

# صحيفة بيانات السلامة



1.01 : نسخة 23 أكتوبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN  
كود المنتج : 00438617

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

### 1.2 الاستخدامات الهامة المحددة 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 Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT RE 1, H372  
Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً للائحة (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 :



كلمة التنبيه :

خطر

|                                  |                              |          |       |
|----------------------------------|------------------------------|----------|-------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |       |
| القسم 2: بيان الأخطار            |                              |          |       |

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

#### عبارات التحذير

الوقاية : تجنب قفزات واقية. البس واقى العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تجنب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك. غير قابل للتطبيق.

الاستجابة : التخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية. P280, P210, P273, P260, P314, P501

التخزين : crystalline silica, respirable powder (<10 microns) راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700) Phenol, methylstyrenated oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. Cashew, nutshell liq. formaldehyde

التخلص من النفايات : غير قابل للتطبيق.

مكونات خطرة : عناصر التوسيم التكميلية

المُلقح السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

#### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر

#### 2.3 الأخطار الأخرى

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

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : يتعرض 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.

#### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

خليط : 3.2 خلانط

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

|                                                          |                                                                                                            |                          |                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| الرمز :                                                  |                                                                                                            | 00438617                 |                                                                                                                                                                                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2023 أكتوبر 23                                                                |         |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN                         |                                                                                                            |                          |                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات                     |                                                                                                            |                          |                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |         |
| xylene                                                   | المفوضية الأوروبية:<br>215-535-7<br>1330-20-7 :CAS                                                         | ≥10 - ≤17                | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر | [1] [2] |
| Phenol, methylstyrenated                                 | :# REACH<br>01-2119555274-38<br>المفوضية الأوروبية:<br>270-966-8<br>68512-30-1 :CAS                        | ≥1.0 - ≤5.0              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                           | -                                                                                                            | [1]     |
| oxirane, mono[<br>(C12-14-alkyloxy)methyl]<br>derivs.    | :# REACH<br>01-2119485289-22<br>المفوضية الأوروبية:<br>271-846-8<br>68609-97-2 :CAS<br>فهرست: 603-103-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                      | -                                                                                                            | [1]     |
| Solvent naphtha<br>(petroleum), heavy arom.<br>Nota(s) P | :# REACH<br>01-2119451097-39<br>المفوضية الأوروبية:<br>265-198-5<br>64742-94-5 :CAS<br>فهرست: 649-424-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0              | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                                      | -                                                                                                            | [1]     |
| 1-methoxy-2-propanol                                     | :# REACH<br>01-2119457435-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-539-1<br>107-98-2 :CAS<br>فهرست: 603-064-00-3   | ≥1.0 - ≤5.0              | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                          | -                                                                                                            | [1] [2] |
| ethylbenzene                                             | :# REACH<br>01-2119489370-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>فهرست: 601-023-00-4   | ≥1.0 - ≤5.0              | H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>H373 ,2 RE STOT<br>(ما بعد امتصاص الكيس المخي)<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic                                     | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر                                                      | [1] [2] |
| 2-methylpropan-1-ol                                      | :# REACH<br>01-2119484609-23<br>المفوضية الأوروبية:<br>201-148-0<br>78-83-1 :CAS<br>فهرست: 603-108-00-1    | ≤1.7                     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                                                            | -                                                                                                            | [1] [2] |
| Cashew, nutshell liq.                                    | المفوضية الأوروبية:<br>232-355-4<br>8007-24-7 :CAS                                                         | ≤1.2                     | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                                                                      | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم     | [1]     |
| Urea, polymer with<br>formaldehyde, isobutylated         | CAS: 68002-18-6                                                                                            | ≥1.0 - ≤5.0              | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                        | -                                                                                                            | [1]     |
| Hydrocarbons, C10,<br>aromatics, >1%                     | :# REACH<br>01-2119463588-24                                                                               | <1.0                     | Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                               | Carc. 2, H351: C ≥ 10%                                                                                       | [1]     |
| Arabic (AR)                                              |                                                                                                            | الامارات العربية المتحدة |                                                                                                                                                                                | 16/3                                                                                                         |         |

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | الرمز : |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |         |

