

# صحيفة بيانات السلامة



1.04 : نسخة 2 مايو 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN  
كود المنتج : 50200-C4009/3.2L

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

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

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

### 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 : ndpic@sfga.gov.sa  
المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

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  
Aquatic Chronic 2, H411  
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 الوسم

صور توضيحية للأخطار :



خطر

|                                 |                                |                  |         |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                                |                  |         |
| القسم 2: بيان الأخطار           |                                |                  |         |

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.  
يسبب تهيج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.  
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

: الوقاية : البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. ثحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.  
: الاستجابة : تجمع المواد المنسكبة. في حالة دخول العين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.  
: التخزين : غير قابل للتطبيق.  
: التخلص من النفايات : تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P391, P305 + P351 + P338, P501  
راتنجات الايبوكسي (700<MW=>1100 ; methylpropan-1-ol-2 و  
bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene-1,3  
: مكونات خطرة : غير قابل للتطبيق.  
عناصر التوسيم التكميلية

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

غير قابل للتطبيق.

#### متطلبات التغليف الخاصة

: يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطر

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 المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. يحتوي على مادة التي قد ينبعث منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف و/أو أثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج.  
قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

: 3.2 خلائط خليط

| النوع   | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة                                                    | التصنيف                                                                                                     | %         | المُعرفات                                                                          | اسم المُكوّن/المنتج              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [1]     | -                                                                                                            | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                             | ≥10 - ≤25 | CAS: 25036-25-3                                                                    | راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700) |
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / 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 | ≥10 - ≤15 | :# REACH<br>01-2119488216-32<br>المفوضية الأوروبية:<br>215-535-7<br>CAS :1330-20-7 | xylene                           |

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

17/2

|                                                              |   |                                                                                                                                             |              |                                                                                                           |                                                              |                                                                                               |  |
|--------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 مايو 2025                                                  |   | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                                                                                              |              | 50200-C4009/3.2L                                                                                          |                                                              | : الرمز                                                                                       |  |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN                              |   |                                                                                                                                             |              |                                                                                                           |                                                              |                                                                                               |  |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات                         |   |                                                                                                                                             |              |                                                                                                           |                                                              |                                                                                               |  |
| [1]                                                          | - | STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                             | ≥5.0 - ≤10   | # REACH<br>01-2119451097-39<br>المفوضية الأوروبية:<br>265-198-5<br>64742-94-5 :CAS<br>649-424-00-3 فهرست: | Solvent naphtha<br>(petroleum), heavy arom.<br>Nota(s) P     |                                                                                               |  |
| [1] [2]                                                      | - | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                   | ≥1.0 - ≤4.2  | # REACH<br>01-2119484609-23<br>المفوضية الأوروبية:<br>201-148-0<br>78-83-1 :CAS<br>603-108-00-1 فهرست:    | 2-methylpropan-1-ol                                          |                                                                                               |  |
| [1] [2]                                                      |   | H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>H373 ,2 RE STOT<br>(ما بعد امتصاص الكيس المخّي)<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic | ≥1.0 - ≤5.0  | # REACH<br>01-2119489370-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>601-023-00-4 فهرست:   | ethylbenzene                                                 | تقدير السمية الحادة [استنشاق<br>(الأيخرة)] = 17.8 مج / لتر                                    |  |
| [1] [2]                                                      | - | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                       | ≥1.0 - ≤3.3  | # REACH<br>01-2119457435-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-539-1<br>107-98-2 :CAS<br>603-064-00-3 فهرست:   | 1-methoxy-2-propanol                                         |                                                                                               |  |
| [1] [3]                                                      |   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410        | ≥0.30 - ≤2.4 | المفوضية الأوروبية:<br>246-672-0<br>25154-52-3 :CAS<br>601-053-00-8 فهرست:                                | nonylphenol                                                  | تقدير السمية الحادة [عن طريق<br>الفم] = 580 مج / كجم<br>متوسط [حاد] = 10<br>متوسط [مزمن] = 10 |  |
| [1]                                                          | - | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                     | ≥1.0 - ≤5.0  | CAS: 68002-18-6                                                                                           | Urea, polymer with<br>formaldehyde, isobutylated             |                                                                                               |  |
| [1] [2]                                                      | - | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                               | <1.0         | # REACH<br>01-2119962189-26<br>911674-82-3 :CAS<br>616-198-00-2 فهرست:                                    | 1,3-bis[12-hydroxy-<br>octadecamide-N-<br>methylene]-benzene |                                                                                               |  |
| [1] [2]                                                      |   | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                     | ≤0.85        | # REACH<br>01-2119561346-37<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-049-5<br>91-20-3 :CAS<br>601-052-00-2 فهرست:    | naphthalene                                                  | تقدير السمية الحادة [عن طريق<br>الفم] = 490 مج / كجم<br>متوسط [حاد] = 1<br>متوسط [مزمن] = 1   |  |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص<br>بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً. |   |                                                                                                                                             |              |                                                                                                           |                                                              |                                                                                               |  |

