

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2024 أكتوبر 9 نسخة : 1.06

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER  
كود المنتج : 000001197842

### وسائل التعريف الأخرى

00140801; 00141100; 00172626; 00190303; 00191381; 00202322; 00299656

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

مادة مُصلية.

المنتج ليس المقصود، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج :

استخدام المادة/المستحضر :

استخدامات لا يُنصح بها :

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

PPG Algeria Peintures et Revêtements EURL  
4 Ferme Munickh, 16016 Dar El Beida,  
Algeria  
Tel: 00213 21 75 47 33  
Fax: 00213 21 75 47 36

PS.ACEMEA@ppg.com

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

+213 21 97 98 98

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً لللائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

خطر

الرمز :

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

## القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب.  
يسبب تهيج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.  
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.  
قد يسبب النعاس أو الترنح.  
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. ثُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.  
في حالة دخول العين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.  
يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.  
P280, P210, P305 + P351 + P338, P310, P403 + P233, P501

عناصر التوسيم التكميلية :

غير قابل للتطبيق.

المُلحِق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخطاوط وحاجيات مُعيّنة خطرة

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر

غير قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

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

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

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

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلاط :

خليط

| اسم المكون/المنتج   | المعرفات  | %         | التصنيف   | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة  | النوع   |
|---------------------|---|-----------|---|--|---------|
| 2-methylpropan-1-ol | :# REACH<br>01-2119484609-23<br>المفوضية الأوروبية:<br>201-148-0<br>78-83-1 :CAS<br>603-108-00-1 فهرست: | ≥25 - ≤50 | 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] |
| xylene              | :# REACH<br>01-2119488216-32<br>المفوضية الأوروبية:<br>215-535-7  | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315               | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر | [1] [2] |

Arabic (AR)

Algeria

14/2

|                                     |                                |              |         |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| 9 أكتوبر 2024                       | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 000001197842 | الرمز : |
| SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER |                                |              |         |

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

|   |  |             |   |   |         |
|---|--|-------------|---|---|---------|
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines | CAS: 68410-23-1  | ≥10 - <25   | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412   | -   | [1]     |
| ethylbenzene  | :# REACH<br>01-2119489370-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>601-023-00-4 :فهرست | ≥1.0 - ≤5.0 | H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>H373 ,2 RE STOT<br>(ما بعد امتصاص الكيس المحي)<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic  | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر   | [1] [2] |
| 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol   | :# REACH<br>01-2119560597-27<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-013-9<br>90-72-2 :CAS                         | ≥1.0 - ≤3.5 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318   | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1280 مج / كجم | [1]     |
| 3,6-diazaoctanethylenediamin  | :المفوضية الأوروبية:<br>203-950-6<br>112-24-3 :CAS<br>612-059-00-5 :فهرست                                | ≤1.4        | 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<br>انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كلاً . | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1716 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1465 مج / كجم | [1] [2] |

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

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

[2] مادة ذات حد التعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

### 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 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 والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المرشقات.

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

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

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

##### آثار صحية حادة كامنة

يسبب تلفاً شديداً للعين.

: ملامسة العين

: الرمز

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

- قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
- يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- أغالة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً. قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.
- علامات/أعراض فرط التعرض**
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم  
الدمعان  
احمرار
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج المسلك التنفسي  
السعال  
غثيان أو تقيؤ  
صداع  
نعاس/إعياء  
دوخة/دوار  
فقدان الوعي
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق  
قد تحدث قروح
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلام المعدة
- 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 المعرّض 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 النفاثة.
- 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
- الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :  
منتجات احتراق خطرة :

##### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

: الرمز

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

## 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 السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاص مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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 الماء. 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 باستخدام 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 البالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو 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.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.

انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

: 6.4 مرجع للأقسام الأخرى

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

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

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

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 الإشعاع. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعيد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد قُيِّحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. 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

الرمز :

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

## 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. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج          | قيم حد التعرّض   |
|------------------------------|--|
| 2-methylpropan-1-ol          | <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023)</b><br>8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 152 مج / م <sup>3</sup> .   |
| xylene                       | <b>OEL EU (أوروبا, 1/2022), [xylene (1/2022) mixed isomers]</b> تمتص عن طريق الجلد.<br>8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 221 مج / م <sup>3</sup> .<br>15 دقيقة: 100 جزء من المليون.<br>15 دقيقة: 442 مج / م <sup>3</sup> . |
| ethylbenzene                 | <b>OEL EU (أوروبا, 1/2022)</b> تمتص عن طريق الجلد.<br>8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 442 مج / م <sup>3</sup> .<br>15 دقيقة: 200 جزء من المليون.<br>15 دقيقة: 884 مج / م <sup>3</sup> .                                 |
| 3,6-diazaoctanethylenediamin | <b>IPEL (-)</b> تمتص عن طريق الجلد.<br>متوسط مُرَجَّح زمنيا TWA: 1 جزء من المليون.   |

xylene

### BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021) [xylenes]

:BEI 1.5 g/g creatinine , acid methylhippuric [urine in]. وقت أخذ العينات:  
.shift of end

ethylbenzene

### BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)

:BEI 0.15 g/g creatinine , acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum [urine in]. وقت أخذ العينات:  
.shift of end

#### إجراءات المتابعة الموصى بها :

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 الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

#### أدوات حماية الوجه/العين :

Chemical splash goggles and face shield.

#### حماية للجلد

#### حماية يديوية :

: الرمز

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

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 تحددتها 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 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

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

**وقاية أخرى لحماية الجلد :** ينبغي انتقاء الأحذية 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 :**  
**ضوابط التعرض البيئي :** ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدُخان، أو 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.  | : الحالة الفيزيائية                                 |
| صافٍ.  | : اللون   |
| شبيه بالأمين.  | : الرائحة   |
| غير متوفرة.  | : عتية الرائحة                                      |
| غير مُحدَّدة.  | : نقطة الانصهار/نقطة التجمد                         |
| >37.78°  | : نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان                |
| غير مُحدَّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.         | : القابلية على الاشتعال                             |
| غير متوفرة.  | : الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار |
| كأس مغلق: 25°  | : نقطة الوميض                                       |
| 430° (806 ف)   | : درجة حرارة الاشتعال الذاتي                        |
| ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7). | : درجة حرارة الانحلال                               |
| غير قابل للتطبيق.  | : درجة تركيز الحامض                                 |
| كيميائية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.                    | : اللزوجة   |
| كيميائي (درجة حرارة الغرفة): <400 s <sup>2</sup> mm          |   |
| كيميائي (40°): <21 s <sup>2</sup> mm                         |   |
| 60 - 100 s (ISO 6mm)   | : اللزوجة   |
|  | : الذوبانية (نيبات)                                 |

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

معامل تفريق الأوكتانول/الماء : غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

الرمز :

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

| اسم المكون          | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            |                | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            |         |
|---------------------|------------------------------|------------|----------------|------------------------------|------------|---------|
|                     | مم زئبق                      | كيلوباسكال | الطريقة        | مم زئبق                      | كيلوباسكال | الطريقة |
| 2-methylpropan-1-ol | <12.00102                    | <1.6       | DIN EN 13016-2 |                              |            |         |

الكثافة النسبية : 0.95

الخواص الانفجارية : المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

خواص مؤكسدة : لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

### خصائص الجسيمات

حجم الجسيمات المتوسط : غير قابل للتطبيق.

### 9.2 المعلومات الأخرى

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 لمنتج الحرارة، 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.

