

# صحيفة بيانات السلامة



2 : نسخة : 5 أغسطس 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177  
كود المنتج : 000010022795

وسائل التعريف الأخرى

00268361; 30088203

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.  
كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج :  
استخدام المادة/المستحضر :  
استخدامات لا يُنصح بها :

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة  
ص ب 7509  
الدمام 31472  
المملكة العربية السعودية  
تلفون : 00966138473100  
فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسؤول 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

خليط

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً لللائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الرسم

صور توضيحية للأخطار :



خطر

|                               |                                |              |         |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                  | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | : الرمز |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                                |              |         |

## القسم 2: بيان الأخطار

سائل وبخار لهوب.  
يسبب تهيج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.  
يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.  
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

البس قفازات واقية. البس واقى العين أو الوجه. ثُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب تنفس البخار.  
في حالة دخول العين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.  
غير قابل للتطبيق.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501

Quar (SiO2); راتنجات الايبوكسي (700) => MW>1100 : product reaction bisphenol-A-  
;alcohol benzyl ;700) ≥ weight molecular average (number resin epoxy ;(epichlorhydrin)  
(hexane-1,6-diyl)bis(12-hydroxyoctadecanamide)-'N,N و methylpropan-1-ol-2

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.  
المُلحَق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.  
يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.  
تحذير لمسي من الخطر

### 2.3 الأخطار الأخرى

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

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

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.  
الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### : 3.2 خلانط

خليط

| النوع   | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | التصنيف                                                         | %         | المُعرفات                                     | اسم المُكوّن/المنتج                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| [1] [2] | -                                                         | RE STOT 1, H372 (استنشاق)                                       | ≥10 - ≤25 | المفوضية الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS | crystalline silica, respirable powder (<10 microns) |
| [1]     | -                                                         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 | ≥10 - ≤25 | REACH #: المُعفى 25036-25-3 :CAS              | راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)                    |
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق]                             | Flam. Liq. 3, H226                                              | ≥10 - ≤15 | REACH #:                                      | الزيلين                                             |

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

16/2

|                                                                                                     |                                                                                                                                |              |                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                    |              |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| : الرمز                                                                                             |                                                                                                                                | 000010022795 |                                               | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                                                                                                           |                                                                                    | 5 أغسطس 2026 |         |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177                                                                       |                                                                                                                                |              |                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                    |              |         |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات                                                                |                                                                                                                                |              |                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                    |              |         |
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 01-2119488216-32<br>المفوضية الأوروبية:<br>215-535-7<br>1330-20-7 :CAS<br>فهرست: 601-022-00-9                                  |              |                                               | Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | الجلد] = 1700 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق<br>(الأبخرة)] = 11 مج / لتر |              |         |
|                                                                                                     | :# REACH<br>01-2119456619-26<br>المفوضية الأوروبية:<br>500-033-5<br>25068-38-6 :CAS<br>فهرست: 603-074-00-8                     | ≥5.0 - ≤10   |                                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                               | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%                          |              | [1]     |
|                                                                                                     | benzyl alcohol<br>:# REACH<br>01-2119492630-38<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-859-9<br>100-51-6 :CAS<br>فهرست: 603-057-00-5     | ≥1.0 - ≤5.0  |                                               | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                          | تقدير السمية الحادة [عن طريق<br>القم] = 1200 مج / كجم                              |              | [1] [2] |
|                                                                                                     | 2-methylpropan-1-ol<br>:# REACH<br>01-2119484609-23<br>المفوضية الأوروبية:<br>201-148-0<br>78-83-1 :CAS<br>فهرست: 603-108-00-1 | ≥1.0 - ≤4.6  |                                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                                      | -                                                                                  |              | [1] [2] |
|                                                                                                     | ethylbenzene<br>:# REACH<br>01-2119489370-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>فهرست: 601-023-00-4       | ≥1.0 - ≤5.0  |                                               | H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>H373 ,2 RE STOT<br>امتصاص الكيس المَحَي<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic                      | تقدير السمية الحادة [استنشاق<br>(الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر                         |              | [1] [2] |
| أوكتاديكاناميد ، N ،<br>-hydroxy-12] hexanediylbis-1                                                | CAS: 55349-01-4                                                                                                                | <1.0         | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413 | -                                                                                                                                                        |                                                                                    | [1]          |         |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص<br>بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.                                        |                                                                                                                                |              |                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                    |              |         |

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

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

##### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى دفع ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. يراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.

