silica] - OSHAD - Dhabi Abu xylene
		values limit threshold quality air Occupational [A4 isomers] p & m ,o [xylene (7/2016) 15 STEL دقيقة: 651 مجم / م³. 15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 TWA ساعات: 434 مجم / م³. 8 TWA ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) [كزيلين جميع الإيزوميرات] حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مجم / م³. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. TLV ACGIH p-] (7/2023) [p-xylene containing mixtures and xylene A4 له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 TWA ساعات: 20 جزء من المليون. - OSHAD - Dhabi Abu 2-methylpropan-1-ol
		values limit threshold quality air Occupational (7/2016) 8 TWA ساعات: 152 مجم / م³. 8 TWA ساعات: 50 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 152 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون. TLV ACGIH (7/2023) [الولايات المتحدة] 8 TWA ساعات: 50 جزء من المليون. 8 TWA ساعات: 152 مجم / م³. - OSHAD - Dhabi Abu titanium dioxide
		values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) 8 TWA ساعات: 10 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³. TLV ACGIH A3 (7/2023) 8 TWA ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable - OSHAD - Dhabi Abu ethylbenzene
		values limit threshold quality air Occupational A3 (7/2016) 15 STEL دقيقة: 543 مجم / م³. 15 STEL دقيقة: 125 جزء من المليون. 8 TWA ساعات: 100 جزء من المليون. 8 TWA ساعات: 434 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مجم / م³. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مجم / م³.

19 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	Mتوسط الوقت المدرج 8 ساعات: 100 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH</b> (الولايات المتحدة 7/2023) A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH</b> (الولايات المتحدة) متوسط مُرْجَح زمِنِيّa TWA: 10 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: قابلة للإستنشاق particle. متوسط مُرْجَح زمِنِيّa TWA: 3 مج / م <sup>3</sup> (dust inhalable). الشكل: القابلة للتنفس. .particle
---	--

xylene

[جنوب أفريقيا, BEI DOL 3/2021]

: [urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI .shift of end

ethylbenzene

[جنوب أفريقيا, BEI DOL 3/2021]

: creatinine g/g 0.15 :BEI .shift of end  
[urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum .shift of end

**تبني الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى:** المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقدير التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لعقاراتها بإقليم الحديقة واستراتيجية القباس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد الماد 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. 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 متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.** يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي يحتمل ثوبيها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

**أدوات حماية الوجه/العين :** Chemical splash goggles and face shield.

### حماية للحد

**ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك.** تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ 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 المخالفات، 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 وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم القفازات من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

### مطاط البوتيل

**يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوي 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 أفرول وحزام برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعايير الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

**ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوي عليه من مخاطر** وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

### حماية تنفسية

**تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة.** في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل اللُّخَان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسنى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

: الرمز

00318641

19 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## 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

: الحالـة الفـيـزيـانـيـة	سائل.
: اللـون	الأزرق.
: الرـانـحة	أروماتـيـة.
: عـنـيـة الرـانـحة	غير مـتـوفـرـة.
: نقطـة الانـصـهـارـ/نقطـة التـجمـد	غير مـحـيـدة.
: نقطـة الغـليـانـ الأولـيـةـ ونـطـاقـ الغـليـانـ	>37.78°

: القـابـلـيـة على الاـشـتـعـالـ غير مـحـيـدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
: الحـدـود العـلـىـ/الـدـنـيـا لـقـابـلـيـةـ الاـشـتـعـالـ أوـ الـانـفـجـارـ غير مـتـوفـرـة.

: نقطـة الـوـمـيـضـ كأس مغلـقـ: 30°

درجة حرارة الاشتعال الذاتي	اسم المكون	°	ف	الطريقة
	29H,31H-phthalocyaninato(2)-N29, N30,N31,N32 copper	356	672.8	EU A.16

: درجة حرارة الانـحلـالـ ثابتـةـ فيـ ظـرـوفـ المـنـاـولـةـ وـالـتـخـزـينـ المـوـصـىـ بـهـ (ـانـظـرـ القـسـمـ 7ـ).