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

#### سمية حادة

| اسم المكون/المنتج                     | النتيجة           | الأنواع | الجرعة          | التعرض  |
|---------------------------------------|-------------------|---------|-----------------|---------|
| 2-methylpropan-1-ol                   | LC50 استنشاق بخار | فأر     | 24.6 مج / لتر   | 4 ساعات |
|                                       | LD50 جلدي         | أرنب    | 2460 مج / كجم   | -       |
|                                       | LD50 بالفم        | فأر     | 2830 مج / كجم   | -       |
| xylene                                | LD50 جلدي         | أرنب    | 1.7 جرام / كجم  | -       |
|                                       | LD50 بالفم        | فأر     | 4.3 جرام / كجم  | -       |
| ethylbenzene                          | LC50 استنشاق بخار | فأر     | 17.8 مج / لتر   | 4 ساعات |
|                                       | LD50 جلدي         | أرنب    | 17.8 جرام / كجم | -       |
|                                       | LD50 بالفم        | فأر     | 3.5 جرام / كجم  | -       |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | LD50 جلدي         | فأر     | 1280 مج / كجم   | -       |
|                                       | LD50 بالفم        | فأر     | 1200 مج / كجم   | -       |
| 3,6-diazaoctanethylenediamin          | LD50 جلدي         | أرنب    | 1465 مج / كجم   | -       |
|                                       | LD50 بالفم        | فأر     | 1716 مج / كجم   | -       |

لاستنتاجات الملخص : ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التهييج/التآكل

Arabic (AR)

Algeria

14/8



|         |              |                                     |               |
|---------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| الرمز : | 000001197842 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :      | 9 أكتوبر 2024 |
|         |              | SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER |               |

### القسم 11: المعلومات السُمومية

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

#### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الاستحساس

| اسم المكون/المنتج   | طريقة التعرض | الأصناف    | النتيجة    |
|---|--------------|------------|------------|
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines | الجلد.       | فأر        | استحساسية. |
| 3,6-diazaoctanethylenediamin  | الجلد.       | خنزير هندي | استحساسية. |

#### 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)

| اسم المكون/المنتج   | الفئة   | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة   |
|---------------------|---------|--------------|---------------------|
| 2-methylpropan-1-ol | الفئة 3 | -            | تهيج الجهاز التنفسي |
|                     | الفئة 3 | -            | تأثيرات مخدرة       |
| xylene              | الفئة 3 | -            | تهيج الجهاز التنفسي |

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

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

#### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

| اسم المكون/المنتج | النتيجة                     |
|-------------------|-----------------------------|
| xylene            | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |
| ethylbenzene      | خطر السمية بالشفط - الفئة 1 |

معلومات عن سبل التعرض المرجحة : غير متوفرة.

#### آثار صحية حادة كامنة

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.  
أغالة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً. قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.  
يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.

#### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

: الرمز

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

## القسم 11: المعلومات السمية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: استنشاق

تهيج المسلك التنفسي

السعال

غثيان أو تقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: الابتلاع

آلام المعدة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: ملامسة الجلد

ألم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: ملامسة العين

ألم

الدمعان

احمرار

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

#### التعرض قصير المدى

التأثيرات الفورية المحتملة: غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة: غير متوفرة.

#### التعرض طويل المدى

التأثيرات الفورية المحتملة: غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة: غير متوفرة.

#### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الإستنتاجات/الملخص: غير متوفرة.

عامة: 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.

السرطنة: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثير على الجينات: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسلية: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

المعلومات الأخرى: غير متوفرة.

تسبب حروقا في الجهاز الهضمي. التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. 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. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

#### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

##### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

##### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

|         |              |                                     |               |
|---------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| الرمز : | 000001197842 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :      | 9 أكتوبر 2024 |
|         |              | SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER |               |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع                              | النتيجة                        | اسم المكون/المنتج  |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| 48 ساعات | براغيث الماء                         | حاد EC50 1100 مج / لتر         | 2-methylpropan-1-ol  |
| 72 ساعات | الطحالب                              | حاد EC50 4.11 مج / لتر ماء عذب | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines ethylbenzene |
| 48 ساعات | براغيث الماء                         | حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب  |  |
| -        | براغيث الماء -<br>dubia Ceriodaphnia | مزمّن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب  |  |
| 48 ساعات | براغيث الماء                         | حاد LC50 < 100 مج / لتر        | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol  |
| 96 ساعات | السماك                               | حاد LC50 < 100 مج / لتر        |  |