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

|                               |                                |              |         |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                  | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | : الرمز |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                                |              |         |

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأبخرة 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. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

##### آثار صحية حادة كامنة

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

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
آلام  
الدمعان  
احمرار  
ليست هناك بيانات معينة.  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
آلم أو تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق  
قد تحدث قروح  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
آلام المعدة

: الابتلاع

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

علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو استنشقت كميات كبيرة.  
لا يوجد علاج محدد.

: ملاحظات للطبيب

: معالجات خاصة

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

استخدم مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

لا تستخدم المياه الفاتئة.

: 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 الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تنفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارةً بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحيّة.

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الأتية:

: منتجات احتراق خطرة

أكاسيد الكربون  
مركبات هالوجينية  
أكسيد/أكاسيد فلزية

##### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور وذلك 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.

: إحتياجات خاصة لمكافحة الحريق

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 والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعياري الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياجات اللازمة لعمال الإطفاء

|                               |                              |              |       |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| 5 أغسطس 2026                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | الرمز |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                              |              |       |

## 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. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب تنفس البخار. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منقاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحساب. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى 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 بإزالته بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يُراعى 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 المجاري المائية، أو البندومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الميكبوليت، 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 الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة 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 بتحسس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منقاس 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 التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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.

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد قُفِّحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. 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 المناولة أو الاستخدام.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

|                               |                              |              |         |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | : الرمز |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                              |              |         |

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 7.3 الاستخدامات النهائية/إية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج                                 | قيم حد التعرّض                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الثلث ، لا يحتوي على ألياف الأسبستي                 | <p><b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational</b><br/> <b>A4 (7/2016</b><br/>             TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل:<br/>             aerosol the of fraction respirable as measured<br/>             قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006<br/>             متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>.<br/> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (1/2025 A4</b><br/>             TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p><b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational</b><br/> <b>A2 cristobalite] and α-quartz–crystalline silica [quartz (7/2016</b><br/>             TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>. الشكل:<br/>             aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p><b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational</b><br/> <b>[silica] (7/2016</b><br/>             TWA 8 ساعات: 3 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particulate respirable<br/>             TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particle inhalable<br/>             قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006<br/>             متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م<sup>3</sup>.<br/> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (1/2025 [Silica (A2 crystalline</b><br/>             TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p><b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational</b><br/> <b>A4 isomers]] p &amp; m , (o [xylene (7/2016</b><br/>             STEL 15 دقيقة: 651 مج / م<sup>3</sup>.<br/>             STEL 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.<br/>             TWA 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>.<br/>             TWA 8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br/>             قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, (5/2006 [كزيلين(جميع الإيزوميرات)]<br/>             حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.<br/>             متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>.<br/>             حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مج / م<sup>3</sup>.<br/>             متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br/> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, (1/2025 [p-</b><br/> <b>A4 p-xylene] containing mixtures and xylene</b><br/>             السمع والأتزان.<br/>             TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p><b>- OSHAD - Dhabi Abu</b><br/> <b>values limit threshold quality air Occupational</b><br/> <b>A4 (7/2016</b><br/>             TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.</p> |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| الزيلين                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ثاني أكسيد التيتانيوم                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>الرمز :</p> <p>000010022795</p> <p>2-methylpropan-1-ol</p> <p>ethylbenzene</p> <p>crystalline silica, non-respirable powder (&gt;10 microns)</p> | <p>5 أغسطس 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة</p> <p>SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177</p> <p><b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b></p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A3.</p> <p>TWA 8 ساعات: 2.5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particles finescale, fraction respirable.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>TWA 8 ساعات: 152 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 152 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025)</p> <p>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TWA 8 ساعات: 152 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>A3.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 543 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>STEL 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.</p> <p>TWA 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TWA 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>A2 cristobalite] and α-quartz–crystalline silica [quartz (7/2016)</p> <p>TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>[silica]</p> <p>TWA 8 ساعات: 3 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particulate respirable.</p> <p>TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particle inhalable.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) [Silica (1/2025), A2 crystalline]</p> <p>TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

