

## القسم 1: تعريف المادة المستحضر والشركة/المشروع

### 1.1 معرف المنتج

SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

00191725

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

- استخدامات المنتج : تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.  
استخدام المادة/المستحضر : كسوة.  
استخدامات لا يُنصح بها : المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها 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 :

PS.ACEMEA@ppg.com

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للاحقة (EC) 1272/2008 المعديلة.

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 :



: الرمز

00191725

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

30 يناير 2024

SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

## القسم 2: بيان الأخطار

|  |  |
|--|--|
| : كلمة التنبية   | خطر  |
| : عبارات المخاطر   | مائل وبخار لهوب.<br>يسبب تهيج الجلد.<br>قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.<br>يسبب تهيجاً شديداً للعين.<br>يسبب تهيجاً للأعضاء من خلال التعرض المتكرر أو المتمكرر.<br>ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. |
|  | <b>عبارات التحذير</b>  |
| : الوقاية  | ابس قفازات واقية، البس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.               |
| : الاستجابة  | طلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.  |
| : التخزين  | غير قابل للتطبيق.  |
| : التخلص من النفاية  | نخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.   |
| : مكونات خطيرة   | P280, P210, P273, P260, P314, P501<br>crystalline silica, respirable powder (<10 microns)<br>epoxy resin (MW ≤ 700)<br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine                    |
| : عناصر التوسسيم التكميلية   | تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.  |
| : الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطيرة | غير قابل للتطبيق.  |
| : يُراعي أن ترَوَّد العبوات بـأنظمة إغلاق منيعة للأطفال                            | غير قابل للتطبيق.  |
| : تحذير لمسي من الخط   | غير قابل للتطبيق.  |

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

## 2.3 الأخطار الأخرى

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

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

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلantan

| النوع   | التراكيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة   | التصنيف  | %         | المعرفات   | اسم المكون/المنتج              |
|---------|--|--|-----------|--|--------------------------------|
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مل / لتر | Flam. Liq. 3, H226<br>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 | ≥10 - ≤17 | المفروضة الأوروبية:<br>215-535-7<br>1330-20-7 :CAS | xylene                         |
| -       | ,1 RE STOT   |  | ≥10 - ≤25 | المفروضة الأوروبية:                                | crystalline silica, respirable |

: الرمز

00191725

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

30 يناير 2024

SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

|  |   |                        |  |   |         |
|--|---|------------------------|--|---|---------|
| powder (<10 microns)   | 238-878-4<br>14808-60-7 :CAS  | $\geq 5.0 - \leq 10$   | (استنشاق)<br>H372  |   |         |
| epoxy resin (MW ≤ 700)   | # REACH<br>01-2119456619-26<br>المفروضة الأوروبية:<br>500-033-5<br>25068-38-6 :CAS                        | $\geq 1.0 - \leq 5.0$  | 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]     |
| ethylbenzene   | # REACH<br>01-2119489370-35<br>المفروضة الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>فهرست: 601-023-00-4   | $\geq 0.30 - \leq 2.5$ | H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>H373 ,2 RE STOT<br>امتصاص الكيس المحي (ما بعد)<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic | تقدير السمية الحادة [استنشاق الآخري] = 17.8 مج / لتر      | [1] [2] |
| 2-methylpropan-1-ol  | # REACH<br>01-2119484609-23<br>المفروضة الأوروبية:<br>201-148-0<br>78-83-1 :CAS<br>فهرست: 603-108-00-1    | $\geq 1.0 - \leq 5.0$  | 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] |
| 1-methoxy-2-propanol   | # REACH<br>01-2119457435-35<br>المفروضة الأوروبية:<br>203-539-1<br>107-98-2 :CAS<br>فهرست: 603-064-00-3   | $\geq 0.30 - \leq 2.5$ | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | -   | [1] [2] |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P                     | # REACH<br>01-2119451097-39<br>المفروضة الأوروبية:<br>265-198-5<br>64742-94-5 :CAS<br>فهرست: 649-424-00-3 | $\geq 1.0 - \leq 4.6$  | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066  | -   | [1]     |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | # REACH<br>01-2119979085-27<br>المفروضة الأوروبية:<br>309-629-8<br>100545-48-0 :CAS                       | $\leq 0.30$            | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   | -   | [1]     |

انظر القسم 16 لمطالعة نص

بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبيل.

