

# صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 مايو 2021

: نسخة

2

## القسم 1: تعريف المادة المستحضر والشركة المشروع

### 1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

: كود المنتج

00391297

: 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

: 1.4 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

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً لـ(EC) 1272/2008 المعدلة.

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



الرمز :

00391297

تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة

24 مایو 2021

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

**القسم 2: بيان الأخطار**

تحذير

كلل وبخار لهب.

يسبب تبیح الجلد.

قد یسبب تفاعلاً للحساسیة في الجلد.

يسبب تبیحًا شدیداً للعين.

قد یسبب تفاعلاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

**عيارات التحذير**

**البيس** فقارات واقية. البيس واقی العین او الوجه. ثُحظ بعيداً عن الحرارة، والاسطح الساخنة، والشّرّ، واللّهّب المكشوف، ومصادر الاشتغال الأخرى. منع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تنفس جيداً بعد المناولة.

**طلب استشارة الطبيب/رعاية طبية** في حالة الشعور بتوعك.

**غير قابل للتطبيق.**

**غير قابل للتطبيق.**

**التخلص من النفاية**

**مكونات خطرة**

epoxy resin (MW ≤ 700)

Phenol, methylstyrenated

Quartz (SiO<sub>2</sub>)

راتنجات الایبوکسی (1100=>MW>700)

1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene

**عناصر التوسيم التكميلية**

تحتوي مكونات ایبوکسیة. قد یُحدث تفاعل تحسسي.

**الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجبات معينة خطرة**

غير قابل للتطبيق.

**يراعي أن تردد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال**

غير قابل للتطبيق.

**تحذير لمسي من الخط**

غير قابل للتطبيق.

**متطلبات التغليف الخاصة**

غير قابل للتطبيق.

**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 تصنیف**

التعرض المطول أو المتكرر قد یسبب جفاف الجلد والتلهیج.

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

خليل

**3.2 خليل :**

النوع	التصنيف تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوسيم والتعبئة] (CLP)	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
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	≥10 - <25	01-2119456619-26 المفوضية الأوروبية: 5 500-033-5 خدمة المخصصات الكيميائية : (CAS) 25068-38-6	epoxy resin (MW ≤ 700)	
[1] [2]	≥5.0 - ≤10	01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 7 215-535-7 خدمة المخصصات الكيميائية : (CAS) 1330-20-7 فهرست: 601-022-00-9	xylene	

الرمز :

00391297

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 مايو 2021

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

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

Phenol, methylstyrenated	01-2119555274-38 : # REACH المفوضية الأوروبية: 8-966-270 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 68512-30-1	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Quartz (SiO2)	238-878-4 : # REACH المفوضية الأوروبية: 4-878-238 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 14808-60-7	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	,1 RE STOT (استنشاق) H372	[1] [2]
راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 25036-25-3	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
2-methylpropan-1-ol	01-2119484609-23 : # REACH المفوضية الأوروبية: 0-148-201 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 78-83-1	$\geq 1.0 - < 3.0$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
benzyl alcohol	01-2119492630-38 : # REACH المفوضية الأوروبية: 9-859-202 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 100-51-6	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
ethylbenzene	01-2119489370-35 : # REACH المفوضية الأوروبية: 4-849-202 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 100-41-4	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H225, 2 .Liq. Flam H332, 4 .Tox Acute H373, 2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المحي) H304, 1 .Tox. Asp	[1] [2]
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	01-2119962189-26 : # REACH المفوضية الأوروبية: 7-300-423 خدمة المخلصات الكيميائية : (CAS) 911674-82-3	$< 1.0$	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1] [2]
	فهرست: 601-023-00-4 فهرست: 603-057-00-5			
	فهرست: 616-198-00-2			

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 كباقة، وسامة، ومتراکمة بیولوجیا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البیولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة مكافأة 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 تفتى بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حیویا (PBT) بحسب تنظیم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/2006، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تفتى بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البیولوجي (vPvB) بحسب تنظیم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/2006، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقلقة مكافأة

[6] إفصاح 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 التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. 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 وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المنيبات أو المُرقيات.
- يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيء.