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف 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 كإيجابية، 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.

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                                                                                                                                                                                                                      | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN                                                                                                                                                                                                  |                                |                  |         |
| <b>القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات</b>                                                                                                                                                                                      |                                |                  |         |
| <p>[1] المادة مُصنَّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي</p> <p>[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل</p> <p>[3] خصائص اضطراب الغدد الصماء - مادة مثبطة للغدة الصمائية</p> <p>القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.</p> |                                |                  |         |
| <b>القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي</b>                                                                                                                                                                                             |                                |                  |         |

#### 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.
- يُراعى 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 و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.
- يُراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- 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 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:
- آلم  
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

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

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

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

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

|                                 |                              |                  |         |
|---------------------------------|------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                              |                  |         |
| القسم 5: تدابير مكافحة النار    |                              |                  |         |

## 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الأخطار 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 سامة للحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

: منتجات احتراق خطرة : قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكاسيد الكربون  
أكاسيد النيتروجين  
أكسيد/أكاسيد فلزية  
الفورمالدهيد.

## 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

: إحتياطات خاصة 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.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء : 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 والأذنية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعياري الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

: للأفراد من خارج فريق الطوارئ : يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة 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 استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاص مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

: 6.2 الاحتياطات البيئية : 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. تجمع المواد المنسكبة.

### 6.3 طرائق ومواد الإحتواء والتنظيف

: انسكاب صغير : 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 بإزالة التلوث بالتنظيف باستعمال المسحاة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنظيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

: انسكاب كبير : 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 البدرومات، 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 الفرميكيوليت، 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.

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

|                                 |                              |                  |         |
|---------------------------------|------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                              |                  |         |

## القسم 7: المناولة والتخزين

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.

### 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسين 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 و الاستخدام بعيدا 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.

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

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 الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت 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.

### 7.3 الاستخدامات النهائية 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Talc , not containing asbestiform fibres                | <b>OSHA - Dhahi 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, 1/2024) A4</b><br>TWA 8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس.                          |
| crystalline silica, non-respirable powder (>10 microns) | <b>OSHA - Dhahi 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<br><b>OSHA - Dhahi 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 |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                            |                                 |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--|
| : الرمز                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50200-C4009/3.2L | 2 مايو 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |  |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                            |                                 |  |
| xylene                                | 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>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024), [Silica (1/2024), [A2 crystalline].<br>TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس.<br>- OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, A4 isomers)] p & m, (o [xylene (7/2016<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 إجماع 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>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) p-]<br>A4 [p-xylene containing mixtures and xylene له تأثير سام على أعصاب السمع والأتزان.<br>TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.<br>- OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, A4 compounds] insoluble and metal [aluminum (7/2016<br>TWA 8 ساعات: 1 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: 10 مج / م <sup>3</sup> .<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024), [Aluminum (1/2024), [A4 compounds] insoluble and metal<br>TWA 8 ساعات: 1 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس.<br>- OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016<br>TWA 8 ساعات: 152 مج / م <sup>3</sup> .<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<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: 152 مج / م <sup>3</sup> .<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024)<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 152 مج / م <sup>3</sup> .<br>- OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, A3 (7/2016<br>STEL 15 دقيقة: 543 مج / م <sup>3</sup> .<br>STEL 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 434 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>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م <sup>3</sup> .<br>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مج / م <sup>3</sup> . |                  |                                            |                                 |  |
|                                       | aluminium powder (stabilised)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                            |                                 |  |
|                                       | 2-methylpropan-1-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                            |                                 |  |
| ethylbenzene                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                            |                                 |  |