إجراءات المتابعة الموصى بها :

تدبغ الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

## 8.2 ضوابط التعرض

|                                       |                              |              |         |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | الرمز : |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177         |                              |              |         |
| 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 المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

#### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

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 تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالطة، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المُستخدم.

مطاط البوتيل

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل الملابس على أفرول وحذاء برقية 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 تُؤدَّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتَج.

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 الدُخان، أو المُرشِّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعَدَّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

### القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

#### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

##### المظهر

سائل.  
رمادي.  
أروماتية.  
غير متوفرة.  
غير مُحَدَّدة.  
37.78°>

غير مُحَدَّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :

كأس مغلق: 26°

| الطريقة | ف   | °   | اسم المُكوّن        |
|---------|-----|-----|---------------------|
|         | 779 | 415 | 2-methylpropan-1-ol |

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

درجة حرارة الانحلال :

|                                         |                                |              |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                            | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | : الرمز |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177           |                                |              |         |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                                |              |         |

غير قابل للتطبيق.  
ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
كيميائي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
كيميائي (40 °): < 21 s<sup>2</sup>mm

: الذوبانية (نيات)

|                  |               |
|------------------|---------------|
| النتيجة          | وسائل الإعلام |
| غير قابل للذوبان | ماء بارد      |

غير قابل للتطبيق.  
معامل تفريق الأوكتانول/الماء

: الضغط البخاري

| ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            | اسم المُكوّن        |
|------------------------------|------------|------------------------------|------------|---------------------|
| الطريقة                      | كيلوباسكال | الطريقة                      | كيلوباسكال |                     |
|                              |            |                              |            | 2-methylpropan-1-ol |

: الكثافة النسبية

: الخواص الانفجارية

: خواص مؤكسدة

: حجم الجسيمات المتوسط

1.49

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

: الخواص الانفجارية

: خواص مؤكسدة

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

: 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 الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتوافقة

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة , فلويدات قوية, أحماض قوية.

: 10.6 نواتج التحلل الخطرة

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

|                               |                              |              |         |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | : الرمز |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                              |              |         |

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخروط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناءً على ذلك.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

### سمية حادة

| الجرعة / التعرض         | النتيجة                           | اسم المكون/المنتج                                                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000 مج / كجم           | فأر - بالفم - LD50                | EPOXY RESIN (AVERAGE MOLECULAR WEIGHT >700 - <1100)                                                  |
| <2000 مج / كجم          | فأر - جلدي - LD50                 | XYLENES                                                                                              |
| 4.3 جرام / كجم          | فأر - بالفم - LD50                | reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| 1.7 جرام / كجم          | أرنب - جلدي - LD50                |                                                                                                      |
| <2 جرام / كجم           | فأر - بالفم - LD50                |                                                                                                      |
| <2 جرام / كجم           | أرنب - جلدي - LD50                | benzyl alcohol                                                                                       |
| <2000 مج / كجم          | أرنب - جلدي - LD50                |                                                                                                      |
| 1200 مج / كجم           | فأر - بالفم - LD50                |                                                                                                      |
| <5 مج / لتر [4 ساعات]   | فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب | 2-methylpropan-1-ol                                                                                  |
| 2830 مج / كجم           | فأر - بالفم - LD50                |                                                                                                      |
| 2460 مج / كجم           | أرنب - جلدي - LD50                |                                                                                                      |
| 24.6 مج / لتر [4 ساعات] | فأر - استنشاق - LC50 بخار         | ethylbenzene                                                                                         |
| 3.5 جرام / كجم          | فأر - بالفم - LD50                |                                                                                                      |
| 17.8 جرام / كجم         | أرنب - جلدي - LD50                |                                                                                                      |
| 17.8 مج / لتر [4 ساعات] | فأر - استنشاق - LC50 بخار         |                                                                                                      |