: درجة تركيز الحامض غير قابل للتطبيق.

: الزوجـةـ دينامـيـكـيـةـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـ غيرـ مـتـوفـرـةـ.

: الذـوـبـانـيـةـ (ـنـيـاتـ)ـ كـيـنـمـاتـيـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـ غيرـ مـتـوفـرـةـ.

: معـاملـ تـفـرـيقـ الأـوـكـتاـنـولـ/ـالـماءـ كـيـنـمـاتـيـ (ـدـرـجـةـ 40°ـ):ـ <21 mm²/s

وسائل الإعلام	النتـيـجةـ
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معـاملـ تـفـرـيقـ الأـوـكـتاـنـولـ/ـالـماءـ غيرـ قـابـلـ للـتـطـبـيقـ.

الضغط البخاري	اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية				الطريقة
		مـمـ زـنـقـ	كـيلـوـبـاسـكـالـ	مـمـ زـنـقـ	كـيلـوـبـاسـكـالـ	
	2-methylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2		

: الكـثـافـةـ النـسـبـيـةـ 1.17

: الخـواـصـ الـانـفـجـارـيـةـ المنتـجـ ذاتـهـ ليسـ انـفـجـارـيـاـ،ـ ولـكـنـ يـمـكـنـ تـشـكـلـ خـلـيـطـ منـ الـبـخـارـ أوـ الـغـبـارـ معـ الـهـوـاءـ قـابـلـ للـتفـجـيرـ.

: خـواـصـ مؤـكـسـدـةـ لاـ المنتـجـ لاـ يـقـدمـ خـطـراـ مؤـكـدـ.

: حـجـمـ الجـسيـمـاتـ المتـوـسطـ خـصـائـصـ الجـسيـمـاتـ

: غيرـ قـابـلـ للـتـطـبـيقـ.

### 9.2 المعلومات الأخرى

ليسـ هـنـاكـ مـزـيدـ مـنـ الـمـعـلـومـاتـ.

: الرمز

00318641

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## 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

المُنتج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

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

: 10.5 المواد غير المتوافقة

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

: 10.6 نوافع الانحلال الخطيرة

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

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلدي بالفم LD50 أرتب LD50 بالفم LD50 جلدي LD50	فأر فأر أرنب فأر أرنب	2000 مج / كجم 2000 مج / كجم 1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم 2> جرام / كجم	- - - - -
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	LD50 بالفم استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر فأر أرنب فأر	< 2 جرام / كجم < 5 مج / لتر 2000 مج / كجم 1200 مج / كجم	- 4 ساعات
benzyl alcohol	LD50 بالفم استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر فأر أرنب فأر	< 24.6 مج / لتر 2460 مج / كجم 2830 مج / كجم 17.8 مج / لتر	4 ساعات
2-methylpropan-1-ol	LC50 استنشاق بخار جلدي LD50 بالفم LD50	فأر فأر فأر	24.6 مج / لتر 2460 مج / كجم 2830 مج / كجم	-
ethylbenzene	LC50 استنشاق بخار جلدي LD50 بالفم LD50	فأر فأر فأر	17.8 مج / لتر 17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم	4 ساعات
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب جلدي LD50 بالفم LD50	فأر فأر	3.56 مج / لتر 2000 مج / كجم 2000 مج / كجم	4 ساعات

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

: الرمز

00318641

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## القسم 11: المعلومات السامة

النوع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملحوظة
أرنب	-	mg 500 24 ساعات	-
أرنب	-	100 mg	-
أرنب	-	-	-
أرنب	-	-	-
أرنب	-	UI 500 24 ساعات	-
أرنب	-	mg 2 24 ساعات	-

### الاستنتاجات/الملخص

- : الجلد . ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
- : الأعين . ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
- : الجهاز التنفسي . ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستحسان.