Arabic (AR)الامارات العربية المتحدة17/7



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|---------|
| 2 مايو 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 50200-C4009/3.2L                                     | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                      |         |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                      |         |
| متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والأتزان.<br>TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.<br>- OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)<br>TWA 8 ساعات: 369 مج / م <sup>3</sup> .<br>TWA 8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>STEL 15 دقيقة: 553 مج / م <sup>3</sup> .<br>STEL 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 369 مج / م <sup>3</sup> .<br>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 553 مج / م <sup>3</sup> .<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A4.<br>TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 184 مج / م <sup>3</sup> .<br>STEL 15 دقيقة: 100 جزء من المليون.<br>STEL 15 دقيقة: 369 مج / م <sup>3</sup> .<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة)<br>متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 3 مج / م <sup>3</sup> (الكسر القابل للتنفس).<br>متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 10 مج / م <sup>3</sup> (مقدار الغبار الكلي).<br>- OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016) A4. تمتص عن طريق الجلد.<br>TWA 8 ساعات: 52 مج / م <sup>3</sup> .<br>TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون.<br>STEL 15 دقيقة: 79 مج / م <sup>3</sup> .<br>STEL 15 دقيقة: 15 جزء من المليون.<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)<br>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 15 جزء من المليون.<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 52 مج / م <sup>3</sup> .<br>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 79 مج / م <sup>3</sup> .<br>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A3. تمتص عن طريق الجلد.<br>TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون.<br>TWA 8 ساعات: 52 مج / م <sup>3</sup> . |  | 1-methoxy-2-propanol                                 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | naphthalene                                          |         |

تتبعي 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

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.

: إجراءات النظافة الشخصية



|                                       |                              |                  |         |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                           | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | الرمز : |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN       |                              |                  |         |
| القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية |                              |                  |         |

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

#### حماية للجلد

ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائيا 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 المخالط، 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 الإختراق 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 الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختباره 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 الملانمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدَّى وما تنطوي عليه من مخاطر وبينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

: 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 المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعدّات، 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.  
أخضر.  
أروماتية.  
غير متوفرة.  
غير مُحَدّدة.  
37.78°>

: الحالة الفيزيائية  
: اللون  
: الرائحة  
: عتبة الرائحة  
: نقطة الانصهار/نقطة التجمد  
: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان

غير مُحَدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :  
غير متوفرة.

كأس مغلق: 31°

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

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

غير قابل للتطبيق.

ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (40°): < 21 s<sup>2</sup>/mm

: الذوبانية (نيات)

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

|                                         |                              |                  |         |
|-----------------------------------------|------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                             | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | الرمز : |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN         |                              |                  |         |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                              |                  |         |

غير قابل للتطبيق. : معامل تفريق الأوكتانول/الماء

الضغط البخاري :

| ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            |         | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            |           |
|------------------------------|------------|---------|------------------------------|------------|-----------|
| الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق | الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق   |
|                              |            |         | DIN EN 13016-2               | <1.6       | <12.00102 |

اسم المُكوّن

الكثافة النسبية :

1.19

Bulk density ( g/cm³ ) :

1.406

الخواص الانفجارية :

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

خواص مؤكسدة :

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

خصائص الجسيمات

حجم الجسيمات المتوسط :

غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

الخواص الانفجارية :

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

خواص مؤكسدة :

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

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 خطرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نواتج تحلل خطرة 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 , قلويات قوية, أحماض قوية.