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

|                                                            |                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| naphthalene, <0.1%<br>cumene                               | المفوضية الأوروبية:<br>919-284-0<br>64742-94-5 :CAS                                                      |       | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                                                                | EUH066: C ≥ 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| 4-methylpentan-2-one                                       | :# REACH<br>01-2119473980-30<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-550-1<br>108-10-1 :CAS<br>فهرست: 606-004-00-4 | <1.0  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                          | تقدير السمية الحادة [استنشاق<br>(الأبخرة)] = 11 مج / لتر<br>20% ≤ C : EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [1] [2] |
| formaldehyde                                               | :# REACH<br>01-2119488953-20<br>المفوضية الأوروبية:<br>200-001-8<br>50-00-0 :CAS<br>فهرست: 605-001-00-5  | <0.10 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335 | تقدير السمية الحادة [عن طريق<br>الفم] = 100 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق<br>الجلد] = 270 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق<br>(الغازات)] = 700 جزء من<br>المليون<br>:H314 ,1B .Corr Skin<br>25% ≤ C<br>:H315 ,2 .Irrit Skin<br>25% > C ≥ 5%<br>≤ C :H318 ,1 .Dam Eye<br>25%<br>:H319 ,2 .Irrit Eye<br>25% > C ≥ 5%<br>:H317 ,1 .Sens Skin<br>0.2% ≤ C<br>≤ C :H335 ,3 SE STOT<br>5% | [1] [2] |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص<br>بيانات الأخطار آف الذكر كلاً . |                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |

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

#### النوع

1 المادة مُصنّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي  
2 مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

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

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

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

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

|             |                          |      |
|-------------|--------------------------|------|
| Arabic (AR) | الامارات العربية المتحدة | 16/4 |
|-------------|--------------------------|------|

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | : الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |         |
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي    |                              |          |         |

#### آثار صحية حادة كامنة

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

#### علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الم أو تهيج
- الدمعان
- احمرار
- ليست هناك بيانات معينة.
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
- احمرار
- الجفاف
- التشقق
- ليست هناك بيانات معينة.
- : ملامسة العين
- : استنشاق
- : ملامسة الجلد
- : الابتلاع

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

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

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

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

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

- سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تنفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.
- قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
- أكاسيد الكربون
- أكاسيد النيتروجين
- مركبات هالوجينية
- أكسيد/أكاسيد فلزية
- الفورمالدهيد.
- : الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط
- : منتجات احتراق خطرة

##### 5.3 نصائح لمكافحي الحريق

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

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | : الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |         |

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعاع. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

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

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

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

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

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

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

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسس الجلد في أي 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 منفاً 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 بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعاع. 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.

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

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | الرمز : |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |         |
| القسم 7: المناولة والتخزين       |                              |          |         |

### 7.3 الاستخدامات النهائية/إية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

### القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي 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 التعرض                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Talc , not containing asbestiform fibres<br>crystalline silica, respirable powder (<10 microns) | TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022).<br>TWA: 2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). [crystalline, Silica]. ملاحظات:<br>fraction Respirable .C paragraph ,C Appendix see<br>TWA: 0.025 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق. |
| xylene                                                                                          | TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022).<br>[p-xylene containing mixtures and xylene<br>له تأثير سام على أعصاب السمع<br>والإتزان.<br>TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.                                                                                                                                  |
| Aluminium powder (stabilized)                                                                   | TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). [Aluminum<br>compounds] insoluble and metal<br>TWA: 1 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس                                                                                                                                                |
| 1-methoxy-2-propanol                                                                            | TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022).<br>STEL: 369 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة.<br>STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة.<br>TWA: 184 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.                                                                                                 |
| إيثيل بنزين                                                                                     | TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). له تأثير سام على أعصاب السمع والإتزان.<br>ملاحظات:<br>Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances                                                                                                                     |
| كحول أيزوبوتيل                                                                                  | TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022).<br>TWA: 152 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.                                                                                                                                               |

تتبعي الإشارة إلى معايير المُراقبة، 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 العين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

#### حماية للجلد

حماية يدوية

أدوات حماية الوجه/العين

|                                  |                                |          |         |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | : الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                                |          |         |

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 تشتمل 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 وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

ينصح 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 المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعَدَّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

سائل.  
أخضر.  
أروماتية.  
غير متوفرة.  
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -14° (6.8 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي: Phenol, methylstyrenated. المتوسط الترجيحي: -73.72° (-100.7 ف) >37.78°

غير متوفرة.  
وفيما يلي أكبر مدئٍ معروف: أدنى: 1.48% أعلى 13.74% (methoxy-2-propanol-1)