### تقديرات السمية الحادة

| قيمة ATE (تقدير السمية الحادة) | المسلك              |
|--------------------------------|---------------------|
| 24423.7 مج / كجم               | بالفم               |
| 13969.02 مج / كجم              | جلدي                |
| 81.39 مج / لتر                 | الاستنشاق (الأبخرة) |

### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### التهيج/التآكل

| النتيجة                                                                                                         | اسم المكون/المنتج                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة</u><br>المقدار /التركيز المستخدم: mg 500<br>مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات | الزيلين                                                                                              |
| <u>أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة</u>                                                                     | reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| <u>أرنب - الأغين - يسبب تهيج متوسط الشدة</u>                                                                    | -                                                                                                    |
| <u>أرنب - الأغين - مُهيج خفيف</u><br>المقدار /التركيز المستخدم: mg 100                                          | -                                                                                                    |
| <u>أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة</u><br>المقدار /التركيز المستخدم: UI 500<br>مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات | -                                                                                                    |
| <u>أرنب - الجلد - مُهيج شديد</u><br>المقدار /التركيز المستخدم: mg 2<br>مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات              | -                                                                                                    |

|                               |                              |              |         |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | الرمز : |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                              |              |         |
| القسم 11: المعلومات السمومية  |                              |              |         |

#### الإستنتاجات/الملخص

تُسبب تهيج الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.  
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

| النتيجة   | اختبار                   | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                           |
|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الحساسية. | فأر - الجلد.<br>429 OECD | reaction product: bisphenol-A-<br>(epichlorhydrin); epoxy resin<br>(number average molecular weight<br>≤ 700) |

#### الإستنتاجات/الملخص

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### التأثير على الجينات

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمية التناسلية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

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

| الأعضاء المستهدفة   | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج |
|---------------------|--------------|---------|---------------------|
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | الزيلين             |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | 2-methylpropan-1-ol |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | -                   |

الإستنتاجات/الملخص (المنتج):

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

| الأعضاء المستهدفة         | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج                                 |
|---------------------------|--------------|---------|-----------------------------------------------------|
| -                         | استنشاق      | الفئة 1 | crystalline silica, respirable powder (<10 microns) |
| ما بعد امتصاص الكيس المحي | -            | الفئة 2 | ethylbenzene                                        |

الإستنتاجات/الملخص (المنتج):

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

#### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

| النتيجة                     | اسم المُكوّن/المنتج |
|-----------------------------|---------------------|
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | الزيلين             |
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | ethylbenzene        |

الإستنتاجات/الملخص (المنتج):

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

معلومات عن سبب التعرض المرجحة :

#### آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.  
أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

|                               |                              |              |         |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | : الرمز |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                              |              |         |
| القسم 11: المعلومات السُمومية |                              |              |         |

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

آثار صحية مزمنة كامنة

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجُه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفرة والطحن ضارًا إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبوبات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

**11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى**

**11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء**

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

**11.2.2 المعلومات الأخرى**

غير متوفرة.

|                                 |
|---------------------------------|
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |
|---------------------------------|

