

# صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

: نسخة

2

## القسم 1: تعريف المادة المستحضر والشركة/المشروع

### 1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

: كود المنتج

00190852

: نوع المنتج

سائل.

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح 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

: رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

التصنيف وفقاً 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

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً لائحة (EC) 1272/2008 المعizada.

انظر الفصل 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر الفصل 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبية

تحذير

الرمز :

00190852

18 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 2: بيان الأخطار****: عبارات المخاطر**

مائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

**عبارات التحذير****: الوقاية**

ابس فقاذه واقي العين أو الوجه. ثُحظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، والهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخن. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تنفس جيداً بعد المناولة.

**: الاستجابة**

تجمع المواد المنسوبة.

**: التخزين**

غير قابل للتطبيق.

**: التخلص من النفاية**

غير قابل للتطبيق.

**: مكونات خطيرة**

epoxy resin (MW ≤ 700)  
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

**: عناصر التوسيم التكميلية**

تحتوي مكونات إيكوبوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

**: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطيرة**

غير قابل للتطبيق.

**: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال**

غير قابل للتطبيق.

**: تحذير لمسي من الخطير**

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**

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

**القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات****: خلانت 3.2**

خلط

النوع	التصنيف تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف] والتوسيم والتعبئة (CLP)]	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 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 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	≥25 - ≤50	01-2119456619-26 :# REACH المفوضية الأوروبية: 500-033-5 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 25068-38-6	epoxy resin (MW ≤ 700)
[1] [2]	1330-20-7 601-022-00-9 Fehrst:	≥5.0 - ≤10	01-2119488216-32 :# REACH المفوضية الأوروبية: 7215-535-7 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 100-51-6 603-057-00-5 Fehrst:	xylene
[1] [2]	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	≥1.0 - ≤5.0	01-2119492630-38 :# REACH المفوضية الأوروبية: 202-859-9 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 100-51-6 603-057-00-5 Fehrst:	benzyl alcohol

الرمز :

00190852

18 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

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

2-methylpropan-1-ol	01-2119484609-23 : # REACH المفوضية الأوروبية: 0 خدمة الملخصات الكيميائية : (CAS) 78-83-1 فهرست: 603-108-00-1	$\geq 1.0 - < 3.0$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 H332, 4 .Tox Acute (الرثتان) (استنشاق) H413 ,4 Chronic Aquatic	[1] [2]
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	01-0000017900-73 : # REACH المفوضية الأوروبية: 2 خدمة الملخصات الكيميائية : (CAS) 220926-97-6 فهرست: 616-201-00-7	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H373 ,2 RE STOT (استنشاق)	[1] [2]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	01-2119979085-27 : # REACH المفوضية الأوروبية: 8 خدمة الملخصات الكيميائية : (CAS) 100545-48-0	$\leq 0.30$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

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 كباقية، وسامة، ومتراسمة ببيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

**النوع**

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تaci بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراسمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907/EC، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تaci بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907/EC، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقلقة قلقاً مكافأناً

[6] إصلاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

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 التحقيق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعي دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.  
 يُراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. يُراعي تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تتنفسية، يُراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.  
 أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعي عدم استخدام المنظفات أو المُرفقات.  
 يُراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعي تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يُحضر 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 يقوم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو ليس فجازات.

**4.2 أهم الأعراض والتآثيرات، الحاد منها والمتأجل****آثار صحية حادة كاملة**

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسbib تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

**علامات/أعراض فرط التعرض**

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
 ألم أو تهييج  
 الدمعان  
 أحمرار

: الرمز

00190852

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي**

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

ليست هناك بيانات معينة.

**4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة**

في حالة استنشاق مُخلفات التخلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعَرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة لا يوجد علاج محدد.

: ملاحظات للطبيب

: علاجات خاصة

**القسم 5: تدابير مكافحة النار****5.1 وسائل الإطفاء**

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

: وسائل الإطفاء المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

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

سائل وبخار لهوب. قد يتشارح حريق أو خط الأنفجار 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 المصارف أو المجاري الصحية.