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

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

الرمز : 00191725

30 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

## القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

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

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

أزال الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المفرقات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على النقيء.

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : **حماية فريق الإسعافات الأولية** ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس فقاولات.

### 4.2 أهم الأعراض والتآثيرات، الحال منها والموجل

#### آثار صحية حادة كاملة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**علامات/أعراض فرط التعرض**

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الماء أو تهيج الدمعان أحمرار ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج أحمرار الجفاف التشقق ليس هناك بيانات معينة.

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

عالج الأعراض. يراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

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

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارةٌ بالحياة المائية وتتأثر بها طبولة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

مركبات هالوجينية

أكسيد/أكسيد فلزية

00191725

30 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات 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. 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. منوع استخدام أسهم الإشارة الوضمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

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

**6.2 الاحتياطات البيئية :** تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري 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.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتلاء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بازالتها 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفريكيوليت، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

**6.4 مرجع للأقسام الأخرى :** انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثياباً هذا القسم على إرشادات وتحذيبات عامة. وتنتهي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبَيَّنة 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 الملازمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السيميم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بدلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بحاكم عند عدم استخدامها. يراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، و إضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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

: الرمز

00191725

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

30 يناير 2024

## القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحتملة. 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء تماماً حفظاً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب ثلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفققة قبل المناولة أو الاستخدام.

## 7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

| اسم المكون/المنتج                                   | قيم حد التعرض   |
|---|---|
| xylene  | OEL EU (أوروبا, 1/2022). [pure isomers mixed, xylene] تمت منعه عن طريق الجلد.<br>STEL: 442 مجم / م³ 15 دقيقة.<br>جزء من المليون 15 STEL 221 :TWA 8 ساعات.<br>جزء من المليون 8 TWA 50 : ساعات. |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) | TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). [Silica] تمت منعه عن طريق الجلد.<br>TWA: 0.025 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.   |
| ethylbenzene  | OEL EU (أوروبا, 1/2022). تمت منعه عن طريق الجلد.<br>STEL: 884 مجم / م³ 15 دقيقة.<br>جزء من المليون 15 STEL 442 :TWA 8 ساعات.<br>جزء من المليون 8 TWA 100 : ساعات.                             |
| 2-methylpropan-1-ol                                 | TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023)<br>TWA: 152 مجم / م³ 8 ساعات.<br>جزء من المليون 8 TWA 50 : ساعات.  |
| 1-methoxy-2-propanol                                | OEL EU (أوروبا, 1/2022). تمت منعه عن طريق الجلد.<br>STEL: 568 مجم / م³ 15 دقيقة.<br>جزء من المليون 15 STEL 375 :TWA 8 ساعات.<br>جزء من المليون 8 TWA 100 : ساعات.                             |

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيميائي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض لعامل 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

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

تدابير الحماية الفردية

30 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

: الرمز

00191725

SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

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

: أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

#### حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية  
إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في  
اعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف  
جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تغيرًا دقيقًا. عندما  
لغفرات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من  
480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من  
2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع  
القفازات المنتقاة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم  
مخاطر المستخدم.

: قفازات

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، ارتدى ملابس  
واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفروف وحذاء برقبة  
وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم  
وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد

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

: حماية تنفسية

نصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض  
الحالات، قد يكون من الضوري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى  
تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

سائل.

رمادي.

أروماتية.

غير متوفرة.

: الحالـة الفيـزيـانـية

: اللون

: الـرـانـحة

: عـتبـةـ الـرـانـحة

: نقطـةـ الانـصـهـارـ نقطـةـ التـجمـد

: نقطـةـ الغـليـانـ الأولـيـةـ نقطـةـ الغـليـانـ

فـلاـيدـاـ التـصـلـبـ في درـجـاتـ الحرـارـةـ الآـتـيـةـ: -49°ـ 56.2ـ فـ يـسـتـنـدـ هـذـاـ إـلـىـ بـيـانـاتـ حـولـ المـكـوـنـ التـالـيـ:ـ المتـوـسطـ التـرـجـيـحـيـ: -92.83°ـ 135.1ـ فـ

