

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

### 1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

: كود المنتج

00254339

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا ينصح بها

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

تصنيف وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقا للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبية

تحذير

6 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

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

: الاستجابة

تجمع المواد المنسكة.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P261, P391, P501

: مكونات خطيرة

,Isopropylidenediphenol-'4,4'-chloro-2,3-epoxypropane-1 with products reaction oligomeric -'N,N dimers ,C18-unsatd ,acids fatty with products reaction ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

: عناصر التوسسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاويات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعى أن تزود العبوات بانظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لensi من الخط

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

**Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII**

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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلهي.

### 2.3 الأخطار الأخرى

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلانت

خلط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	[1]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≥25 - ≤50	المفترضة الأوروبية: 500-180-5 67989-52-0 :CAS	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with fatty acids, C18-unsatd., dimers
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312	≥10 - ≤18	# REACH 01-2119488216-32	xylene

: الرمز

00254339

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

6 مارس 2025

SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

	الافتراضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر	
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 الافتراضية 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 (ما بعد H373, 2 RE STOT امتصاص الكس المحي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	# REACH 01-2119484609-23 الافتراضية الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS فهرست: 603-108-00-1	≤1.0 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
propylidynetrimethanol	# REACH 01-2119486799-10 الافتراضية الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	≤0.30 Repr. 2, H361fd	-	[1]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan- 1-amide)	# REACH 01-2119978265-26 الافتراضية الأوروبية: 204-613-6 123-26-2 :CAS	≤0.30 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412  انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	-	[1] [2]

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للمركبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات اضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراکمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبيل.

الزيelin: تغطي العديد من تسجيلات ريشن المادة المسجلة في ريشن مع أيزومرات الزيelin ، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و p-xylene m-xylene 01-2119486136-34 ، C8 ، 01-2119539452-40 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيelin.

النوع

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
  - [2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل
- القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.  
الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن **ملامسة العين** 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرفقات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

6 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر 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 والمزجل

#### 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.

#### علامات/أعراض فرط التعرض

: ملامسة العين

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهييج

الدعان

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التنفس

ليست هناك بيانات معينة.

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: الابتلاع

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.  
لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة

استخدم مادة كيميائية 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 خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثر بها طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:

أكاسيد الكربون

مركبات هالوجينية

أكسيد/أكاسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحى الحريق

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

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

الرمز : 00254339

6 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 الاحتياطات 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 الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومحاري الصرف. يراعى : 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. تجمع المواد المنسكبة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بازالتها بالتنشيف باستعمال المسحقة إذا كان قابل 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 الفيروسات المرخصين.

يراعى 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، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفيروسات 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 الواقية الشخصية الملازمة.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوفقة 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، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهربائي السلكية. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد 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 الثياب الملوثة والتجهيزات الواقية 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°). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. 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 الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت 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 المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

: الرمز

00254339

6 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 7.3 الاستخدامات النهائية/الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [الإمارات العربية المتحدة, A2 cristobalite] and <math>\alpha</math>-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016 8 ساعات: 3 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particulate respirable .particle inhalable قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م<sup>3</sup>. A2 crystalline TLV ACGIH 8 ساعات: 0.025 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 isomers] p &amp; m , (o xylene (7/2016 15 دقيقة: 651 مج / م<sup>3</sup>. 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزيلين[جميع الإيزوميرات]] حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مج / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. p-] (1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 20 جزء من المليون. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>. A3 (1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 2.5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particles finescale ,fraction respirable - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p>
xylene	
titanium dioxide	
Talc , not containing asbestos-form fibres	

الرمز :	00254339	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة	6 مارس 2025
			SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

<p>ethylbenzene</p> <p>2-methylpropan-1-ol</p> <p>N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)</p>	<p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. A4 (الولايات المتحدة، 1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A3 (7/2016) 15 دقیقة: 543 مج / م<sup>3</sup>. 15 STEL دقیقة: 125 جزء من المليون. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. 8 TWA 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) حد التعرض قصير المدى 15 دقیقة: 125 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. حد التعرض قصير المدى 15 دقیقة: 543 مج / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. A3 (الولايات المتحدة، 1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) 8 ساعات: 152 مج / م<sup>3</sup>. 8 TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 152 مج / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون. (الولايات المتحدة، 1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 TWA 8 ساعات: 152 مج / م<sup>3</sup>.</p> <p>Mتوسط مُرجح زمنيا: 10 مج / م<sup>3</sup>. dust Total. الشكل: Total. Mتوسط مُرجح زمنيا: 3 مج / م<sup>3</sup>. Respirable. الشكل: Respirable.</p>
--	---

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوی بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتیجیة القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض لعامل البيولوجیة والكيماویة) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماویة) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجیه الوطنیة 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 المناسبة للحفاظ على مستوى تعرض العامل للملوثات المنقوله 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.

#### تدابیر الحمایة الفردیة

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيماویة، وعند الأكل والتدخین، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوئها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعین وأداشیں الأمان على مقربة من موقع العمل.

النظارات الواقيّة من ترشیش الكيماویات.