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

: منتجات احتراق خطيرة

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

**5.3 نصائح لمكافحي الحريق**

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

: احتياطات خاصة لمكافحي الحريق

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات الالزامية لعمال الإطفاء

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذلتا (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكتفى أساساً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

**القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض****6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطر أو بدون تدريب مناسب. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التخفين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعي توفير تهوية كافية. يراعي ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

: للأفراد من خارج فريق الطوارى

: لمسعفي الطوارى

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

تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والبيالوارات ومجاري الصرف. يُراعي 6.2 الاحتياطات البيئية

إبلاغ السلطات المعنية لو تسبّب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكة.

**6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف**

: الرمز

00190852

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض**

يراعى 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 بازالة التشتيف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتشتيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات 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 الاقراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في باليوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكويت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة المؤثرة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنكبس.

**6.4 مرجع للأقسام الأخرى**

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

**القسم 7: المناولة والتخزين****7.1 احتياطات للمناولة المأمونة**

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية المأمونة(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. منمنع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة 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، وتناول المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

**إرشادات حول الصحة المهنية العامة**

يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالتناول، 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.

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

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتدلة . 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. يراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُؤخذ 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. يراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

**7.3 الاستخدامات النهائية/الخاصة**

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

غير متوفرة.

غير متوفرة.

**توصيات****حلول تتعلق بالقطاع الصناعي****القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات 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**

الرمز :

00190852

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
xylene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تمت منعه عن طريق الجلد. 442 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. 100 جزء من المليون 15 دقيقة. 221 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
benzyl alcohol	(-) IPEL 5 جزء من المليون :TWA 10 جزء من المليون :STEL
2-methylpropan-1-ol	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 3/2020). 152 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	TLV ACGIH (الولايات المتحدة). 10 مج / م <sup>3</sup> الشكل: قابلة للإسنشاق particle (dust inhalable) (الشكل: القابلة للتنفس). 3 مج / م <sup>3</sup> : TWA

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص بها مكان العمل كي يتضح تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موضع العمل - إرشادات تقدير التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية الفياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موضع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقدير التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موضع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) 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 المنقلة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على ترتكيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

**تدابير الحماية الفردية**

**إجراءات النظافة الشخصية** : يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثؤُثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

**حماية للجلد**

**حماية يدوية** : يتبعي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقدير المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تغيرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذوة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق 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 أوردها تقدير المخاطر المستخدم.

**مطاط البوتيل**

**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 خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، يتبعي أن تشنّط 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** : يتبعي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر ويتبعي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

**حماية تنفسية** : اختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعذر حد التعرُّض. يُراعي استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقدير المخاطر لضرورة ذلك.

: الرمز

00190852

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الثخان، أو المُرْشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى 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.

عديدة

أروماتية.

غير متوفرة.

غير ذوبان في الماء.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -15.4 °C (4.3 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:  
نقطة الانصهار/نقطة التجمد: alcohol benzyl المتوسط الترجيحي: -77.06 °C (-106.7 ف)

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان: >37.78 °C

كأس مغلق: 30 °C

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.77 (xylene) المتوسط الترجيحي: 0.56 مقارنة بـ خلات البوتيل

سائل القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى 1.3% أعلى 13% (alcohol benzyl)

اسم المكوّن	ضغط البخار عند 20 درجة منوية			ضغط البخار عند 50 درجة منوية		
	الطريقة م م زينق	كيلوباسكال	م م زينق	كيلوباسكال		
2-methylpropan-1-ol	<12	<1.6	DIN EN 13016-2			

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (xylene). المتوسط الترجيحي: 3.43 (الهواء = 1)

1.54

الثافة البخارية

الثافة النسبية

غير ذوبان في المواد الآتية: ماء بارد.

الذوبانية (نيات)

غير قابل للتطبيق.

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

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

كيماتي (40 °C): <21 mm<sup>2</sup>/s

لا المنتج لا يقدم أي خطير الانفجار.

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

**9.2 المعلومات الأخرى**

ليس هناك مزيد من المعلومات.

