

## القسم 1: تعريف المادة المستحضر والشركة المشروع

### 1.1 معرف المنتج

SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

00236379

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

استخدام المادة المستحضر المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

### 1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه : ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج التصنيف وفقاً للتّنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للانحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار



خطير : كلمة التنبية

: الرمز

00236379

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

14 ديسمبر 2023

## القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهب.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

يسbib تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

**الوقاية :** البن قفازات واقية. البن واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

**الاستجابة :**

طلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.

**التخزين :**

غير قابل للتطبيق.

**التخلص من النفاية :**

تخلص من المنتجات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P260, P314, P501

**مكونات خطرة :**

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)

epoxy resin (MW ≤ 700)

**عناصر التوكسيم التكميلية :**

تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

**تحذير !** يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطرة عند رشها. لا تنفس رذاذ أو رذاذ.

غير قابل للتطبيق.

**المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع**

**وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات**

**معينة خطرة**

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

**يُراعي أن تردد العبوات بأنظمة إغلاق**

**منيعة للأطفال**

**تحذير لمسي من الخطير :**

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 :**

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

**الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف :**

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلانت

نوع	التركيز المحدد الحدود و عوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	-	,1 RE STOT (استنشاق) H372	≥10 - ≤25	المفروضة الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	crystalline silica, respirable powder (<10 microns)
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	≥10 - <20	المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene

: الرمز

00236379

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

14 ديسمبر 2023

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

epoxy resin (MW ≤ 700)	# REACH 01-2119456619-26 المفروضية الأوروبية: 500-033-5 25068-38-6 :CAS	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS فهرست: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المحي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
propylidynetrimethanol	# REACH 01-2119486799-10 المفروضية الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	≤0.30	Repr. 2, H361	-	[1]

انظر القسم 16 لمطالعة نص  
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقة، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة فقاً مكافأة أو مواد حدد حد التعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبيّع.

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

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

This mixture contains ≥ 1% of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

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

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

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

ازل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المنظفات أو المُرفقات.

يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

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

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

##### آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهييجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

:

لامسة العين

:

استنشاق

:

لامسة الجلد

:

الابتلاع

الرمز : 00236379

14 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

### علامات/أعراض فرط التعرض

: ملامسة العين

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

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: التشقق

: الابتلاء

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

لست هناك بيانات معينة.

### 4.3 داعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

: ملاحظات للطبيب

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

: معالجات خاصة

لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة

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

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

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

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:  
أكاسيد الكربون  
أكاسيد الكبريت  
مركبات هالوجينية  
أكسيد/أكاسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحى الحريق

: احتياطات خاصة لمكافحى الحريق

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

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحى الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية منحوادث الكيماوية.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

: للأفراد من خارج فريق الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارات الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

: لمسعفي الطوارئ

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتتعامل 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".

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى : 6.2 الاحتياطات البيئية  
إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

- يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بجاز القته بالتنشيف باستعمال المسحقة إذا كان قابلاً للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى 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، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة لاحتراف مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب ديلتوني، ثم وضعها في إحدى الحاويات التخلص منها بما يتفق ولوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة 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.

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات لـالمناولة المامونة

- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يُراعى عدم توظيف كل من سبق له لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الشفاف. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين واستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، وـمناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.
- يُحظر 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 الشفاف 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 ومحتملة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُؤدى للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلتفي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

الرمز : 00236379

14 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	<p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 0.1 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational particulate)] particle)/(respirable [silica .(7/2016</p> <p>particle inhalable .الشكل: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>particulate respirable .الشكل: 3 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz .(7/2016</p> <p>0.025 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>[crystalline ,Silica].(1/2023) ملاحظات: .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable</p> <p>0.025 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational isomers)] p &amp; m ,(o [xylene .(7/2016</p> <p>651 مج / م<sup>3</sup> STEL 15 دقيقة.</p> <p>150 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>434 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006). [كزيلين جميع الإيزوميرات]]</p> <p>حد التعرض قصيري المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>حد التعرض قصيري المدى: 651 مج / م<sup>3</sup> 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>p-[ TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023). ]</p> <p>[p-xylene containing mixtures and xylene له تأثير سام على أصحاب السمع والاتزان.</p> <p>20 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p>
xylene	<p>values limit threshold quality air Occupational isomers)] p &amp; m ,(o [xylene .(7/2016</p> <p>10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (7/2016</p> <p>10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (7/2016</p> <p>2 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>particles finescale ,fraction respirable .الشكل: 2.5 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (7/2016</p> <p>2 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p> <p>aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 2 مج / م<sup>3</sup> 8 ساعات.</p>
titanium dioxide	<p>Talc , not containing asbestos fibers</p>

