

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE

كود المنتج : 00336365

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استعمالات صناعية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

استخدامات الماده/المستحضر : المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه : ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

تصنيف وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

Aquatic Chronic 2, H411

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبية :

خطر

|                  |  |
|------------------|--|
| الرمز : 00336365 | تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 3 مارس 2025 |
|                  | SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE           |

## القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب السرطان.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

توضع قفازات للحماية،/ملابس للحماية وواقع للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهمب المكشوف، ومصادر الاشعال الأخرى. منوع التخزين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

تجمع المواد المنسوبة. إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة الطبيب.

: الاستجابة

: التخزين

: التخلص من النفاية

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

P280, P210, P273, P391, P308 + P313, P501

: مكونات خطرة 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ;bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane methylstyrenated isobutylenated ,Phenol

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات

معينة خطرة

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق

منيعة للأطفال

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

### 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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى  
تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلائط

| النوع   | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة                                  | التصنيف  | %         | المعرفات   | اسم المكون/المنتج                           |
|---------|--|--|-----------|--|---|
| [1]     | 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%                  | ≥10 - ≤25 | # REACH 01-2119456619-26<br>المفوضية الأوروبية:<br>216-823-5<br>1675-54-3 :CAS<br>603-073-00-2<br>فهرست: | bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)<br>phenyl]propane |
| [1] [2] | Carc. 1B, H350: C ≥ 10%<br>EUH066: C ≥ 20%   | Flam. Liq. 3, H226<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336 | ≥10 - ≤12 | # REACH 01-2119455851-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>918-668-5   | ,C9 ,Hydrocarbons 0.1% < aromatics<br>كومين |

: الرمز

00336365

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

3 مارس 2025

SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

|   |   |                       |   |   |         |
|---|---|-----------------------|---|---|---------|
| Phenol, isobutyleneated methylstyrenated heptan-2-one | 128601-23-0 :CAS<br>المفروضة الأوروبية:<br>270-604-9<br>68457-74-9 :CAS<br># REACH 01-2119902391-49<br>المفروضة الأوروبية:<br>203-767-1<br>110-43-0 :CAS<br>فهرست: 606-024-00-3 | $\geq 5.0 - \leq 10$  | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066<br><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | -   | [1]     |
|   |   | $\geq 5.0 - \leq 7.5$ | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H336   | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 ملجم / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 16.7 ملجم / لتر | [1] [2] |

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أيّة مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقيّة، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقاومة قليلاً مكافأة أو مواد حدد حد التعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد التعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.  
يراعي الإخلاء إلى الهواءطلق. راعي تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.  
أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترض بها. يراعي عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.  
يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على النقيء.

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد ينطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

#### 4.2 أهم الأعراض والتاثيرات، الحاد منها والمتأخر

##### آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهييجاً شديداً للعين.  
لا توجد تاثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
يسبب تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لا توجد تاثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
الم أو تهييج  
الدعان  
احمرار  
ليس هناك بيانات معينة.

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تبهُّج  
احمرار  
الحفاف  
التشقق  
ليس هناك بيانات معينة.
- : ملامسة الجلد  
: الابتلاء

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

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

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

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

#### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثر بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.  
منتجات احتراق خطيرة  
قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:  
أكسيد الكربون  
أكسيد/أكسيد فازية

#### 5.3 نصائح لمكافحي الحريق

- يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.  
احتياطات خاصة لمكافحي الحريق  
يُنبه أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتيا(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

#### القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

##### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية أو التخمين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائة.  
للأفراد من خارج فريق الطوارئ  
إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة  
لمسعفي الطوارئ  
وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

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

#### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

|                  |  |
|------------------|--|
| الرمز : 00336365 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 3 مارس 2025 |
|                  | SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE           |

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

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

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

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

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تحزن التعرض - يراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظى ابلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و Manaولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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

يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50° (122 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. 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 بمقفلة. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد الموكسدة. يُراعى عزل الوعاء غالقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد تفتح و ترتكها في وضع قائم و ذلك لتلافى 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.

### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي 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

|                  |   |
|------------------|---|
| الرمز : 00336365 | 3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE |
|------------------|---|

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

| اسم المكون/المنتج                          | قيمة حد التعرض  |
|--|---|
| Talc , not containing asbestos-like fibres | - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016)<br>.8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: aerosol the fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br>متوسط الوقت المرجع 8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> .<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)<br>8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس.                               |
| heptan-2-one                               | - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016)<br>8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> .<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br>متوسط الوقت المرجع 8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> .<br>متوسط الوقت المرجع 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)<br>8 ساعات: 50 TWA<br>8 ساعات: 233 مج / م <sup>3</sup> . |
| titanium dioxide                           | - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016)<br>8 ساعات: 10 مج / م <sup>3</sup> .<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br>متوسط الوقت المرجع 8 ساعات: 10 مج / م <sup>3</sup> .<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)<br>.particles finescale ,fraction respirable 8 ساعات: 2.5 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: 8 TWA   |
| 1,2,4-trimethylbenzene                     | - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers] (mixed benzene [trimethyl (7/2016)<br>8 ساعات: 123 مج / م <sup>3</sup> .<br>8 ساعات: 25 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)<br>8 ساعات: 10 جزء من المليون.   |

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

### 8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض 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 يتحمل تلوئها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل العيون وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.  
حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات أن لها ما زالت تختلط بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقريبًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم المخاطر المستخدم.

**مطاط البوتيل**

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

ينبغي انتقاء الأحداث الملامنة وإجراءات الوقاية الجاذبة الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

**حماية تنفسية**

تنصح بفحص الإ büانات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسعن تقليل الإ büانات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

غير متوفرة.

خاصية.

غير متوفرة.

غير محددة.

>37.78°

**: الحالة الفيزيائية**

**: اللون**

**: الرائحة**

**: عتبة الرائحة**

**: نقطة الانصهار/نقطة التجمد**

**: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان**

**: القابلية على الاشتعال**

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار**

غير متوفرة.

**: نقطة الوميض**

كأس مغلق: 38°

**: درجة حرارة الاشتعال الذاتي**

| اسم المكون   | °   | F     | الطريقة |
|--------------|-----|-------|---------|
| heptan-2-one | 393 | 739.4 |         |

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

غير قابل للتطبيق.

**: درجة حرارة الانحلال**

كيميائية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

**: درجة تركيز الحامض**

كيميائي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

**: الزوجة**

كيميائي (°40): < 21 /s<sup>2</sup>mm

**: الذوبانية (نيات)**

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

|                  |  |
|------------------|--|
| الرمز : 00336365 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 3 مارس 2025 |
|                  | SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE           |

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة 0 g/l  
غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري 0.72 كيلوباسكال (5.4 مم زئبق)  
: الكثافة النسبية 1.56  
: الخواص الانفجارية المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
: خواص مؤكسدة لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

### خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

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

### 9.2.2 خصائص السلامة الأخرى

: معدل التبخّر (خلات البوتيل = 1) 0.31

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

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

: 10.2 الثبات الكيميائي المنتج ثابت.

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

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

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

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

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

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

يسبب تهييجاً شديداً للعين.  
يسبب تهييج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
قد يسبب السرطان.

سمية حادة

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE

## القسم 11: المعلومات السامة

| اسم المكون/المنتج                       | النتيجة | الجرعة / التعرض  |
|---|---------|--|
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane |         | أرنب - جلدي - LD50 - 23000 مج / كجم<br>فأر - بالفم - LD50 - 15000 مج / كجم   |
| Hydrocarbons, C9, aromatics             |         | فأر - إناث - بالفم - LD50 - 3492 مج / كجم  |
| Phenol, isobutylenated methylstyrenated |         | أرنب - جلدي - LD50 - 3160 مج / كجم<br>أرنب - جلدي - LD50 - < 20000 مج / كجم<br>فأر - جلدي - LD50 - < 2000 مج / كجم<br>فأر - بالفم - LD50 - < 2000 مج / كجم<br>فأر - استنشاق - LC50 - أغبرة و ضباب < 23250 مج / م³ [4 ساعات]<br>فأر - بالفم - LD50 - 1.6 جرام / كجم |
| heptan-2-one                            |         | أرنب - جلدي - LD50 - 10.206 جرام / كجم<br>فأر - استنشاق - LC50 - بخار 16.7 مج / لتر [4 ساعات]  |