: الرمز

00391297

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 مايو 2021

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

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 والمتأخر

#### أثار صحية حادة كامنة

يسbib تهييجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

#### علامات/أعراض فرط التعرض

: ملامسة العين

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهييج

الدعمن

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

: الاستنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

### 4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

العلاج للأعراض. 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

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

: وسائل الإطفاء المناسبة

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد يتشاريق 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 ضارةٌ بالحياة المائية وتتأثّر بها طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحّية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

مركبات هالوجينية

أكسيد/أكسيد فلزيّة

### 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 للحريق.

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

: الرمز

00391297

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

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

**لأفراد من خارج فريق 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 له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارات الوضمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

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

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

**6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف**

**انسكاب صغير** يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بجاز التهه بالتنشيف باستعمال المسححة 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 النفايات المرخصين.

**انسكاب كبير** يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الإقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في باليوارات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالتالي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص 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.

**6.4 مرجع للأقسام الأخرى** انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

**القسم 7: المناولة والتخزين**

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

**7.1 احتياطات المناولة المأمونة**

**إجراءات للحماية** يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية المُلائمة (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 الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُحظر 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 مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وأضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهربائي السلكية. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

**ارشادات حول الصحة المهنية العامة** 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.

**7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد** خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). 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 الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً حكماً إلى أن يُعد لاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافى حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب ثلوث 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 تعبيئها

: الرمز

00391297

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 مايو 2021

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

**القسم 7: المناولة والتخزين**

- توصيات**  
حلول تتعلق بالقطاع الصناعي

غير متوفرة.  
غير متوفرة.

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

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

### 8.1 بـارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
xylene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تمتص عن طريق الجلد. 442 مج / م³ STEL 15 دقيقة. 100 جزء من المليون 15 دقيقة.
Quartz (SiO2)	221 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس. TWA 50 جزء من المليون 8 ساعات.
2-methylpropan-1-ol	0.025 مج / م³ 8 ساعات. (الولايات المتحدة, 3/2020). 152 مج / م³ 8 ساعات. TWA 50 جزء من المليون 8 ساعات.
benzyl alcohol	(-) IPEL 5 جزء من المليون 10 جزء من المليون : STEL
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تمتص عن طريق الجلد. 884 مج / م³ 15 دقيقة. 200 جزء من المليون 15 دقيقة. 442 مج / م³ 8 ساعات. 100 جزء من المليون 8 ساعات.
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	TW A (الولايات المتحدة). 3 مج / م³, (الكسر القابل للتنفس)

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسعى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تنبغي الإشارة إلى معابر المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوية بالإضافة لمقارنتها بالقيم الحدية واستراثيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع 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 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.

**تدابير الحماية الفردية**

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيماوية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثلُوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مسافة من موقع العمل.

**ادوات حماية الوجه/العين**  
النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

**حماية للجلد**

**ـ حماية يدوية**

الرمز :

00391297

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 مايو 2021

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوماً ارتداء الفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتناسب مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام الفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع الفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراع مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقرَّر زمن حماية الفازات قديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، الفازات مع فئة الحماية من 6 (من الإخراج من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيز فقط، فمن المستحسن الفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإخراج أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي ل النوع الفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استناداً للمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتين

## قفازات :

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتناسب 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. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تستبدل الملابس على الفور وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استناداً للمعيار 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 تُؤْثِرُ وما تتخطى عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المُتَّجَّل.

## :

حماية تنفسية : اختيار المفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمفاس الذي يقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدى العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعذر حد التعرُّض. يراعى استخدام مفاس مثبت بإحكام سواء كان مفاس منفي للهواء أو مغذى بالهواء يفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

## ضوابط التعرض البنائي :

نصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعن 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

سائل.

مانئة المصرف.

أروماتية. [طيفية]

غير متوفرة.

غير ذوبان في الماء.

- : الحالة الفيزيائية
- : اللون
- : الرائحة
- : عتبة الرائحة
- : درجة تركيز الحامض
- : نقطة الانصهار/نقطة التجمد
- : نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -14 °F (6.8 °C) يُستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: Phenol، المتوسط الترجيحي: -60.92 °F (77.7 °C). methylstyrenated

&gt;37.78 °C

كأس مغلق: 32 °C

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (ethylbenzene) المتوسط الترجيحي: 0.62 مقارنة بـ خلات البوتين سائل القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

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

## الضغط البخاري :

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة منوية			الطريقة	ضغط البخار عند 50 درجة منوية	
	م م زنبق	كيلوباسكان	م م زنبق		كيلوباسكان	م م زنبق
2-methylpropan-1-ol	<12	<1.6	DIN EN 13016-2			

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (xylene). المتوسط الترجيحي: 3.5 (الهواء = 1)

1.69

: الكثافة البخارية : الكثافة النسبية

: الذوبانية (نيات)

غير ذوبان في المواد الآتية: ماء بارد.