**12.1 السمية**

| الجرعة / التعرض          | الأنواع      | النتيجة              | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                 |
|--------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.3 مج / لتر [21 أيام]   | براغيث الماء | مزمّن - NOEC         | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| 1100 مج / لتر [48 ساعات] | براغيث الماء | حاد - EC50           | 2-methylpropan-1-ol                                                                                 |
| 1.8 مج / لتر [48 ساعات]  | براغيث الماء | حاد - EC50 - ماء عذب | ethylbenzene                                                                                        |

|       |                          |             |
|-------|--------------------------|-------------|
| 16/12 | الإمارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|-------|--------------------------|-------------|

|                                 |                                      |                        |         |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                    | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة         | 000010022795           | الرمز : |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177   |                                      |                        |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |                                      |                        |         |
| 1 مج / لتر                      | براغيث الماء -<br>dubia Ceriodaphnia | مزمّن - NOEC - ماء عذب |         |

بالإستنتاجات/الملخص

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

## 12.2 الثبات والتحلل

| اللقبحة | الجرعة | النتيجة               | اختبار    | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                 |
|---------|--------|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |        | 5% [28 أيام]          | OECD 301F | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
|         |        | 79% [10 أيام] - بسرعة | -         | ethylbenzene                                                                                        |

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                 |
|----------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| بسرعة<br>ليس بسهولة        | -             | -                  | xylene                                                                                              |
|                            | -             | -                  | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| بسرعة                      | -             | -                  | benzyl alcohol                                                                                      |
| بسرعة                      | -             | -                  | ethylbenzene                                                                                        |

## 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF          | LogPow        | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                 |
|---------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مُنخفض  | 7.4 إلى 18.5 | 3.12          | الزيلين                                                                                             |
| مُنخفض  | 31           | 2.64 إلى 3.78 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| مُنخفض  | -            | 0.87          | benzyl alcohol                                                                                      |
| مُنخفض  | -            | 1             | 2-methylpropan-1-ol                                                                                 |
| مُنخفض  | 79.43        | 3.6           | ethylbenzene                                                                                        |

## 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء

| Koc     | logKoc | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                 |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 445     | 2.6    | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| 12.6442 | 1.1    | benzyl alcohol                                                                                      |
| 12.0246 | 1.1    | 2-methylpropan-1-ol                                                                                 |
| 170.406 | 2.2    | ethylbenzene                                                                                        |
| 20556.9 | 4.3    | N,N'-(hexane-1,6-diyl)bis (12-hydroxyoctadecanamide)                                                |

## 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الـ 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

|       |                          |             |
|-------|--------------------------|-------------|
| 16/13 | الإمارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|-------|--------------------------|-------------|

|                               |                              |              |         |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | الرمز : |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                              |              |         |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفايات

#### المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نعم.

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| كود النفاية | تعيين النفاية                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*   | مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبيات عضوية و مواد خطرة أخرى |

#### التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفايات التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر : طرق التخلص السليم من النفاية في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية.

| نوعية التغليف | قائمة النفايات الأوروبية (EWC) |
|---------------|--------------------------------|
| تغليف مختلط   | 15 01 06                       |
| الحاوية       |                                |

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظّف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو مُصانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظّفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات و مجاري الصرف.

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

|                                             | ADR/RID           | IMDG            | IATA            |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | UN1263            | UN1263          | UN1263          |
| 14.2 اسم الشحنة 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 ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق. | Not applicable. | Not applicable. |

### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

|             |                          |       |
|-------------|--------------------------|-------|
| Arabic (AR) | الإمارات العربية المتحدة | 16/14 |
|-------------|--------------------------|-------|