<37.78°ـ

: القـابـلـيـةـ عـلـىـ الاـشـتـاعـالـ

: الحـدـودـ العـلـىـ الدـنـيـاـ لـقـابـلـيـةـ الاـشـتـاعـالـ أوـ الـانـفـجـارـ

ـفـيـماـ يـلـيـ أـكـبـرـ مـدىـ مـعـرـوفـ:ـ أـدـنـىـ 1.48%ـ أـعـلـىـ 13.74%ـ (ـبـرـوـبـيـلـينـ جـلـيـكـولـ مـوـنـ مـيـتـيلـ إـيـترـ)

كـاسـ مـغـلـقـ: 27°ـ

| الطريقة    | ف           | °           | اسم المكون                               |
|------------|-------------|-------------|--|
| ASTM E 659 | 428 إلى 482 | 220 إلى 250 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. |

: درـجـةـ حـرـارـةـ الانـحلـالـ

: درـجـةـ تـركـيزـ الـحامـضـ

: الـلـزـوجـةـ

: الذـوبـانـيـةـ (ـنيـاتـ)

ثـابـتـةـ فيـ ظـرـوفـ المـنـاـولـةـ وـالـتـخـزـينـ المـوـصـىـ بـهـ (ـانـظـرـ القـسـمـ 7ـ).

غـيرـ قـابـلـ لـلـتـطـبـيقـ.ـ غـيرـ ذـوـبـ فـيـ المـاءـ.

ـكـيـنـاتـيـ (ـ40ـ °ـ)ـ <ـ 21ـ /ـ s~2mm

30 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

: معامل تفرق الاوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

| اسم المكون      | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            |                | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            |         |
|-----------------|------------------------------|------------|----------------|------------------------------|------------|---------|
|                 | م姆 زنبق                      | كيلوباسكال | الطريقة        | م姆 زنبق                      | كيلوباسكال | الطريقة |
| كحول أيزوبيوتيل | <12.00102                    | <1.6       | DIN EN 13016-2 |                              |            |         |

على قيمة معروفة هي: 0.84 (إيثيل بنزين) المتوسط الترجيحي: 0.77 مقارنة بـ خلات البنزين

1.52

: معدل التبخر

: الكثافة النسبية

: الكثافة البخارية

: الخواص الانفجارية

: خواص مؤكسدة

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (xylene). المتوسط الترجيحي: 3.53 (الهواء = 1)

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

لا المنتج لا يخدم خطراً مؤكسداً.

### خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

المنتج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

كي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

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

## القسم 11: المعلومات السامة

### معلومات حول الآثار السمية

#### سمية حادة

| اسم المكون/المنتج      | النتيجة                                 | الأنواع            | الجرعة                                 | التعرض              |
|------------------------|---|--------------------|--|---------------------|
| xylene                 | LD50 جلدي<br>LD50 بالفم                 | أرنب<br>فأر        | Gram / كجم<br>Gram / كجم               | 1.7<br>4.3          |
| epoxy resin (MW ≤ 700) | LD50 جلدي<br>LD50 بالفم                 | أرنب<br>فأر        | Gram / كجم<br>Gram / كجم               | <2 <2               |
| إيثيل بنزين            | استنشاق بخار                            | فأر                | 17.8 مل / لتر                          | 4 ساعات             |
| كحول أيزوبيوتيل        | LC50 جلدي<br>LC50 بالفم<br>استنشاق بخار | أرنب<br>فأر<br>فأر | Gram / كجم<br>Gram / كجم<br>Gram / لتر | 17.8<br>3.5<br>24.6 |

: الرمز

00191725

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

30 يناير 2024

SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

### القسم 11: المعلومات السامة

|  |  |              |  |
|--|--|--------------|--|
| بروبيسيلين جليكول مونو ميتيل إيتير                                     | LD50 جلدي بالفم<br>LD50 استنشاق بخار<br>LC50         | أرنب فار فار | 2460 مج / كجم<br>2830 مج / كجم<br>< 7000 جزء من المليون<br>6 ساعات |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.                               | LD50 جلدي بالفم<br>LD50 استنشاق أغيرة و ضباب<br>LC50 | أرنب فار فار | 13 جرام / كجم<br>5.2 جرام / كجم<br>< 5.2 مج / لتر<br>4 ساعات       |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | LD50 بالفم<br>LD50 استنشاق أغيرة و ضباب<br>LC50      | أرنب فار فار | < 5 جرام / كجم<br>< 5 مج / لتر<br>4 ساعات                          |
|  | LD50 بالفم   | فأر          | < 2000 مج / كجم  |