الرمز : 00236379	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMACOVER 456 K BASE BASE L
<b>إثيل بنزرين</b> <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</b> حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 434 ملليون 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 543 ملليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). <b>OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b> حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 434 ملليون 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 543 ملليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</b> <b>ملاحظات:</b> Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances . TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.	<b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b> (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 434 ملليون 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 543 ملليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. <b>OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b> حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 434 ملليون 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 543 ملليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</b> <b>ملاحظات:</b> Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances . TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.

**نطوي الإشارة إلى معايير المُراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستر انتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد الماد الخطرة.**

## 8.2 ضوابط التعرض

**الضوابط الهندسية المناسبة :** 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. تقضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

### تدابير الحماية الفردية

**إجراءات النظافة الشخصية :** أحسن اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيماوية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي تحتمل ثؤلتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشّن الأمان على مقربة من موقع العمل.

**أدوات حماية الوجه/العين :** النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

### حماية الجلد

**حماية يدوية :** ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المتفيدة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيماوية إذا ثبّت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحافظ بخواصها الواقية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراف مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الـاختراف أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـEN 374) ويوصى، حيث من المتوقع اتصال وجية فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الـاختراف أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـEN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

### مطاط البولي

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

**وقاية أخرى لحماية الجلد :** ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

### حماية تنفسية

: الرمز

00236379

14 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفانها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأطهار، أو المُرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

: **الحالة الفيزيائية** سائل.  
: **اللون** غير متوفرة.  
: **الرائحة** أرomaticية.  
: **عتبة الراحة** غير متوفرة.  
: **نقطة الانصهار/نقطة التجمد** قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -94.9 °C (-138.8 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: إيثيل بنزين. المتوسط الترجيحي: -94.95 °C (-138.9 ف)  
: **نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان** >37.78 °C

: **قابلية على الاشتعال** غير متوفرة.  
: **الحدود العليا الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار** وفيما يلي أكبر مدى معروفة: أدنى: 0.8% أعلى: 6.7% (xylene)

: **نقطة الوميض** كأس مغلق: 26 °C

اسم المكون	°	ف	الطريقة
xylene	432	809.6	

: **درجة حرارة الانحلال** ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).  
: **درجة تركيز الحامض** غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء.  
: **الزوجة** كينماتي ( $\eta_{sp}/s^2 mm$ ): 21 < (40 °C)  
: **الذوبانية (نيات)**

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: **معامل تفريق الأوكتانول/الماء** غير قابل للتطبيق.

الطريقة	ضغط البخار عند 50 درجة منوية					
	اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة منوية		الطريقة	اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية
		م زنق	كيلوباسكال	م زنق	كيلوباسكال	الطريقة

: **معدل التبخر** أعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (إيثيل بنزين) المتوسط الترجيحي: 0.78 مقارنة بـ خلات البوتيل 1.48.  
: **الكثافة النسبية**  
: **الكثافة البخارية** أعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (xylene). المتوسط الترجيحي: 3.7 (الهواء = 1)  
: **الخصائص الانفجارية** المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتجفيف.  
: **خصائص مؤكسدة** لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

#### خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: **حجم الجسيمات المتوسط**

### 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

الرمز : 00236379	14 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

- 10.1 التفاعلية : لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.
- 10.2 الثبات الكيميائي : المنتج ثابت.
- 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.
- 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. تراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.
- 10.5 المواد غير المتوافقة : لكي تتماشي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.
- 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة : بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد الكبريت مركبات هالوجينية أكسيد/أكسيد فازية