الرمز :

00190852

تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة :

18 ماي 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل**

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المُنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة :

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.  
يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتواقة :

كي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة  
، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين مركبات هالوجينية  
أكسيد فلزية،**القسم 11: المعلومات السامة****11.1 معلومات حول الآثار السامة****سمية حادة**

اسم المكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
epoxy resin (MW ≤ 700)	LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي أرنب بالفم LD50 جلدي فار	أرنب فار أرنب فار	< 2 جرام / كجم < 2 جرام / كجم 1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	- - - -
xylene	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي بالفم LD50 جلدي فار	فار	< 4178 مج / م³	4 ساعات
benzyl alcohol	استنشاق بخار LC50 جلدي بالفم LD50 جلدي فار	أرنب فار	2000 مج / كجم 1.23 جرام / كجم	- -
2-methylpropan-1-ol	استنشاق بخار LC50 جلدي بالفم LD50 جلدي فار	أرنب فار	24.6 مج / لتر	4 ساعات
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي بالفم LD50 جلدي فار	أرنب فار	2460 مج / كجم 2830 مج / كجم 3.56 مج / لتر	- - -
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 بالفم LD50 بالفم	فار فار	< 2000 مج / كجم < 2000 مج / كجم 5.05 مج / لتر	4 ساعات

الإسنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**تقديرات السمية الحادة**

المسار	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم	53054.97 مج / كجم
جلدي	32863.84 مج / كجم
الاستنشاق (الأبخرة)	212.65 مج / لتر
الاستنشاق (الأغبرة والضباب)	53.79 مج / لتر

**التهيج/التآكل**

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

: الرمز

00190852

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 11: المعلومات السامة**الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأعین

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
epoxy resin (MW ≤ 700) Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	الجلد. الجلد.	فأر خنزير هندي	استحسانية. استحسانية.

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الحيواناتالسرطانةالسمية التناصصيةالقابلية على التسبب في المرضالسمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene 2-methylpropan-1-ol	الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3	- -	تبهج الجهاز التنفسى تبهج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	الفئة 2	استنشاق	الرئتان

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
xylene	خطر سمية بالشفط - الفئة 1

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

: استنشاق

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الابتلاع

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: ملامسة الجلد

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

: ملامسة العين

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

اعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

ليس هناك بيانات معينة.

: استنشاق

ليس هناك بيانات معينة.

: الابتلاع

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

: ملامسة الجلد

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الرمز :

00190852

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 11: المعلومات السامة**

لامسة العين :

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

**التاثيرات المتأخرة والغورية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد****التعرض قصير المدى**

التاثيرات الفورية المحتللة :

غير متوفرة.

التاثيرات المتأخرة المحتملة :

**التعرض طويل المدى**

التاثيرات الفورية المحتللة :

غير متوفرة.

التاثيرات المتأخرة المحتملة :

**آثار صحية مزمنة كامنة**

غير متوفرة.

**الاستنتاجات/الملخص**

عامة :

الملامسة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطان :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التاثير على الجينات :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسلية :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

المعلومات الأخرى :

غير متوفرة.

**العرض المطلول 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 التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُضفي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

**القسم 12: المعلومات الإيكولوجية****12.1 السمية**

النوع	العرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء	48 ساعات	حاد LC50 1.8 مج / لتر	epoxy resin (MW ≤ 700)
براغيث الماء	21 أيام	مزن NOEC 0.3 مج / لتر	2-methylpropan-1-ol
براغيث الماء	48 ساعات	حاد EC50 1100 مج / لتر	12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine
الطحالب -	72 ساعات	حاد EC50 < 100 مج / لتر	(microalgae) subcapitata Pseudokirchneriella
براغيث الماء -	48 ساعات	حاد EC50 < 100 مج / لتر	(flea Water) magna Daphnia
السمك -	96 ساعات	حاد LC50 < 100 مج / لتر	(trout rainbow) mykiss Oncorhynchus
الطحالب -	72 ساعات	مزن NOEC 100 مج / لتر	subcapitata Pseudokirchneriella
براغيث الماء -	21 أيام	مزن NOEC ≤ 50 مج / لتر	(flea Water) magna Daphnia
الطحالب -	72 ساعات	حاد EC50 < 100 مج / لتر	subcapitata Pseudokirchneriella
براغيث الماء -	48 ساعات	حاد EC50 < 10 مج / لتر	magna Daphnia
السمك -	96 ساعات	حاد LC50 < 10 مج / لتر	-