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### التبيح/التآكل

| اسم المكون/المنتج             | النتيجة  | الأنواع              | نتيجة الاختبار | التعرض          | الملاحظة    |
|-------------------------------|--|----------------------|----------------|-----------------|-------------|
| xylene epoxy resin (MW ≤ 700) | الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة<br>الأعين - مهيجه خفيف<br>الجلد - مهيجه خفيف | أرنب<br>أرنب<br>أرنب | -<br>-         | mg 500 24 ساعات | -<br>-<br>- |

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الجلد

#### الأغْيُن

#### الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستسماس.

| اسم المكون/المنتج  | طريقة التعرض       | الأنواع           | النتيجة               |
|--|--------------------|-------------------|-----------------------|
| epoxy resin (MW ≤ 700)<br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | .الجلد.<br>.الجلد. | فأر<br>خنزير هندي | حساسية.<br>استحساسية. |

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الجلد

#### الجهاز التنفسى

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### التآكل على الجينات

#### السرطنة

#### السمية التناследية

#### القابلية على التسبب في المرض

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

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| اسم المكون/المنتج                                  | الفئة                                    | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة  |
|--|--|--------------|--|
| xylene<br>2-methylpropan-1-ol                      | الفئة 3<br>الفئة 3<br>الفئة 3<br>الفئة 3 | -<br>-       | تهيج الجهاز التنفسى<br>تهيج الجهاز التنفسى<br>تأثيرات مخدرة<br>تأثيرات مخدرة |
| 1-methoxy-2-propanol                               | الفئة 3                                  | -            | تأثيرات مخدرة  |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P | الفئة 3                                  | -            | تأثيرات مخدرة  |

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

: الرمز

00191725

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

30 يناير 2024

SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

## القسم 11: المعلومات السامة

| الأعضاء المستهدفة         | طريقة التعرض | الفئة              | اسم المكون/المنتاج            |
|---------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------|
| ما بعد امتصاص الكيس المكي | استنشاق      | الفئة 1<br>الفئة 2 | Quartz (SiO2)<br>ethylbenzene |

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

| النتيجة                     | اسم المكون/المنتاج                                 |
|-----------------------------|--|
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | xylene   |
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | ethylbenzene                                       |
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P |

: معلومات عن سبب التعرض المرجحة

غير متوفرة.

### آثار صحية حادة كامنة

- : استنشاق لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
: الابتلاع لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
: ملامسة الجلد يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
: ملامسة العين يسبب تهيجاً شديداً للعين.

### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- ليست هناك بيانات معينة.  
ليست هناك بيانات معينة.  
الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:  
ألم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار

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

### التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

يسbib تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بامكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

- : السرطنة لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
: التأثير على الجنين لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
: السمية التناسلية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
: المعلومات الأخرى غير متوفرة.

الرقم : 00191725 تاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة 30 يناير 2024 SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

## القسم 11: المعلومات السامة

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

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| النوع          | النتيجة   | اللون    | الاستنتاجات/الملخص  |
|----------------|---|----------|---|
| براغيث الماء - | حد LC50 1.8 مج / لتر<br>مزم NOEC 0.3 مج / لتر                   | 48 ساعات | epoxy resin (MW ≤ 700)  |
| براغيث الماء - | حد EC50 1.8 مج / لتر ماء عنبر<br>مزم 1 NOEC 1 مج / لتر ماء عنبر | 48 ساعات | إثيل بنزين  |
| براغيث الماء - | حد EC50 1100 مج / لتر<br>حد LC50 23300 مج / لتر                 | 48 ساعات | كحول أيزوبوتيل  |
| براغيث الماء - | حد LC50 < 4500 مج / لتر ماء عنبر                                | 96 ساعات | بروسيلين جليкол مونو ميتيل إيتير  |
| براغيث الماء - | حد NOEL 0.48 مج / لتر ماء عنبر<br>حد EC50 < 100 مج / لتر        | 21 أيام  | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.<br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products<br>with ethylenediamine |
| براغيث الماء - | حد EC50 < 10 مج / لتر   | 72 ساعات |   |
| براغيث الماء - | حد LC50 < 10 مج / لتر   | 96 ساعات |   |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

| النقيمة | الجرعة | النتيجة  | اختبار   | اسم المكون/المنتج  |
|---------|--------|----------|--|--|
| -       | -      | 28 - % 5 | OECD 301F  | epoxy resin (MW ≤ 700)   |
| -       | -      | % 79     | -  | ethylbenzene   |
| -       | -      | 10 أيام  | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصفى الماعي | اسم المكون/المنتج  |
|----------------------------|---------------|---------------------|--|
| سرعة                       | -             | -                   | xylene   |
| ليس بسهولة                 | -             | -                   | epoxy resin (MW ≤ 700)   |
| سرعة                       | -             | -                   | ethylbenzene   |
| متصل                       | -             | -                   | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