### تقديرات السمية الحادة

| المسك                        | قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)      |
|------------------------------|-------------------------------------|
| بالفم<br>الاستنشاق (الأبخرة) | 22564.2 مج / كجم<br>235.51 مج / لتر |

### الإستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### التبييض/التأثير

| اسم المكون/المنتج                       | النتيجة  |
|---|--|
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane | <u>أرنب - الأغبن - إحمرار الملتحمة</u><br>مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات<br>نتيجة اختبار التبييض: 0.4 |
| -                                       | <u>أرنب - الأغبن - مُبيح خفيف</u><br>مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات<br>عكوسة كلباً خلال 7 أيام أو أقل |
| -                                       | <u>أرنب - الجلد - الحمامي/الحشرة</u><br>مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات<br>نتيجة اختبار التبييض: 0.8    |
| -                                       | <u>أرنب - الجلد - وذمة</u><br>مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات<br>نتيجة اختبار التبييض: 0.5              |
| -                                       | <u>أرنب - الجلد - مُبيح خفيف</u><br>مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات                                     |

### الإستنتاجات/الملخص

يسبب تبييج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

| اسم المكون/المنتج                       | اختبار       | النتيجة             |
|---|--------------|---------------------|
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane | فأر - الجلد. | النتيجة: استحساسية. |

### الإستنتاجات/الملخص

يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### التأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### السرطنة

3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE

## القسم 11: المعلومات السامة

قد يسبب السرطان.

### السمية التناولية

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

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

| اسم المكون/المنتاج                       | الفئة   | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة   |
|--|---------|--------------|---------------------|
| aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين | الفئة 3 | -            | نهيج الجهاز التنفسى |
| - heptan-2-one                           | الفئة 3 | -            | تأثيرات مخدرة       |
|  | الفئة 3 | -            | تأثيرات مخدرة       |

### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة متكرر (التعرض المتكرر)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسى

| اسم المكون/المنتاج                 | النتيجة                     |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |

### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

### أثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

### أعراض متعلقة بالخصوصيات الكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدمعان

احمرار

### التأثيرات المتأخرة الفورية 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.

### أثار صحية مزمنة كاملة

اللامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.

### العامة

اللامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

### السرطنة

|                  |  |
|------------------|--|
| الرمز : 00336365 | 3 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
|                  | SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE           |

## القسم 11: المعلومات السامة

- : التأثير على الجينات لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : السمية التناследية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : المعلومات الأخرى غير متوفرة.

العرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والسعال والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

يُفي المنتج بمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً 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

| اسم المكون/المنتاج                          | النتيجة              | الأنواع                    | الجرعة / التعرض         |
|---|----------------------|----------------------------|-------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane    | NOEC - م زمن         | براغيث الماء               | 0.3 مج / لتر [21 أيام]  |
| C9 , Hydrocarbons<br>0.1% < aromatics كومين | حاد - LC50 - ماء عذب | براغيث الماء magna daphnia | 1.8 مج / لتر [48 ساعات] |
|   | EC50                 | براغيث الماء               | 3.2 مج / لتر [48 ساعات] |
| heptan-2-one                                | LC50                 | السمك                      | 9.2 مج / لتر [96 ساعات] |
|   | حاد - LC50           | السمك                      | 131 مج / لتر [96 ساعات] |

ممي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### 12.2 الشبات والتحلل

| اسم المكون/المنتاج                          | اختبار   | النتيجة             | الجرعة | الحقيقة |
|---|----------|---------------------|--------|---------|
| C9 , Hydrocarbons<br>0.1% < aromatics كومين | -        | 28 أيام - بسرعة %75 |        |         |
| heptan-2-one                                | OECD 310 | 28 أيام - بسرعة %69 |        |         |

| اسم المكون/المنتاج                          | العمر التصفي المائي | التحلل الضوئي | القابلية على التحلل الحيوي |
|---|---------------------|---------------|----------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane    | -                   | -             | ليس بسهولة                 |
| C9 , Hydrocarbons<br>0.1% < aromatics كومين | -                   | -             | بسربعة                     |
| heptan-2-one                                | -                   | -             | بسربعة                     |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