10.6 نواتج التحلل الخطرة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكاسيد النيتروجين الفورمالدهيد. أكسيد/أكاسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

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

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

سمية حادة

|                                                        |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| 2 مايو 2025                                            |  | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                                                                                                             |  | 50200-C4009/3.2L                                                 |  | : الرمز |  |  |  |  |  |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN                        |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| القسم 11: المعلومات السُمومية                          |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| الجرعة / التعرض                                        |  | النتيجة                                                                                                                                                    |  | اسم المُكوّن/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                                                                                                                                         |  | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P               |  |         |  |  |  |  |  |
| 1.7 جرام / كجم                                         |  | أرنب - جلدي - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 5 جرام / كجم <                                         |  | فأر - بالفم - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 5.2 مج / لتر [4 ساعات] <                               |  | فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب                                                                                                                          |  | 2-methylpropan-1-ol                                              |  |         |  |  |  |  |  |
| 2830 مج / كجم                                          |  | فأر - بالفم - LD50                                                                                                                                         |  | ethylbenzene                                                     |  |         |  |  |  |  |  |
| 2460 مج / كجم                                          |  | أرنب - جلدي - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 24.6 مج / لتر [4 ساعات]                                |  | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                                                                                  |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 3.5 جرام / كجم                                         |  | فأر - بالفم - LD50                                                                                                                                         |  | 1-methoxy-2-propanol                                             |  |         |  |  |  |  |  |
| 17.8 جرام / كجم                                        |  | أرنب - جلدي - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 17.8 مج / لتر [4 ساعات]                                |  | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                                                                                  |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 13 جرام / كجم                                          |  | أرنب - جلدي - LD50                                                                                                                                         |  | nonylphenol                                                      |  |         |  |  |  |  |  |
| 5.2 جرام / كجم                                         |  | فأر - بالفم - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 7000 جزء من المليون <                                  |  | فأر - استنشاق - LC50 بخار                                                                                                                                  |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| [6 ساعات]                                              |  | أرنب - جلدي - LD50                                                                                                                                         |  | urea, polymer with formaldehyde, isobutylated                    |  |         |  |  |  |  |  |
| 2.14 جرام / كجم                                        |  | فأر - بالفم - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 580 مج / كجم                                           |  | أرنب - جلدي - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 5 جرام / كجم <                                         |  | التأثيرات السُميَّة: الجلد بعد التعرض الجهازى - التهاب الجلد ، وغيرها                                                                                      |  | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene naphthalene |  |         |  |  |  |  |  |
| 5 جرام / كجم <                                         |  | فأر - بالفم - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 5.08 مج / لتر <                                        |  | التأثيرات السُميَّة: حاسة الشم - تغييرات أخرى السلوكية - النعاس (نشاط الاكتئاب العام) السلوكية - تناول الطعام (الحيواني) فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| [4 ساعات]                                              |  | فأر - بالفم - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 490 مج / كجم                                           |  | التأثيرات السُميَّة: السلوكية - الهزة                                                                                                                      |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 20 جرام / كجم <                                        |  | أرنب - جلدي - LD50                                                                                                                                         |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
|                                                        |  | التأثيرات السُميَّة: السلوكية - النعاس (نشاط الاكتئاب العام)                                                                                               |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| تقديرات السمية الحادة                                  |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)                         |  | المسلك                                                                                                                                                     |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 38880.51 مج / كجم                                      |  | بالفم                                                                                                                                                      |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 12903.13 مج / كجم                                      |  | جلدي                                                                                                                                                       |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 75.14 مج / لتر                                         |  | الاستنشاق (الأبخرة)                                                                                                                                        |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. |  | الإِستنتاجات/الملخص                                                                                                                                        |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| تهيج/التآكل                                            |  | النتيجة                                                                                                                                                    |  | اسم المُكوّن/المنتج                                              |  |         |  |  |  |  |  |
| أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة                   |  | xylene                                                                                                                                                     |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| المقدار /التركيز المستخدم: 500 mg                      |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات                            |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| الإِستنتاجات/الملخص                                    |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| تُسبب تهيج الجلد.                                      |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| يسبب تلفاً شديداً للعين.                               |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد                         |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| الإِستنتاجات/الملخص                                    |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                     |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| التأثير على الجينات                                    |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| م تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                  |  |         |  |  |  |  |  |
| 17/11                                                  |  | الإمارات العربية المتحدة                                                                                                                                   |  | Arabic (AR)                                                      |  |         |  |  |  |  |  |

