

# صحيفة بيانات السلامة



6 : نسخة 10 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

AMERLOCK 2 C CURE

00285557

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

: اسم المنتج

: كود المنتج

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش، التطبيق من خلال طرق غير الرش. كسوة.

: استخدامات المنتج

: استخدام المادة/المستحضر

: استخدامات لا يُنصح بها

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

المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

PS.ACEMEA@ppg.com

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361fd

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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 الرسم

|                       |                              |          |         |
|-----------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023         | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | الرمز : |
| AMERLOCK 2 C CURE     |                              |          |         |
| القسم 2: بيان الأخطار |                              |          |         |

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :  
عبارات المخاطر :

خطر

سائل وبخار لهوب.  
يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يشتهبه بأنه يسبب السرطان.  
يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتهبه بأنه يتلف الجنين.  
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية ووقاء للعينين وللوجه. تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب.  
المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.  
تجمع المواد المنسكبة. في حالة الاستنشاق: اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.  
غير قابل للتطبيق.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.  
P280, P210, P273, P391, P304 + P310, P501  
4-methylpentan-2-one  
Polyaminoamide  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
4-nonylphenol, branched  
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-  
2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

عناصر التوسيم التكميلية :

غير قابل للتطبيق.

المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع  
وطرح واستخدام مواد وخطوط وحاجيات  
مُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

#### متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق  
منبعة 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.

المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

تسبب حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

|                   |                              |          |         |
|-------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | الرمز : |
| AMERLOCK 2 C CURE |                              |          |         |

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

#### 3.2 خلاصة :

خليط

| النوع   | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة                                                                                                                  | التصنيف                                                                                                                                            | %           | المعرفات                                                                                                  | اسم المكون/المنتج                                                                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر<br>20% ≤ C : EUH066                                                                                                  | 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                                       | ≥10 - ≤16   | # REACH<br>01-2119473980-30<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-550-1<br>108-10-1 :CAS<br>فهرست: 606-004-00-4   | 4-methylpentan-2-one                                                                                                                                          |
| [1]     | -                                                                                                                                                                          | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                   | ≥5.0 - ≤10  | المفوضية الأوروبية:<br>Polymer<br>68082-29-1 :CAS                                                         | Polyaminoamide                                                                                                                                                |
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1230 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 1.5 مج / لتر                                                            | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                     | ≥1.0 - ≤5.0 | # REACH<br>01-2119492630-38<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-859-9<br>100-51-6 :CAS<br>فهرست: 603-057-00-5   | benzyl alcohol                                                                                                                                                |
| [1]     | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1280 مج / كجم                                                                  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                | ≥1.0 - ≤5.0 | # REACH<br>01-2119560597-27<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-013-9<br>90-72-2 :CAS<br>فهرست: 603-069-00-0    | 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol                                                                                                                       |
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1800 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الغازات)] = 8000 جزء من المليون | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | ≥1.0 - ≤5.0 | المفوضية الأوروبية:<br>203-631-1<br>108-94-1 :CAS                                                         | cyclohexanone                                                                                                                                                 |
| [1]     | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1030 مج / كجم<br>Sens Skin :H317, 1<br>0.001% ≤ C                                                                                     | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317                                                               | ≥1.0 - ≤5.0 | # REACH<br>01-2119514687-32<br>المفوضية الأوروبية:<br>220-666-8<br>2855-13-2 :CAS<br>فهرست: 612-067-00-9  | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine                                                                                                                  |
| [1] [3] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1300 مج / كجم<br>متوسط [حاد] = 10<br>متوسط [مزمن] = 10                                                                                | 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               | ≥1.0 - ≤5.0 | # REACH<br>01-2119510715-45<br>المفوضية الأوروبية:<br>284-325-5<br>84852-15-3 :CAS<br>فهرست: 601-053-00-8 | 4-nonylphenol, branched                                                                                                                                       |
| [1]     | -                                                                                                                                                                          | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                          | ≥1.0 - ≤5.0 | المفوضية الأوروبية:<br>500-101-4<br>38294-64-3 :CAS                                                       | 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine |

| 10 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة            |                                                                                                           | 00285557                                                                                                                                     |             | : الرمز                                                                                                 |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| AMERLOCK 2 C CURE                                       |                                                                                                           |                                                                                                                                              |             |                                                                                                         |                                                                  |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات                    |                                                                                                           |                                                                                                                                              |             |                                                                                                         |                                                                  |
| [1] [2]                                                 | -                                                                                                         | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                          | ≥1.0 - ≤3.7 | :# REACH<br>01-2119484609-23<br>المفوضية الأوروبية:<br>201-148-0<br>78-83-1 :CAS<br>فهرست: 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol                                              |
| [1]                                                     | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مج / كجم<br>متوسط [حاد] = 1<br>متوسط [مزمن] = 1                  | H302 ,4 .Tox Acute<br>H314 ,1B .Corr Skin<br>H318 ,1 .Dam Eye<br>H373 ,2 RE STOT (بالفم)<br>H400 ,1 Acute Aquatic<br>H410 ,1 Chronic Aquatic | <1.0        | المفوضية الأوروبية:<br>263-160-2<br>61790-69-0 :CAS                                                     | Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine |
| [1]                                                     | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1716 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1465 مج / كجم | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412         | <1.0        | :# REACH<br>01-2119487919-13<br>المفوضية الأوروبية:<br>292-588-2<br>90640-67-8 :CAS                     | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction         |
| [1]                                                     | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 891 مج / كجم                                                         | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d                                                                                     | ≤0.30       | :# REACH<br>01-2119486984-17<br>المفوضية الأوروبية:<br>200-712-3<br>69-72-7 :CAS<br>فهرست: 607-732-00-5 | salicylic acid                                                   |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كملأ . |                                                                                                           |                                                                                                                                              |             |                                                                                                         |                                                                  |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات إضافية مصنفة كمادة خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كبقائية، وسامة، ومتراكمة بيولوجياً (PBT) أو كمادة شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قللاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض 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

[3] مادة مقلقة قللاً مكافئاً

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. 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 والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقّقات.

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

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023                 | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE             |                                |          |         |
| القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي |                                |          |         |

#### آثار صحية حادة كامنة

- يسبب تلفاً شديداً للعين.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.
- تسبب حروقاً شديدة. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- أغالة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.

#### علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم  
الدمعان  
احمرار
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق  
قد تحدث قروح  
وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلام المعدة  
وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية

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

- في حالة استنشاق مخلفات 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.

#### 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 النفاثة.

##### 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 شديدة السمية للحياة 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

##### 5.3 نصائح لمكافحي الحريق

|             |              |      |
|-------------|--------------|------|
| Arabic (AR) | Saudi Arabia | 16/5 |
|-------------|--------------|------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |          |         |
| <b>القسم 5: تدابير مكافحة النار</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |          |         |
| <p>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.</p> <p>ينبغي أن يرتدي مكافح 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.</p> |                                |          |         |
| <b>القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |          |         |

#### 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 السديم. 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 الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- : لمسغي 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 الاحتواء 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 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.
- : 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 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 الفرميكوليت، 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 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

- : إجراءات للحماية
- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍّ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال الحمل. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. 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 الاصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، 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 خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.
- : إرشادات حول الصحة المهنية العامة
- يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

|                   |                              |          |         |
|-------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE |                              |          |         |

## القسم 7: المناولة والتخزين

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 الاشتعال. 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. 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                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4-methylpentan-2-one | <b>OEL EU (أوروبا, 1/2022).</b><br>STEL: 208 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة.<br>STEL: 50 جزء من المليون 15 دقيقة.<br>TWA: 83 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.                        |
| benzyl alcohol       | <b>IPEL (-).</b><br>TWA: 5 جزء من المليون<br>STEL: 10 جزء من المليون                                                                                                                                              |
| cyclohexanone        | <b>OEL EU (أوروبا, 1/2022).</b> تمتص عن طريق الجلد.<br>STEL: 81.6 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة.<br>STEL: 20 جزء من المليون 15 دقيقة.<br>TWA: 40.8 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 10 جزء من المليون 8 ساعات. |
| 2-methylpropan-1-ol  | <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022).</b><br>TWA: 152 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.                                                                                          |

ينبغي 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.

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

#### حماية للجلد

: حماية يدوية

|                   |                                |          |         |
|-------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE |                                |          |         |

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). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما 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 برفقة 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.