كأس مغلق: 25°

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

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).  
غير قابل للتطبيق. غير ذؤوب في الماء.  
كينماتي (40°): <21 s/mm<sup>2</sup>

الذوبانية (نيات)

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

غير قابل للتطبيق.  
معامل تفريق الأوكتانول/الماء

الضغط البخاري

|                                         |                              |          |       |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|-------|
| 23 أكتوبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN        |                              |          |       |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                              |          |       |

| ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |         | اسم المكون     |
|------------------------------|------------|------------------------------|---------|----------------|
| الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق                      | الطريقة |                |
|                              |            |                              |         | كحول أيزوبوتيل |

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (إثيل بنزين) المتوسط التجريبي: 0.77 مقارناً بخلات البوتيل 1.24

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (xylene). المتوسط التجريبي: 3.51 (الهواء = 1)

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

حجم الجسيمات المتوسط

## 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

10.1 التفاعلية

المنتج ثابت.

10.2 الثبات الكيميائي

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

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

10.5 المواد غير المتوافقة

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

10.6 نواتج الانحلال الخطرة

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

#### سمية حادة

| التعرض  | الجرعة                | الأنواع | النتيجة                   | اسم المكون/المنتج                              |
|---------|-----------------------|---------|---------------------------|------------------------------------------------|
|         | < 2000 مج / كجم       | فأر     | LD50 جلدي                 | راتنجات الأبيوكسي (1100=>MW>700)               |
| -       | < 2000 مج / كجم       | فأر     | LD50 بالفم                |                                                |
| -       | 1.7 جرام / كجم        | أرنب    | LD50 جلدي                 | xylene                                         |
| -       | 4.3 جرام / كجم        | فأر     | LD50 بالفم                |                                                |
| -       | < 2000 مج / كجم       | أرنب    | LD50 جلدي                 | Phenol, methylstyrenated                       |
| -       | < 2000 مج / كجم       | فأر     | LD50 بالفم                |                                                |
| -       | 17100 مج / كجم        | فأر     | LD50 بالفم                | oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. |
| 4 ساعات | < 5.2 مج / لتر        | فأر     | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.       |
| -       | < 5 جرام / كجم        | فأر     | LD50 بالفم                |                                                |
| 6 ساعات | < 7000 جزء من المليون | فأر     | LC50 استنشاق بخار         | 1-methoxy-2-propanol                           |
| -       | 13 جرام / كجم         | أرنب    | LD50 جلدي                 |                                                |
| -       | 5.2 جرام / كجم        | فأر     | LD50 بالفم                |                                                |

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

16/9

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | الرمز : |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |         |

## القسم 11: المعلومات السمية

|         |                    |      |                   |                                                             |
|---------|--------------------|------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 4 ساعات | 17.8 مج / لتر      | فأر  | LC50 استنشاق بخار | إثيل بنزين                                                  |
| -       | 17.8 جرام / كجم    | أرنب | LD50 جلدي         |                                                             |
| -       | 3.5 جرام / كجم     | فأر  | LD50 بالفم        |                                                             |
| 4 ساعات | 24.6 مج / لتر      | فأر  | LC50 استنشاق بخار | كحول أيزوبيوتيل                                             |
| -       | 2460 مج / كجم      | أرنب | LD50 جلدي         |                                                             |
| -       | 2830 مج / كجم      | فأر  | LD50 بالفم        |                                                             |
| -       | <5 جرام / كجم      | أرنب | LD50 جلدي         | Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated               |
| -       | <5 جرام / كجم      | فأر  | LD50 بالفم        |                                                             |
| -       | 6318 مج / كجم      | فأر  | LD50 بالفم        | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, <0.1% cumene |
| 4 ساعات | 11 مج / لتر        | فأر  | LC50 استنشاق بخار | 4-methylpentan-2-one                                        |
| -       | <5000 مج / كجم     | أرنب | LD50 جلدي         |                                                             |
| -       | 2.08 جرام / كجم    | فأر  | LD50 بالفم        |                                                             |
| 4 ساعات | 250 جزء من المليون | فأر  | LC50 استنشاق غاز. | Formaldehyde, solution                                      |
| -       | 270 مج / كجم       | أرنب | LD50 جلدي         |                                                             |
| -       | 100 مج / كجم       | فأر  | LD50 بالفم        |                                                             |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