|                                 |                                |                  |         |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                                |                  |         |
| القسم 11: المعلومات السُمومية   |                                |                  |         |

#### السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السُمية التناسلية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

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

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

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

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

| الأعضاء المستهدفة         | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج |
|---------------------------|--------------|---------|---------------------|
| ما بعد امتصاص الكيس المحي | -            | الفئة 2 | ethylbenzene        |

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

| النتيجة                      | اسم المُكوّن/المنتج                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| خطر السُمية بالشفط - الفئة 1 | xylene                                             |
| خطر السُمية بالشفط - الفئة 1 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P |
| خطر السُمية بالشفط - الفئة 1 | ethylbenzene                                       |

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

: معلومات عن سُبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

#### 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 السُمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقّق

قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلم

الدمعان

احمرار

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

#### التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثيرات الفورية المُحتملة

|       |                          |             |
|-------|--------------------------|-------------|
| 17/12 | الإمارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|-------|--------------------------|-------------|

|                                 |                                |                  |         |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                                |                  |         |

## القسم 11: المعلومات السُمومية

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

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 المطوّل 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. يحتوي على مادة التي قد ينبعث منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف و/أو أثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. 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                                  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| 0.48 مج / لتر [21 أيام]     | براغيث الماء                                    | NOEL - ماء عذب        | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P   |
| 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                                         |
| 1 مج / لتر                  | براغيث الماء -<br>dubia Ceriodaphnia            | مزمن - NOEC - ماء عذب |                                                      |
| <4500 مج / لتر [96 ساعات]   | السمك - السمك الذهبي                            | حاد - LC50 - ماء عذب  | 1-methoxy-2-propanol                                 |
| 23300 مج / لتر [48 ساعات]   | براغيث الماء - براغيث الماء                     | حاد - LC50            |                                                      |
| 0.003 مج / لتر [72 ساعات]   | الطحالب - algae Green - subspicatus Desmodesmus | مزمن - EC10 - ماء عذب | nonylphenol                                          |
| 0.056 مج / لتر [72 ساعات]   | الطحالب - algae Green - subspicatus Desmodesmus | حاد - EC50 - ماء عذب  |                                                      |
| 1 ميكروجرام / لتر [21 أيام] | براغيث الماء - flea Water - magna Daphnia       | مزمن - NOEC - ماء عذب |                                                      |
| <100 مج / لتر [96 ساعات]    | السمك                                           | حاد - LC50            | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene |

### الاستنتاجات/الملخص

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

|       |                          |             |
|-------|--------------------------|-------------|
| 17/13 | الامارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|-------|--------------------------|-------------|

|                                 |                                |                  |         |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                                |                  |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |                                |                  |         |

## 12.2 الثبات والتحلل

| اللقبحة | الجرعة | النتيجة               | اختبار | اسم المُكوّن/المنتج |
|---------|--------|-----------------------|--------|---------------------|
|         |        | 79% [10 أيام] - بسرعة | -      | ethylbenzene        |

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المُكوّن/المنتج |
|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| بسرعة                      | -             | -                  | xylene              |
| بسرعة                      | -             | -                  | ethylbenzene        |