| اسم المكون/المنتاج | LogPow | BCF | إمكانية |
|--------------------|--------|-----|---------|
| heptan-2-one       | 2.26   | -   | مخفض    |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

|             |                          |       |
|-------------|--------------------------|-------|
| Arabic (AR) | الامارات العربية المتحدة | 14/11 |
|-------------|--------------------------|-------|

|  |          |                                |             |
|--|----------|--------------------------------|-------------|
| الرمز :                                | 00336365 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 3 مارس 2025 |
| SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE       |          |                                |             |
| <b>القسم 12: المعلومات الإيكولوجية</b> |          |                                |             |
| معامل تقاسم التربة/الماء               |          |                                |             |

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

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

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

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

## المنتج 13.1 طرق معالجة النفاية

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

على حد علم المورد حالياً، لا يعتبر هذا المنتج نهاية خطرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي 98/EC/2008.

## قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| كود النفاية | تعيين النفاية                  |
|-------------|--------------------------------|
| 08 01 99    | wastes not otherwise specified |

**ينبغي تجنب توليد الفيالات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.**

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

**الاحتياطات الخاصة** : لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لاقطع الحاويات المستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجب تثاثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومماري الصرف.

: الرمز

00336365

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE

3 مارس 2025

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

|  | ADR/RID                   | IMDG  | IATA  |
|--|---------------------------|---|---|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعرفي | UN1263                    | UN1263  | UN1263  |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | طلاء                      | PAINT   | PAINT   |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                  | 3                         | 3   | 3   |
| 14.4 مجموعة التعبئة                        | III                       | III   | III   |
| 14.5 الأخطار البيئية<br>مواد ملوثة للبحر   | نعم.<br>غير قابل للتطبيق. | Yes.<br>(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane) | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.<br>Not applicable. |

#### معلومات إضافية

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغم.

(D/E)

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.

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

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

غير قابل للتطبيق.  
14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :  
النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط  
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 ( تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))  
الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

#### الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

#### مواد مُفافية للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

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

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

15.2 تقييم مأمنية الكيماويات :

|               |          |   |
|---------------|----------|---|
| الرمز : الرمز | 00336365 | التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
|               |          | SIGMACOVER 520 US GREY 5177 BASE                              |

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

- : الاختصارات = ATE = تقدير السمية الحادة
- = CLP = تنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
- DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق
- EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتسميم والتعبئة
- PNEC = تردد عدم التأثير المتوقع
- (REACH) = RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية

|                                     |        |   |
|-------------------------------------|--------|---|
| : نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً | H226   | سائل وبخار لهب.                                 |
|                                     | H302   | ضرار عند الاتصال.                               |
|                                     | H304   | قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية. |
|                                     | H315   | يسبب تهيج الجلد.                                |
|                                     | H317   | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.              |
|                                     | H319   | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                       |
|                                     | H332   | ضرار عند الاستنشاق.                             |
|                                     | H335   | قد يسبب تهيجاً تنفسياً.                         |
|                                     | H336   | قد يسبب التناس أو الترنح.                       |
|                                     | H350   | قد يسبب السرطان.                                |
|                                     | H411   | سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.      |
|                                     | H412   | ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.     |
|                                     | EUH066 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.   |

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| : نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام | Acute Tox. 4      | سمية حادة - الفئة 4   |
| والتعبئة (CLP)/ النظام المتعاون        | Aquatic Chronic 2 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2               |
| عالمياً (GHS)                          | Aquatic Chronic 3 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3               |
|  | Asp. Tox. 1       | خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1                                |
|  | Carc. 1B          | السرطنة - الفئة 1 باء   |
|  | Eye Irrit. 2      | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2                         |
|  | Flam. Liq. 3      | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3                                |
|  | Skin Irrit. 2     | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                     |
|  | Skin Sens. 1      | التحسس الجلدي - الفئة 1                                       |
|  | Skin Sens. 1A     | التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف                                   |
|  | STOT SE 3         | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3 |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة | 3 مارس 2025    |
| : تاريخ الإصدار السابق          | 21 أكتوبر 2023 |
| : من إعداد                      | EHS            |
| : نسخة                          | 7.01           |

### أخلاص مسؤولية

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