### التهيج/التآكل

| الملاحظة | التعرض          | نتيجة الاختبار | الأنواع | النتيجة                       | اسم المكون/المنتج |
|----------|-----------------|----------------|---------|-------------------------------|-------------------|
|          | 24 ساعات 500 mg | -              | أرنب    | الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة | xylene            |

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

: الأغين

: الجهاز التنفسي

### الاستحساس

| النتيجة    | الأنواع    | طريقة التعرض | اسم المكون/المنتج                              |
|------------|------------|--------------|------------------------------------------------|
| استحساسية. | خنزير هندي | الجلد.       | oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. |

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السمية التناسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الإستنتاجات/الملخص

الإستنتاجات/الملخص

الإستنتاجات/الملخص

الإستنتاجات/الملخص

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | الرمز : |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |         |

## القسم 11: المعلومات السُمومية

| 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          |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | 1-methoxy-2-propanol                                        |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | 2-methylpropan-1-ol                                         |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, <0.1% cumene |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | 4-methylpentan-2-one                                        |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | formaldehyde                                                |

### السُمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

| الأعضاء المستهدفة           | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج |
|-----------------------------|--------------|---------|---------------------|
| ما بعد امتصاص الكيس المَحِي | استنشاق      | الفئة 1 | Quartz (SiO2)       |
|                             | -            | الفئة 2 | ethylbenzene        |

### خطر الشَّفَط في الجهاز التنفسي

| النتيجة                         | اسم المُكوّن/المنتج                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| خطر السُمية بالشَّفَط - الفئة 1 | xylene                                                      |
| خطر السُمية بالشَّفَط - الفئة 1 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P          |
| خطر السُمية بالشَّفَط - الفئة 1 | ethylbenzene                                                |
| خطر السُمية بالشَّفَط - الفئة 1 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, <0.1% cumene |

غير متوفرة. : معلومات عن سُبل التعرض المرجحة

### آثار صحية حادة كامنة

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

### أعراض متعلقة بالخواص السُمية والكيميائية والفيزيائية

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

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

#### التعرض قصير المدى

غير متوفرة. : التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة. : التأثيرات المتأخرة المُحتملة

#### التعرض طويل المدى

غير متوفرة. : التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة. : التأثيرات المتأخرة المُحتملة

### آثار صحية مزمنة كامنة

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | الرمز : |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |         |
| القسم 11: المعلومات السُمومية    |                              |          |         |

غير متوفرة.

غير متوفرة.

الإستنتاجات/الملخص

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجته 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.

السرطنة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثير على الجينات :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسلية :

غير متوفرة.

المعلومات الأخرى :

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفرة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، 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 والقياب.

## 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

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

## 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع                              | النتيجة                        | اسم المُكوّن/المنتج                                         |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 96 ساعات | السماك                               | LC50 < 100 مج / لتر            | oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.              |
| 21 أيام  | براغيث الماء                         | NOEL 0.48 مج / لتر ماء عذب     | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.                    |
| 48 ساعات | براغيث الماء                         | حاد LC50 23300 مج / لتر        | 1-methoxy-2-propanol                                        |
| 96 ساعات | السماك                               | حاد LC50 < 4500 مج / لتر       | إيثيل بنزين                                                 |
| 48 ساعات | براغيث الماء                         | حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب  |                                                             |
| -        | براغيث الماء -<br>dubia Ceriodaphnia | مزمن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب   |                                                             |
| 48 ساعات | براغيث الماء                         | حاد EC50 1100 مج / لتر         | كحول أيزوبيوتيل                                             |
| 48 ساعات | براغيث الماء                         | حاد EC50 3 مج / لتر            | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, <0.1% cumene |
| 96 ساعات | السماك                               | حاد LC50 < 179 مج / لتر        | 4-methylpentan-2-one                                        |
| 72 ساعات | الطحالب -<br>subspicatus Desmodesmus | حاد EC50 3.48 مج / لتر ماء عذب | Formaldehyde, solution                                      |
| 48 ساعات | براغيث الماء -<br>pulex Daphnia      | حاد EC50 5.8 مج / لتر ماء عذب  |                                                             |
|          | الولادة                              |                                |                                                             |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