## 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF          | LogPow      | اسم المُكوّن/المنتج                                |
|---------|--------------|-------------|----------------------------------------------------|
| مُنخفض  | 7.4 إلى 18.5 | 3.12        | xylene                                             |
| عالٍ    | -            | 2.8 إلى 6.5 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P |
| مُنخفض  | -            | 1           | 2-methylpropan-1-ol                                |
| مُنخفض  | 79.43        | 3.6         | ethylbenzene                                       |
| مُنخفض  | -            | <1          | 1-methoxy-2-propanol                               |
| مُنخفض  | 154.88       | 3.28        | nonylphenol                                        |
| مُنخفض  | 85.11        | 3.4         | naphthalene                                        |

## 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء

| Koc     | logKoc | اسم المُكوّن/المنتج  |
|---------|--------|----------------------|
| 12.0246 | 1.08   | 2-methylpropan-1-ol  |
| 170.406 | 2.23   | ethylbenzene         |
| 10.447  | 1.02   | 1-methoxy-2-propanol |
| 913.843 | 2.96   | naphthalene          |

## 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

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

## 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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.

## 13.1 طرق معالجة النفاية

المنتج

|                                 |                                |                  |         |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                                |                  |         |

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

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يُراعى أن يجري دوما 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. : نفاية خطرة

#### 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 نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظَّف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُصصاتها. 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 نُظِّفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

| ADR/RID                                     | IMDG              | IATA                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | UN1263            | UN1263                                                             |
| 14.2 اسم الشحنة الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | طلاء              | PAINT                                                              |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | 3                 | 3                                                                  |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | III               | III                                                                |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | Yes.              | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق. | Not applicable.                                                    |

#### معلومات إضافية

علامة المادة الخطرة بئبياً 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 بئبياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

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.

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



|                                 |                              |                  |         |
|---------------------------------|------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | الرمز : |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                              |                  |         |
| 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 للتخصيص

#### الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

#### مواد مُقلقة للغاية

| تاريخ المراجعة | رقم مرجعي   | الوضعية | اسم المُكوّن | خاصية داخلية المنشأ                         |
|----------------|-------------|---------|--------------|---------------------------------------------|
| 4/19/2013      | ED/169/2012 | مُرشح   | nonylphenol  | مادة مُقلقة قَلْقًا مكافئًا على البيئة      |
| 12/19/2012     | ED/169/2012 | مُرشح   | nonylphenol  | خصائص اضطراب الغدد<br>الصماء بالنسبة للبيئة |

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

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 (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

|                            |
|----------------------------|
| القسم 16: المعلومات الأخرى |
|----------------------------|

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنةً 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 المُتوقّع

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 حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

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.

يشتبّه بأنه يسبب السرطان.

يشتبّه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبّه بأنه يتلف الجنين.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي جداً للحياة المائية.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

نص بيانات الأخطار المُختصرة كاملاً  
H225  
H226  
H302  
H304  
H312  
H314  
H315  
H317  
H318  
H319  
H332  
H335  
H336  
H351  
H361fd  
H373  
H400  
H410  
H411  
H412  
H413  
EUH066

|                                 |                                |                  |         |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 2 مايو 2025                     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 50200-C4009/3.2L | : الرمز |
| SIGMAPRIME 200 BASE YELLOWGREEN |                                |                  |         |

## القسم 16: المعلومات الأخرى

|                                                                |                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| سمية حادة - الفئة 4                                            | Acute Tox. 4      | نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] النظام المتوائم عالمياً (GHS) |
| الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1                     | Aquatic Acute 1   |                                                                                   |
| الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1                | Aquatic Chronic 1 |                                                                                   |
| 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       |                                                                                   |
| السرطنة - الفئة 2                                              | Carc. 2           |                                                                                   |
| 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      |                                                                                   |
| السمية التناسلية - الفئة 2                                     | Repr. 2           |                                                                                   |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء                                  | Skin Corr. 1B     |                                                                                   |
| تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                      | Skin Irrit. 2     |                                                                                   |
| التحسس الجلدي - الفئة 1                                        | Skin Sens. 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

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 2 مايو 2025   | : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة |
| 24 أبريل 2025 | : تاريخ الإصدار السابق          |
| EHS           | : من إعداد                      |
| 1.04          | : 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 بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.