الإستنتاجات/الملخص:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

| اللفيفة | الجرعة | النتيجة                    | اختبار  | اسم المكون/المنتج  |
|---------|--------|----------------------------|---|--|
| -       | -      | 15 % - 28 أيام             | -   | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines ethylbenzene |
| -       | -      | 79 % - بسرعة - 10 أيام     | -   | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol  |
| -       | -      | 4 % - ليس بسهولة - 28 أيام | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test |  |

الإستنتاجات/الملخص:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المكون/المنتج  |
|----------------------------|---------------|--------------------|--|
| بسرعة                      | -             | -                  | xylene   |
| ليس بسهولة                 | -             | -                  | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines ethylbenzene |
| بسرعة                      | -             | -                  | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol  |
| ليس بسهولة                 | -             | -                  |  |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF          | LogPow         | اسم المكون/المنتج                     |
|---------|--------------|----------------|---------------------------------------|
| مُنخفض  | -            | 1              | 2-methylpropan-1-ol                   |
| مُنخفض  | 7.4 إلى 18.5 | 3.12           | xylene                                |
| مُنخفض  | 79.43        | 3.6            | ethylbenzene                          |
| مُنخفض  | -            | 0.219          | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol |
| مُنخفض  | -            | 1.4- إلى 1.66- | 3,6-diazaoctanethylenediamin          |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

غير متوفرة.

التحرّية :

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.

|             |         |       |
|-------------|---------|-------|
| Arabic (AR) | Algeria | 14/11 |
|-------------|---------|-------|

الرمز :

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفايات

#### المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو النقل 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 و المنتجات 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 :

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

#### التغليف

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

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

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 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 و البالوعات و مجاري الصرف.

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

#### معلومات إضافية

ADR/RID : 2.2.3.1.5.1. هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقًا لـ 2.2.3.1.5.1.

كود النفق : (D/E)

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

Arabic (AR)

Algeria

14/12

: الرمز

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

**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 مقلقة للغاية**

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

**: الملحق السابع عشر: قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجيات معينة خطرة**

**Explosive precursors :**

غير قابل للتطبيق.

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

لم ترد بالقائمة.

**15.2 تقييم مأمونية الكيماويات**

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنةً بالنسخة التي سبق إصدارها.

**: الاختصارات**

ATE = تقدير السمية الحادة

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

الـ DNEL = مستوى عدم التأثير المشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

الـ PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع

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

**: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً**

H225

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

H226

سائل وبخار لهوب.

H302

ضار عند الابتلاع.

H304

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

H312

ضار عند ملامسة الجلد.

H314

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

H315

يسبب تهيج الجلد.

H317

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H318

يسبب تلفاً شديداً للعين.

H319

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H332

ضار عند الاستنشاق.

H335

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

H336

قد يسبب النعاس أو الترنح.

H373

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

H411

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H412

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

: الرمز

000001197842

9 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 256/435/456/522 HARDENER

## القسم 16: المعلومات الأخرى

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

Acute Tox. 4  
Aquatic Chronic 2  
Aquatic Chronic 3  
Asp. Tox. 1  
Eye Dam. 1  
Eye Irrit. 2  
Flam. Liq. 2  
Flam. Liq. 3  
Skin Corr. 1B  
Skin Corr. 1C  
Skin Irrit. 2  
Skin Sens. 1  
Skin Sens. 1A  
STOT RE 2  
STOT SE 3

سمية حادة - الفئة 4  
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2  
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3  
خطر السمية بالشفط - الفئة 1  
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1  
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2  
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2  
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3  
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

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

9 أكتوبر 2024

: تاريخ الإصدار السابق

28 أغسطس 2024

: من إعداد

EHS

: نسخة

1.06

### إخلاء مسؤولية

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