#### حماية للجلد

: حماية يدوية

: أدوات حماية الوجه/العين

الرمز : 00254339

6 مارس 2025 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغلفة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدر زمن حمامة القفازات تقريبًا. عندما تفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 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

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لاقصي حمامة من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحداث الملامنة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي ثوّدّي وما تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

### حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حمامة البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعن تقليل الإنبعاثات 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

سائل.

صفراء.

أرomatic.

غير متوفرة.

غير مُحدّدة.

>37.78°

#### : الحالة الفيزيائية

لون:

الراحة:

عتبة الراحة:

نقطة الانصهار/نقطة التجمد:

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان:

#### : القابلية على الاشتعال

غير مُحدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

غير متوفرة.

#### : نقطة الوميض

كأس مغلق: 25°

#### : درجة حرارة الاشتعال الذاتي

الطريقة	ف	°	اسم المكون
	779	415	2-methylpropan-1-ol

ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق.

: درجة حرارة الانحلال

: درجة تركيز الحامض

: الزوجة

بياميكيّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (°40): 21 < /s<sup>2</sup>mm

#### : الذوبانية (نيات)

النتيجة
غير قابل للذوبان

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

الرمز : 00254339	6 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية		الطريقة	ضغط البخار عند 20 درجة منوية		الطريقة
	م姆 زنبق	كيلوباسكال		م姆 زنبق	كيلوباسكال	
2-methylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

: الكثافة النسبية

المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

: خواص مؤكسدة

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

: خواص الانفجارية

المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

: خواص مؤكسدة

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

: 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 الخطيرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نوافذ تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.  
يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

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

: 10.6 نوافذ الانحلال الخطيرة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون مرکبات هالوجينية أكسيد/أكسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطيرة، وصنفت مخاطرها السمية بناء على ذلك.

يلتبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
XYLEMES	فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50	4.3 جرام / كجم 1.7 جرام / كجم
ethylbenzene	فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50	3.5 جرام / كجم 17.8 جرام / كجم
2-methylpropan-1-ol	فأر - استنشاق - LC50 بخار فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50	17.8 مج / لتر [4 ساعات] 2830 مج / كجم 2460 مج / كجم
	فأر - استنشاق - LC50 بخار	24.6 مج / لتر [4 ساعات]

6 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 11: المعلومات السامة

TRIMETHYLOLPROPANE AMIDE	فأر - بالفم LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50	فأر - بالفم 14000 مجم / كجم أرنب - جلدي 10 جرام / كجم فأر - بالفم <2000 مجم / كجم فأر - جلدي <2000 مجم / كجم فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب 5.11 مجم / لتر [4 ساعات]
--------------------------	---	---

### تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	9257.87 مجم / كجم 53.98 مجم / لتر

#### الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### التاهيـج/التـأكـل

اسم المكون/المنتج	النتـيـجة
xylene	لأنـ - الجـلـ - يـسـبـ تـهـيـجـ مـتوـسـطـ الشـدـةـ mg 500 المقـدـارـ / التـرـكـيزـ المـسـتـخـدـمـ مـدةـ العـلاـجـ / التـرـعـضـ 24 ساعـاتـ

#### الاستنتاجات/الملخص

يسـبـ تـهـيـجـ الجـلـ.

يسـبـ تـهـيـجـ شـدـيدـاـ لـلـعـيـنـ.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### حساسية الجهاز التنفسـيـ أوـ الجـلـ

#### الاستنتاجات/الملخص

يسـبـ تـهـيـجـ الحـلـ.

يسـبـ تـهـيـجـ شـدـيدـاـ لـلـعـيـنـ.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السرطـنةـ

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمـيـةـ التـانـاسـلـيـةـ

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمـيـةـ الشـامـلـةـ لأـعـضـاءـ مـسـتـهـدـفـةـ مـحدـدـةـ (ـتـعـرـضـ المـفـرـدـ)

اسم المكون/المنتج	الفـنـةـ	طـرـيـقةـ التـعـرـضـ	الأـعـضـاءـ المـسـتـهـدـفـةـ
xylene	الفـنـةـ 3	-	تهـيـجـ الجـهـازـ التـنـفـسـيـ
2-methylpropan-1-ol	الفـنـةـ 3	-	تهـيـجـ الجـهـازـ التـنـفـسـيـ
-	الفـنـةـ 3	-	تأثيرـاتـ مـخـدرـةـ

#### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمـيـةـ الشـامـلـةـ لأـعـضـاءـ مـسـتـهـدـفـةـ (ـتـعـرـضـ متـكـرـ)

اسم المكون/المنتج	الفـنـةـ	طـرـيـقةـ التـعـرـضـ	الأـعـضـاءـ المـسـتـهـدـفـةـ
ethylbenzene	الفـنـةـ 2	+	بعد امتصاص الكيس المـحـيـ

#### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### خطر الشـفـطـ فيـ الجـهـازـ التـنـفـسـيـ

اسم المكون/المنتج	النتـيـجةـ
xylene	خطرـ السـمـيـةـ بـالـشـفـطـ - الفـنـةـ 1
ethylbenzene	خطرـ السـمـيـةـ بـالـشـفـطـ - الفـنـةـ 1

الرمز : 00254339	6 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142
------------------	---

## القسم 11: المعلومات السامة

(الاستنتاجات/الملخص (المنتج))

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة :

غير متوفرة.