: حماية تنفسية

نصح 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.

عديم اللون.

شبيه بالأمين. [قوي]

غير متوفرة.

يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8° (46.4 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي:

aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine-3. المتوسط التجريبي: -40.99° (-41.8 ف) >37.78°

غير متوفرة.

و فيما يلي أكبر مدئ معروف: أدنى: 1.3% أعلى 13% (alcohol benzyl)

كأس مغلق: 39°

: نقطة الوميض

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

| الطريقة    | ف     | °   | اسم المُكوّن            |
|------------|-------|-----|-------------------------|
| ASTM E 659 | 701.6 | 372 | 4-nonylphenol, branched |

: درجة حرارة الانحلال

: درجة تركيز الحامض

: اللزوجة

: اللزوجة

: الذوبانية (نبات)

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

غير قابل للتطبيق. غير ذوّب في الماء.

كينماتي (40°): <21 s/mm<sup>2</sup>/s

40 - <60 s (ISO 6mm)

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

غير قابل للتطبيق. معامل تفريق الأوكتانول/الماء :

: الضغط البخاري

10 أغسطس 2023

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

00285557

: الرمز

AMERLOCK 2 C CURE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

| اسم المكون           | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            |         | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            |         |
|----------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------|------------|---------|
|                      | الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق | الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق |
| 4-methylpentan-2-one |                              | 2.1        | 15.75   |                              |            |         |

أعلى قيمة معروفة هي: 1.7 (methylpentan-2-one-4) المتوسط الترجيحي: 0.93 مُقارَناً بـ خلاات البوتيل

1.36

أعلى قيمة معروفة هي: 15.4 (الهواء = 1) di-, acid Benzenedicarboxylic-1,2 (الهواء = 1) C10-rich, esters alkyl C9-11-branched. المتوسط الترجيحي: 4.88 (الهواء = 1) المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية

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

10.2 الثبات الكيميائي

المنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة

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

10.6 نواتج الانحلال الخطرة

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

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

| التعرض  | الجرعة                     | الأنواع | النتيجة                   | اسم المكون/المنتج                     |
|---------|----------------------------|---------|---------------------------|---------------------------------------|
| 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 | < 4178 مج / م <sup>3</sup> | فأر     | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب | benzyl alcohol                        |
| -       | 2000 مج / كجم              | أرنب    | LD50 جلدي                 |                                       |
| -       | 1.23 جرام / كجم            | فأر     | LD50 بالفم                |                                       |
| -       | 1.28 جرام / كجم            | أرنب    | LD50 جلدي                 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol |
| -       | 1280 مج / كجم              | فأر     | LD50 جلدي                 |                                       |
| -       | 1200 مج / كجم              | فأر     | LD50 بالفم                |                                       |
| 4 ساعات | 8000 جزء من المليون        | فأر     | LC50 استنشاق غاز.         | cyclohexanone                         |
| -       | 1100 مج / كجم              | أرنب    | LD50 جلدي                 |                                       |
| -       | 1800 مج / كجم              | فأر     | LD50 بالفم                |                                       |
| 4 ساعات | < 5.01 مج / لتر            | فأر     | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب | 3-aminomethyl-                        |

Arabic (AR)

Saudi Arabia

16/9

|                   |                              |          |         |
|-------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE |                              |          |         |

## القسم 11: المعلومات السُمومية

|                                                          |                   |      |                  |         |
|----------------------------------------------------------|-------------------|------|------------------|---------|
| 3,5,5-trimethylcyclohexylamine                           | جلدي LD50         | فأر  | <2000 مج / كجم   | -       |
|                                                          | بالفم LD50        | فأر  | 1030 مج / كجم    | -       |
| 4-nonylphenol, branched                                  | جلدي LD50         | أرنب | 2.14 جرام / كجم  | -       |
|                                                          | بالفم LD50        | فأر  | 1300 مج / كجم    | -       |
| كحول أيزوبيوتيل                                          | استنشاق بخار LC50 | فأر  | 24.6 مج / لتر    | 4 ساعات |
|                                                          | جلدي LD50         | أرنب | 2460 مج / كجم    | -       |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | بالفم LD50        | فأر  | 2830 مج / كجم    | -       |
|                                                          | جلدي LD50         | أرنب | 1465 مج / كجم    | -       |
|                                                          | بالفم LD50        | فأر  | 1716 مج / كجم    | -       |
| salicylic acid                                           | بالفم LD50        | فأر  | 0.891 جرام / كجم | -       |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التهيّج/التآكل