الرمز :

00190852

18 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**

		mykiss Oncorhynchus
--	--	---------------------

الإسنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**12.2 الثبات والتحلل**

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	الحقيقة
epoxy resin (MW ≤ 700) 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	OECD 301F OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	28 - % 5 أيام - ليس بسهولة - 29 أيام	-	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	28 - % 22 أيام	-	-

الإسنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى الماعي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوى
epoxy resin (MW ≤ 700)	-	-	ليس بسهولة
xylene	-	-	بسرعة
benzyl alcohol	-	-	بسرعة
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	-	-	متصلّل

**12.3 القدرة على التراكم الأحياني**

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
epoxy resin (MW ≤ 700)	3	31	مخفض
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مخفض
benzyl alcohol	0.87	-	مخفض
2-methylpropan-1-ol	1	-	متصلّل
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	>6	-	على
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	>5.86	-	على

**12.4 القابلية على التحرك عبر التربة**

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

: التحريرية غير متوفرة.

**12.5 نتائج مأخوذة 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 التأثيرات الضارة الأخرى : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الرمز :

00190852

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها**

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.

**13.1 طرق معالجة النفاية****المُنتج**

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمعاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. 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**

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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبع الخطر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلتحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُنقطت تتنافياً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

**القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل**

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 رقم الأمم المتحدة	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	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
مواد ملوثة للبحر	غير قابل للتطبيق.	(Epoxy resin (MW ≤ 700))	Not applicable.

**معلومات إضافية**

علامة المادة الخطيرة بينما غير مطلوبة عند النقل في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغم.  
(D/E)

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.

قد تظهر علامة المادة الخطيرة بينما إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

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

الرمز :

00190852

18 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل**

غير قابل للتطبيق.

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

**القسم 15: المعلومات التنظيمية****15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط**

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

**الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص****الملحق الرابع عشر**

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

**مواد مُقلقة للغالية**

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

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

لم ترد بالقائمة.

**15.2: تقدير مأمونية الكيماويات**

لم يُجر تقدير السلامة الكيماوية.

**القسم 16: المعلومات الأخرى**

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEI = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المتوفّع

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

**: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً**

- H226
  - H302
  - H304
  - H312
  - H315
  - H317
  - H318
  - H319
  - H332
  - H335
  - H336
  - H373
  - H411
  - H412
  - H413
- شكل وبخار لهوب.  
ضار عند الابتلاع.  
قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.  
ضار عند ملامسة الجلد.  
يسبب تهيج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
ضار عند الاستنشاق.  
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.  
قد يسبب للناس أو التردد.  
قد يسبب ثلماً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.  
سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.  
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.  
قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

**: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والتعبئة (CLP) // النظام المتوازن علمياً (GHS)]**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | 4 - الفتة حادة                            |
| Aquatic Chronic 2 | 2 - الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) |
| Aquatic Chronic 3 | 3 - الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) |
| Aquatic Chronic 4 | 4 - الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) |
| Asp. Tox. 1       | 1 - خطر السمية بالاشفط                    |
| Eye Dam. 1        | 1 - تلف العين الشديد/تهيج العين           |
| Eye Irrit. 2      | 2 - تلف العين الشديد/تهيج العين           |
| Flam. Liq. 3      | 3 - سوائل قابلة للاشتعال                  |
| Skin Irrit. 2     | 2 - تأكل/تهيج الجلد                       |
| Skin Sens. 1      | 1 - التحسس الجلدي                         |
| Skin Sens. 1B     | 1 - التحسس الجلدي                         |

: الرمز

00190852

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

18 مايو 2021

SIGMACOVER 805 BASE OFFWHITE

**القسم 16: المعلومات الأخرى**STOT RE 2  
STOT SE 3السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2  
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3**السيرة**

18 مايو 2021

10 يناير 2020

EHS

2

**اخلاط مسنوية**

وتحتست 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 تقوم 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.