### أثار صحية حادة كامنة

- استنشاق : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
الابتلاع : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لامسة الجلد : يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لامسة العين : يسبب تهيجاً شديداً للعين.

### اعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

- استنشاق : ليست هناك بيانات معينة.  
الابتلاع : ليست هناك بيانات معينة.  
لامسة الجلد : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الحفاف  
التشقق

- لامسة العين : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
الماء أو تهيج  
المعان  
احمرار

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

#### التعرض قصير المدى

- تأثيرات الفورية المُحتملة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
تأثيرات المتأخرة المُحتملة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### التعرض طويل المدى

- تأثيرات الفورية المُحتملة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
تأثيرات المتأخرة المُحتملة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### أثار صحية مزمنة كامنة

- عامة : الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتؤديه وتشققه وأو 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.  
تأثير على الجنين : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
السمية التناسلية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

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

## 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يفي المنتج بمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 2006/1907 أو اللائحة (EC) رقم 2008/1272.

### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

: الرمز

00254339

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

6 مارس 2025

## 12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
ethylbenzene	حاد - EC50 - ماء عذب	براغيث الماء	1.8 مج / لتر [48 ساعات]
	مزم - NOEC - ماء عذب	براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	1 مج / لتر
2-methylpropan-1-ol	EC50 - حاد	براغيث الماء	1100 مج / لتر [48 ساعات]
propylidynetrimethanol	LC50 - حاد	السمك	<1000 مج / لتر [96 ساعات]
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	EC50 - حاد	magna Daphnia -	94 مج / لتر [48 ساعات]
	EC50 - حاد	الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella	29 إلى 43 مج / لتر [72 ساعات]

### الاستنتاجات/الملخص

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

## 12.2 الشبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	الحقيقة
ethylbenzene	-	[10 أيام] - بسرعة %79		
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	[28 أيام] %63		

اسم المكون/المنتج	العمر التصفي المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي
xylene	-	-	سرعة
ethylbenzene	-	-	سرعة
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	سرعة

## 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُنخفض
ethylbenzene	3.6	79.43	مُنخفض
2-methylpropan-1-ol	1	-	مُنخفض
propylidynetrimethanol	-0.47	-	مُنخفض
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	>6	-	عال

## 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسيم التربة/الماء

الرمز : 00254339	6 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
ethylbenzene	2.23	170.406
2-methylpropan-1-ol	1.08	12.0246
propylidynetrimehanol	1.22	16.5101
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	4.31	20542.3

### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الد 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

إذا في المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

### 12.7 خصائص 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. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 13.1 طرق معالجة النفاية

#### المُنتَج

يلزم تحذيف النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل والمُنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يراعى التخلص من الفانوس والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

#### نهاية خطرة

نعم.

#### 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 تحذيف توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبع أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبع عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تثُنْف ولم تُعْسَل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي النخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف.

: الرمز

00254339

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

6 مارس 2025

SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعرفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحر	نعم. غير قابل للتطبيق.	Yes. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with fatty acids, C18-unsatd., dimers)	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable.

### معلومات إضافية

ADR/RID :

: كود النقل

IMDG :

IATA :

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام  $\leq 5$  لتر أو  $\leq 5$  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 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 بالمادة أو الخليط تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

المُلْحِق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

المُلْحِق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُعَفَّة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

المُلْحِق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطرة

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

الرمز : الرمز	00254339	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	6 مارس 2025
		SIGMACOVER 456 BASE BUFF 3142	

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ال اختصارات :	H225 H226 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H361fd H373 H411 H412	ATE = تقدير السمية الحادة CLP = تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008] رقم [1272/2008] DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقييم التصنيف والتوصيم والتعبئة ـ PNEC = تردد عدم التأثير المنشق RRN = رقم التسجيل في التقييم المتعلق بتسجيل وتقدير وترخيص المواد الكيميائية (REACH)	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. سائل وبخار لهوب. قد يكون مميتا إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية. ضار عند ملامسة الجلد. يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تلفاً شديداً للعين. ضار عند الاستنشاق. قد يسبب تهيجاً تنفسياً. قد يسبب التهاباً أو التردد. يشتبه أنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين. قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر. سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
---------------	--	--	--

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والتعبئة CLP]/[النظام المتوافق GHS] عالمياً	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B 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 بالاشفط - 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 السمية التناسلية - الفئة 2 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 التحسس الجلدي - الفئة 1 باء السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
--	--	---

### السيرة

تاريخ الإصدار / تاريخ المراجعة :	6 مارس 2025
تاريخ الإصدار السابق :	29 أغسطس 2024
من إعداد :	EHS
نسخة :	3.01

### أخلاقيات مسئولية

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 تقوم بتوريدها، وت تقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين وتناوله 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.