| الملاحظة | التعرض  | نتيجة الاختبار | الأنواع | النتيجة                       | اسم المُكوّن/المنتج                   |
|----------|---------|----------------|---------|-------------------------------|---------------------------------------|
| أيام     | 4 ساعات | -              | أرنب    | الجلد - نخر ظاهر              | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol |
| -        | -       | 4              | أرنب    | الجلد - الحُمَامَى/الخُشَارَة | 4-nonylphenol, branched               |

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستحساس

| النتيجة    | الأنواع    | طريقة التعرض | اسم المُكوّن/المنتج                          |
|------------|------------|--------------|----------------------------------------------|
| استحساسية. | خنزير هندي | الجلد.       | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine |

### 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)

| الأعضاء المستهدفة   | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج  |
|---------------------|--------------|---------|----------------------|
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | 4-methylpentan-2-one |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | cyclohexanone        |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | 2-methylpropan-1-ol  |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 |                      |

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض مكرر)

| الأعضاء المستهدفة | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج                                              |
|-------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| -                 | بالفم        | الفئة 2 | Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine |

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

|             |              |       |
|-------------|--------------|-------|
| Arabic (AR) | Saudi Arabia | 16/10 |
|-------------|--------------|-------|

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023                 | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE             |                                |          |         |
| القسم 11: المعلومات السُمومية |                                |          |         |

غير متوفرة. : معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة

#### آثار صحية حادة كامنّة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- أغالة للجهاز الهضمي. تسبب حروقًا .
- تسبب حروقًا شديدة. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- يسبب تلفاً شديداً للعين.

#### إعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- الام المعدة
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلم أو تهيج
- احمرار
- الجفاف
- التشقق
- قد تحدث قروح
- وزن جنيني منخفض
- زيادة في وفيات الأجنة
- تشوهات هيكلية
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلم
- 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 كامنّة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

##### الإستنتاجات/الملخص

- 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.
- يشتهب بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض و مستواه.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- يشتهب بأنه يتلف الخصوبة. يشتهب بأنه يتلف الجنين.
- غير متوفرة.

تسبب حروقا في الجهاز الهضمي. 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. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

|             |              |       |
|-------------|--------------|-------|
| Arabic (AR) | Saudi Arabia | 16/11 |
|-------------|--------------|-------|

|                   |                              |          |         |
|-------------------|------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE |                              |          |         |

## القسم 11: المعلومات السُمومية

### 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                                            | حاد LC50 < 179 مج / لتر           | 4-methylpentan-2-one                                     |
| 96 ساعات | السماك                                            | حاد LC50 175 مج / لتر             | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol                    |
| 48 ساعات | قشريات -<br>macrocopa Moina                       | حاد EC50 0.044 مج / لتر           | 4-nonylphenol, branched                                  |
| 96 ساعات | السماك                                            | حاد LC50 0.221 مج / لتر           | كحول أيزوبيوتيل                                          |
| 48 ساعات | براغيث الماء                                      | حاد EC50 1100 مج / لتر            | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction |
| 72 ساعات | نباتات مائية -<br>magna Daphnia                   | حاد EC50 20 مج / لتر              |                                                          |
| 48 ساعات | براغيث الماء -<br>magna Daphnia                   | حاد EC50 31.1 مج / لتر            |                                                          |
| 96 ساعات | السماك -<br>promelas Pimephales                   | حاد LC50 330 مج / لتر             |                                                          |
| 72 ساعات | قشريات                                            | حاد NOEC 2.5 مج / لتر             | salicylic acid                                           |
| 48 ساعات | براغيث الماء -<br>- longispina Daphnia            | حاد EC50 1147.57 مج / لتر ماء عذب |                                                          |
| 21 أيام  | حديث الولادة<br>براغيث الماء -<br>- magna Daphnia | مزمّن NOEC 5.6 مج / لتر ماء عذب   |                                                          |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