النوع	النوع	النوع	النوع
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	الجلد.	فأر	استحسانية.

### الاستنتاجات/الملخص

- : الجلد . ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
- : الجهاز التنفسي . ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### تأثير على الجنين

ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السرطانة

ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السمية التassالية

ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### القابلية على التسرب في المسخ

ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

النوع	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	-	تهيج الجهاز التنفسي
2-methylpropan-1-ol	-	تهيج الجهاز التنفسي
الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3	-	تأثيرات مخربة

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

النوع	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	الفئة 2 الفئة 2	ما بعد امتصاص الكيس المحي الرئتان

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

النوع	النوع
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.

: استنشاق

الرمز : الرمز	00318641	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	19 نوفمبر 2024
SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199			القسم 11: المعلومات السامة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.

#### الأعراض المتعلقة 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 قرحة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم

الدمعان

احمرار

#### التأثيرات المتأخرة والفوورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

#### التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

#### التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

#### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

العرض المطول 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/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

#### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

##### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

##### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

: الرمز

00318641

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 19 نوفمبر 2024

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

النوع	العرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء	21 أيام	م زمن NOEC 0.3 مج / لتر	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) 2-methylpropan-1-ol ethylbenzene
براغيث الماء براغيث الماء براغيث الماء -	48 ساعات 48 ساعات -	حاد EC50 1100 مج / لتر حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب م زمن 1 NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine
dubia Ceriodaphnia - (microalgae) subcapitata Pseudokirchneriella	72 ساعات	حاد EC50 < 100 مج / لتر	
براغيث الماء -	48 ساعات	حاد EC50 < 100 مج / لتر	
السمك - trout) (rainbow mykiss Oncorhynchus	96 ساعات	حاد LC50 < 100 مج / لتر	
الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella	72 ساعات	م زمن NOEC 100 مج / لتر	
براغيث الماء - flea) (Water magna Daphnia	21 أيام	م زمن NOEC ≤ 50 مج / لتر	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	5 - % 28 أيام	OECD 301F	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ethylbenzene
-	-	79 - % 10 أيام - بسرعة 9 - % 29 أيام - ليس بسهولة	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العن النصفي المائي	اسم المكون/المنتج
بسربعة ليس بسهولة	-	-	xylene
بسربعة بسربعة	-	-	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) benzyl alcohol ethylbenzene

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

الرمز : 00318641	نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	3.12 3.78 إلى 2.64	18.5 إلى 7.4 31	مُخفض مُخفض
benzyl alcohol	0.87	-	مُخفض
2-methylpropan-1-ol	1	-	مُخفض
ethylbenzene	3.6	79.43	مُخفض
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	>6	-	على

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) غير متوفرة.

: التحركية غير متوفرة.

### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

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

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفاية

: طرق التخلص السليم من النفاية ينبعي 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 الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعي إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية 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

: طرق التخلص السليم من النفاية ينبعي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

: الرمز

00318641

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُشطف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُنفست تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكة وجربها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجرى الصرف.

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعرفي	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 التعينة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحار	لا. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. 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 :

: 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم

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.

: 14.7 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 وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاتلة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

الرمز : 00318641

19 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE BLUE 1199

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

= تقدير السمية الحادة ATE

= تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]

= DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

= بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

= PNEC = تركيز عدم التأثير المتفق

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الاتصال.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنسيفياً.
H336	قد يسبب العداس أو الترنح.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]/ النظام المتوافق علماً (GHS)]

Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Aquatic Chronic 4	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالاشتعال - 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
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1B	التحسس الجلدي - الفئة 1 ياء
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

19 نوفمبر 2024

: تاريخ الإصدار السابق

16 أكتوبر 2024

: من إعداد

EHS

: نسخة

16.03

### أخلاع مسنوية

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