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

#### سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	- -
epoxy resin (MW ≤ 700)	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	< 2 جرام / كجم < 2 جرام / كجم	- -
إيثيل بنزين	استنشاق بخار LC50	فار	17.8 مج / لتر	4 ساعات
propylidynetrimethanol	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم	- -
	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	10 جرام / كجم 14000 مج / كجم	- -

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير/التأثير

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
xylene	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 24 ساعات	-
epoxy resin (MW ≤ 700)	الأعين - مُهيّج خفيف	أرنب	-	-	-
	الجلد - مُهيّج خفيف	أرنب	-	-	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستساغ

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد.	فار	الاستساغية.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجينات

: الرمز

00236379

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

## القسم 11: المعلومات السامة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السمية التداسية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) ethylbenzene	الفئة 1 الفئة 2	استنشاق	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

غير متوفرة.

### آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

### أعراض متعلقة بالخصائص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

الشقق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدعان

احمرار

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

### التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

### التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

: الرمز

00236379

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

## القسم 11: المعلومات السامة

### أثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

#### الاستنتاجات/الملخص

**عامة :** يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدّد أو المتكرر. الملمسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبّب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشقّقه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرّضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

#### السرطانة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### التاثير على الجينات :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### السمية التناسيلية :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### المعلومات الأخرى :

غير متوفرة.

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

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### السمية 12.1

النوع	التجربة	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء براغيث الماء براغيث الماء براغيث الماء -	Had LC50 1.8 مج / لتر Had NOEC 0.3 مج / لتر Had EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب Had NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	Had LC50 1.8 مج / لتر Had NOEC 0.3 مج / لتر Had EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب Had NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	epoxy resin (MW ≤ 700) إثيل بنزين propylidynetrimethanol
dubia Ceriodaphnia السمك	Had LC50 > 1000 مج / لتر	Had LC50 > 1000 مج / لتر	
48 ساعات 21 أيام 48 ساعات -			

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
- -	- -	28 - % 5 - سرعة - % 79	OECD 301F -	epoxy resin (MW ≤ 700) ethylbenzene

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العن النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
سرعه ليس بسهولة سرعه	- - -	- - -	xylene epoxy resin (MW ≤ 700) ethylbenzene

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُخفض	31	3	epoxy resin (MW ≤ 700)
مُخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مُخفض	-	-0.47	propylidynetrimethanol

: الرمز

00236379

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

14 ديسمبر 2023

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

: التحركية

غير متوفرة.

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

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

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وشريعتات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية وال محلية. يراعى التخلص من الفاضن والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبع ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبع أن يعاد تدوير نفاية التغليف. ينبع عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	تغليف مختلط
الحاوية	15 01 06

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقه آمنة. ينبعي الحذر عند متناوله الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من الباقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلتحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُنفقت تتنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجرى 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	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فوات مخاطر النقل	3	3	3

الرمز : الرمز	00236379	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة	14 ديسمبر 2023
SIGMACOVER 456 K BASE BASE L			
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

#### معلومات إضافية

**ADR/RID :**

: كود النقل

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

**IMDG :**

None identified.

**IATA :**

لم يتم التعرف على شيء منهم.

**14.6 احتياطات المستخدم :**

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

**14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) :**

غير قابل للتطبيق.

#### القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بال المادة أو الخليط

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

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقتلة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحاجيات معينة خطيرة

**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 مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشنق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتوقع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

الرمز :	00236379	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		SIGMACOVER 456 K BASE BASE L

## القسم 16: المعلومات الأخرى

:	H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
:	H226	سائل وبخار لهوب.
:	H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
:	H312	ضار عند ملامسة الجلد.
:	H315	يسبب تهيج الجلد.
:	H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
:	H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
:	H332	ضار عند الاستنشاق.
:	H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
:	H361	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
:	H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
:	H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
:	H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
:	H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) // النظام المتوازن عالمياً (GHS)]		سمية حادة - الفئة 4
		الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
		الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
		خطر السمية بالاشفط - الفئة 1
		تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
		سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
		سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
		السمية التناولية - الفئة 2
		تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

## السيرة

:	تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة	14 ديسمبر 2023
:	تاريخ الإصدار السابق	7 نوفمبر 2022
:	من إعداد	EHS
:	نسخة	2.01

## اخلاء مسؤولية

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