30 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

| اسم المكون/المنتج  | LogPow      | BCF          | إمكانية |
|--|-------------|--------------|---------|
| xylene   | 3.12        | 18.5 إلى 7.4 | مُخفض   |
| epoxy resin (MW ≤ 700)   | 3           | 31           | مُخفض   |
| ethylbenzene   | 3.6         | 79.43        | مُخفض   |
| 2-methylpropan-1-ol  | 1           | -            | مُخفض   |
| 1-methoxy-2-propanol   | <1          | -            | مُخفض   |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s)<br>P                  | 6.5 إلى 2.8 | -            | على     |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | >5.86       | -            | على     |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

: التحرية

غير متوفرة.

غير متوفرة.

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

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

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما ممكن. 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 و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة

نعم.

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما ممكن. ينبعى أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُ Hussel. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قبضاتها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُطفئت تتنفِّضاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

الرمز : 00191725 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 30 يناير 2024 SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

#### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

|   | ADR/RID                  | IMDG                   | IATA                   |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | UN1263                   | UN1263                 | UN1263                 |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  | طلاء                     | PAINT                  | PAINT                  |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | 3                        | 3                      | 3                      |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | III                      | III                    | III                    |
| 14.5 الأخطار البيئية<br>مواد ملوثة للبحار   | لا.<br>غير قابل للتطبيق. | No.<br>Not applicable. | No.<br>Not applicable. |

##### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

None identified

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

: كود النفق

IMDG :

IATA :

**14.6 احتياطات المستخدم:** يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمًا 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.

**14.7 النقل سائبًا بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)** غير قابل للتطبيق.

#### القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقديرها وترخيصها (REACH))

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

**الملحق الرابع عشر**

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

**مواد مقلقة للغاية**

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

**Explosive precursors :** This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

**Ozone depleting substances (1005/2009/EU)**

لم ترد بالقائمة.

**15.2 تقييم مأمونية الكيماويات** لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

الرمز : 00191725

30 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 435 BASE LIGHT GREY 9553

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تردد عدم التأثير المُتوافق

RRN = رقم التسجيل في التقطيم المتعلق بتسجيل وتقدير وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

|        |   |
|--------|---|
| H225   | سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.                                    |
| H226   | سائل وبخار لهوب.  |
| H304   | قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.                 |
| H312   | ضار عند ملامسة الجلد.   |
| H315   | يسبب تهيج الجلد.  |
| H317   | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                              |
| H318   | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                                       |
| H319   | ضار عند الاستنشاق.  |
| H332   | قد يسبب تهيجاً تنفسياً.   |
| H335   | قد يسبب تهيجاً للجلد.   |
| H336   | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                                       |
| H372   | يسبب تهيجاً شديداً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.    |
| H373   | قد يسبب تهيجاً شديداً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. |
| H411   | سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.                      |
| H412   | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.                      |
| EUH066 | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.                   |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | سمية حادة - الفئة 4  |
| Aquatic Chronic 2 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2                |
| Aquatic Chronic 3 | الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3                |
| Asp. Tox. 1       | خطر السمية بالشفط - الفئة 1                                    |
| Eye Dam. 1        | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1                          |
| Eye Irrit. 2      | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2                          |
| Flam. Liq. 2      | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2                                 |
| Flam. Liq. 3      | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3                                 |
| Skin Irrit. 2     | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                      |
| Skin Sens. 1      | التحسس الجلدي - الفئة 1  |
| Skin Sens. 1B     | التحسس الجلدي - الفئة 1 باء                                    |
| STOT RE 1         | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 |
| STOT RE 2         | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 |
| STOT SE 3         | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3  |

### السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

30 يناير 2024

: تاريخ الإصدار السابق

13 ديسمبر 2019

: من إعداد

EHS

: نسخة

3

### أخلاص مسؤولية

وتنسند 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 تقوم بتوريدتها، وت تقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.