| اللفيفة | الجرعة | النتيجة                | اختبار    | اسم المُكوّن/المنتج  |
|---------|--------|------------------------|-----------|----------------------|
| -       | -      | 83 % - بسرعة - 28 أيام | OECD 301F | 4-methylpentan-2-one |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المُكوّن/المنتج  |
|----------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| بسرعة                      | -             | -                  | 4-methylpentan-2-one |
| بسرعة                      | -             | -                  | benzyl alcohol       |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF    | LogPow | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                                                                           |
|---------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مُخفض   | -      | 1.9    | 4-methylpentan-2-one                                                                                                                                          |
| مُخفض   | -      | 0.87   | benzyl alcohol                                                                                                                                                |
| مُخفض   | -      | 0.219  | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol                                                                                                                         |
| مُخفض   | -      | 0.86   | cyclohexanone                                                                                                                                                 |
| مُخفض   | -      | 0.99   | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine                                                                                                                  |
| مُخفض   | 251.19 | 5.4    | 4-nonylphenol, branched                                                                                                                                       |
| مُخفض   | 5.13   | -      | 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine |

|                                              |   |               |                     |                                                                         |  |
|----------------------------------------------|---|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| 10 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |   | 00285557      |                     | : الرمز                                                                 |  |
| AMERLOCK 2 C CURE                            |   |               |                     |                                                                         |  |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية              |   |               |                     |                                                                         |  |
| مُنخفض                                       | - | 1             | 2-methylpropan-1-ol | Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction salicylic acid |  |
| مُنخفض                                       | - | -2.65         |                     |                                                                         |  |
| مُنخفض                                       | - | 2.21 إلى 2.26 |                     |                                                                         |  |

#### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

: 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

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

#### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

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

تشتمل المعلومات الواردة في 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.

#### 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 ومنتجات 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.

: نفاية خطرة

نعم.

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

##### التغليف

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

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

تغليف مختلط

: الاحتياطات الخاصة

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُصانها. 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 و البالوعات و مجاري الصرف.

|                   |                                |          |         |
|-------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE |                                |          |         |

**القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل**

| ADR/RID           | IMDG                        | IATA                                                               |                                             |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| UN3470            | UN3470                      | UN3470                                                             | 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي |
| طلاء، أكال، لهوب  | PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE | PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE                                        | 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  |
| 8 (3)             | 8 (3)                       | 8 (3)                                                              | 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   |
| II                | II                          | II                                                                 | 14.4 مجموعة التعبئة                         |
| نعم.              | Yes.                        | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. | 14.5 الأخطار البيئية                        |
| غير قابل للتطبيق. | (4-nonylphenol, branched)   | Not applicable.                                                    | مواد ملوثة للبحار                           |

**معلومات إضافية**

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغم.  
(D/E)  
The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.  
قد تظهر علامة المادة الخطرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

**14.6 :** احتياطات خاصة للمستخدم  
النقل داخل منشآت المستخدم: 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.

**14.7 :** 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 للتخصيص  
الملحق الرابع عشر  
لم يُدرج أي من المكونات.  
مواد مُقلقة للغاية

| تاريخ المراجعة | رقم مرجعي   | الوضعية | اسم المكون                                                                                                                                                                                                                                                                       | خاصية داخلية المنشأ                      |
|----------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 12/19/2012     | ED/169/2012 | مُرشح   | 4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof | خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة للبيئة |

**15.2 :** الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجيات معينة خطرة  
غير قابل للتطبيق.

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

لم ترد بالقائمة.

|                                   |                                |          |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023                     | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE                 |                                |          |         |
| القسم 15: المعلومات التنظيمية     |                                |          |         |
| 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 = تركُّز عدم التأثير المُتوقع

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

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

ضار عند الابتلاع.

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.

يشتهبه بأنه يسبب السرطان.

يشتهبه بأنه يتلف الجنين.

يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتهبه 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.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض الى جفاف الجلد أو تشققه.

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

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

السمية التناسلية - الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 جيم

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

10 أغسطس 2023

4 أكتوبر 2022

EHS

6

إخلاء مسئولية

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

: تاريخ الإصدار السابق

: من إعداد

: نسخة

|                            |                                |          |         |
|----------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 10 أغسطس 2023              | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00285557 | : الرمز |
| AMERLOCK 2 C CURE          |                                |          |         |
| القسم 16: المعلومات الأخرى |                                |          |         |

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.