## 12.2 الثبات والتحلل

| اللقية | الجرعة | النتيجة                | اختبار    | اسم المُكوّن/المنتج                                         |
|--------|--------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
|        | -      | 79 % - بسرعة - 10 أيام | -         | ethylbenzene                                                |
| -      | -      | 2.9 % - 5 أيام         | -         | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, <0.1% cumene |
| -      | -      | 83 % - بسرعة - 28 أيام | OECD 301F | 4-methylpentan-2-one                                        |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

|                                  |                                |          |         |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | : الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                                |          |         |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصفى المائي | اسم المُكوّن/المنتج                                         |
|----------------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| بسرعة                      | -             | -                   | xylene                                                      |
| بسرعة                      | -             | -                   | ethylbenzene                                                |
| ليس بسهولة                 | -             | -                   | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, <0.1% cumene |
| بسرعة                      | -             | -                   | 4-methylpentan-2-one                                        |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF          | LogPow      | اسم المُكوّن/المنتج                                         |
|---------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| مُخفض   | 7.4 إلى 18.5 | 3.12        | xylene                                                      |
| مُنخفض  | -            | 3.627       | Phenol, methylstyrenated                                    |
| مُنخفض  | -            | 3.77        | oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.              |
| عل      | -            | 2.8 إلى 6.5 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P          |
| مُنخفض  | -            | <1          | 1-methoxy-2-propanol                                        |
| مُنخفض  | 79.43        | 3.6         | ethylbenzene                                                |
| مُنخفض  | -            | 1           | 2-methylpropan-1-ol                                         |
| عل      | -            | >4.78       | Cashew, nutshell liq.                                       |
| عل      | -            | 2.8 إلى 6.5 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, <0.1% cumene |
| مُنخفض  | -            | 1.9         | 4-methylpentan-2-one                                        |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

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

: التحركية غير متوفرة.

### 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

غير متوفرة.

### 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. وتنبغي 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

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى 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)

|                                                                      |                              |             |       |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------|
| 23 أكتوبر 2023                                                       | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617    | الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN                                     |                              |             |       |
| القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها             |                              |             |       |
| تعيين النفاية                                                        |                              | كود النفاية |       |
| مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبيات عضوية و مواد خطرة أخرى |                              | 08 01 11*   |       |

#### التغليف

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

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

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو مُصانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري 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                        | لا.               | No.             |  |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق. | Not applicable. |  |

#### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم. (D/E)  
None identified.  
لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :  
كود النفق :  
IMDG :  
IATA :

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

14.6 : احتياطات خاصة للمُستخدم :  
14.7 : النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

غير قابل للتطبيق.

#### القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

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

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتصنيف

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

|                                  |                              |          |         |
|----------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | : الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                              |          |         |

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

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

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

: الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

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

ال = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان = EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال = PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

مائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

سمي إذا ابتلع.

ضار عند الابتلاع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

سمي إذا تلامس مع الجلد.

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.

سمي إذا استنشق.

ضار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

يشتبّه بأنه يسبب عيوباً جينية.

قد يسبب السرطان.

يشتبّه بأنه يسبب السرطان.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

سمية حادة - الفئة 3

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4

خطر السمية بالشفط - الفئة 1

السرطنة - الفئة 1 بء

السرطنة - الفئة 2

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3

H225

H226

H301

H302

H304

H311

H312

H314

H315

H317

H318

H319

H331

H332

H335

H336

H341

H350

H351

H372

H373

H411

H412

H413

EUH066

Acute Tox. 3

Acute Tox. 4

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Aquatic Chronic 4

Asp. Tox. 1

Carc. 1B

Carc. 2

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3

: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] النظام المتوائم عالمياً (GHS)

|                                  |                                |          |         |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                   | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00438617 | : الرمز |
| SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN |                                |          |         |
| القسم 16: المعلومات الأخرى       |                                |          |         |

|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| إطفا الخليا الجنسية - الفئة 2                                  | Muta. 2       |
| تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 بء                                   | Skin Corr. 1B |
| تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                      | Skin Irrit. 2 |
| التحسس الجلدي - الفئة 1                                        | Skin Sens. 1  |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 | STOT RE 1     |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 | STOT RE 2     |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3  | STOT SE 3     |

#### السيرة

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 23 أكتوبر 2023 | : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة |
| 23 يونيو 2021  | : تاريخ الإصدار السابق          |
| EHS            | : من إعداد                      |
| 1.01           | : نسخة                          |

#### إخلاء مسؤولية

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