|                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|--------------|--|---------|--|
| 5 أغسطس 2026                                                                                                                                                                                              |  | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                  |  | 000010022795 |  | : الرمز |  |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177                                                                                                                                                                             |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل                                                                                                                                                                       |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| (D/E)                                                                                                                                                                                                     |  | : كود النفق                                                     |  |              |  |         |  |
| None identified.                                                                                                                                                                                          |  | IMDG :                                                          |  |              |  |         |  |
| لم يتم التعرف على شيء منهم.                                                                                                                                                                               |  | IATA :                                                          |  |              |  |         |  |
| النقل داخل منشآت المُستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملة نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب. |  | : 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم                                   |  |              |  |         |  |
| غير قابل للتطبيق.                                                                                                                                                                                         |  | : 14.7 النقل سائناً 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 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))                                                                                                                        |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص                                                                                                                                                           |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| الملحق الرابع عشر                                                                                                                                                                                         |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| لم يُدرج أيّ من المكونات.                                                                                                                                                                                 |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| مواد مُغلقة للغاية                                                                                                                                                                                        |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| لم يُدرج أيّ من المكونات.                                                                                                                                                                                 |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| غير قابل للتطبيق.                                                                                                                                                                                         |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| : الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخطانط وحاجيات معينة خطرة                                                                                                                          |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| Explosive precursors :                                                                                                                                                                                    |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| غير قابل للتطبيق.                                                                                                                                                                                         |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| Ozone depleting substances (EU 2024/590)                                                                                                                                                                  |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| لم ترد بالقائمة.                                                                                                                                                                                          |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.                                                                                                                                                                          |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| القسم 16: المعلومات الأخرى                                                                                                                                                                                |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.                                                                                                                                              |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| : الاختصارات                                                                                                                                                                                              |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| ATE = تقدير السمية الحادة                                                                                                                                                                                 |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| CLP = تنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]                                                                                                                                          |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| ال = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق                                                                                                                                                                     |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة                                                                                                                                           |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| ال = PNEC = تركّز عدم التأثير المُتوقع                                                                                                                                                                    |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)                                                                                                                        |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.                                                                                                                                                                              |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| سائل وبخار لهوب.                                                                                                                                                                                          |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| ضار عند الابتلاع.                                                                                                                                                                                         |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.                                                                                                                                                           |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| ضار عند ملامسة الجلد.                                                                                                                                                                                     |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| يسبب تهيج الجلد.                                                                                                                                                                                          |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                                                                                                                                                                        |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| يسبب تلفاً شديداً للعين.                                                                                                                                                                                  |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| يسبب تهيجاً شديداً للعين.                                                                                                                                                                                 |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| ضار عند الاستنشاق.                                                                                                                                                                                        |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| قد يسبب تهيجاً تنفسياً.                                                                                                                                                                                   |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| قد يسبب النعاس أو الترنح.                                                                                                                                                                                 |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| 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.                                                                                                                                                                |  |                                                                 |  |              |  |         |  |
| Arabic (AR)                                                                                                                                                                                               |  | الامارات العربية المتحدة                                        |  | 16/15        |  |         |  |

|                               |                                |              |         |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| 5 أغسطس 2026                  | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 000010022795 | : الرمز |
| SIGMACOVER 350 BASE GREY 5177 |                                |              |         |

## القسم 16: المعلومات الأخرى

|                                                                |                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.                     | H412              | نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] النظام المتوائم عالمياً (GHS) |
| قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.               | H413              |                                                                                   |
| سمية حادة - الفئة 4                                            | Acute Tox. 4      |                                                                                   |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2                | Aquatic Chronic 2 |                                                                                   |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3                | Aquatic Chronic 3 |                                                                                   |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4                | Aquatic Chronic 4 |                                                                                   |
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1                                    | Asp. Tox. 1       |                                                                                   |
| تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1                          | Eye Dam. 1        |                                                                                   |
| تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2                          | Eye Irrit. 2      |                                                                                   |
| سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2                                 | Flam. Liq. 2      |                                                                                   |
| سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3                                 | Flam. Liq. 3      |                                                                                   |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                      | Skin Irrit. 2     |                                                                                   |
| التحسس الجلدي - الفئة 1                                        | Skin Sens. 1      |                                                                                   |
| التحسس الجلدي - الفئة 1 باء                                    | Skin Sens. 1B     |                                                                                   |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 | STOT RE 1         |                                                                                   |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 | STOT RE 2         |                                                                                   |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3  | STOT SE 3         |                                                                                   |

### السيرة

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 5 أغسطس 2026  | : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة |
| 13 أغسطس 2025 | : تاريخ الإصدار السابق          |
| EHS           | : من إعداد                      |
| 2             | : نسخة                          |

### إخلاء مسؤولية

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