الرمز :

00391297

24 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

**القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**

غير قابل للتطبيق.

معامل تفريغ الاوكتانول/الماء :

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

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

درجة حرارة الانحلال :

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

النسماتي ( درجة حرارة الغرفة): &lt;

/ $s^2 mm$  400 / $s^2 mm$  21 < ( $^{\circ}40$ ) كينماتي (0) :

الزوجة :

&gt; 100 s (ISO 6mm)

الخواص الانفجارية :

لا المنتج لا يقدم أي خطر الانفجار.

خواص مؤكسدة :

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

**9.2 المعلومات الأخرى**

ليس هناك مزيد من المعلومات.

**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 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.

ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة :

تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، فلوبيات قوية، أحماض قوية.

10.6 نواتج 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**سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
epoxy resin (MW ≤ 700)	LD50 جلدي بالفم	أرنب فأر	2 جرام / كجم 2 جرام / كجم	-
xylene	LD50 جلدي بالفم	أرتب فأر	1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	-
Phenol, methylstyrenated	LD50 جلدي بالفم	أرتب فأر	2000 مج / كجم 2000 مج / كجم	-
راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	LD50 جلدي بالفم	فأر فأر	2000 مج / كجم 2000 مج / كجم	-
2-methylpropan-1-ol	استنشاق بخار LC50 جلدي بالفم	فأر فأر	24.6 مج / لتر 2460 مج / كجم 2830 مج / كجم	4 ساعات
benzyl alcohol	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب جلدي بالفم	فأر فأر	4178 <sup>3</sup> مج / م <sup>3</sup> 2000 مج / كجم 1.23 جرام / كجم	4 ساعات
ethylbenzene	استنشاق بخار LC50	فأر فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات

الرمز :

00391297

24 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

**القسم 11: المعلومات السامة**

Reaction products of 12-hydroxyoctadecanoic acid and octadecanoic acid and 1,3-phenylenedimethanamine	LD50 جلدي بالغم LD50 استنشاق أغبرة و ضباب LC50	أرنب فأر فأر	17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم 5.08 مج / لتر	- - 4 ساعات
---	--	--------------	--	-------------

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالغم حلي الاستنشاق (الأبخرة)	68676.72 مج / كجم
الاستنشاق (الأغبرة والضباب)	29984.06 مج / لتر 174.62 مج / لتر 83.75 مج / لتر

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد - مهيّج خفيف الأعين - مهيّج خفيف	أرنب	-	-	-
xylene	الجلد - يسبّب تبيّح متوسط الشدة	أرنب أرنب	-	mg 500 24 ساعات	-

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

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

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التنايسية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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	-	تبيّح الجهاز التنفسى
2-methylpropan-1-ol	الفئة 3	-	تبيّح الجهاز التنفسى
	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

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 المحى

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

الرمز :

00391297

24 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

**القسم 11: المعلومات السامة**

اسم المكون/المنتج	النتيجة
xylene ethylbenzene	خطر السمية بالشقط - الفئة 1 خطر السمية بالشقط - الفئة 1
غير متوفرة.	غير متوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة :

آثار صحية حادة كاملة

- : 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.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السامة والكيميائية والفيزيائية

- ليست هناك بيانات معينة.  
 ليست هناك بيانات معينة.  
 الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
 تهيج  
 احمرار  
 الجفاف  
 التشقق

: ملامسة العين الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
 الماء أو تهيج  
 الدمعان  
 احمرار

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمدالتعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص غير متوفرة.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه 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.  
 : التأثير 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 التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُضبني إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

الرمز :

00391297

24 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

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

النوع	التعرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء	48 ساعات	حاد LC50 1.8 مج / لتر	epoxy resin (MW ≤ 700)
براغيث الماء	21 أيام	مزم من 0.3 NOEC مج / لتر	2-methylpropan-1-ol
براغيث الماء	48 ساعات	حاد EC50 1100 مج / لتر	ethylbenzene
السمك	96 ساعات	حاد LC50 150 إلى 200 مج / لتر ماء عذب	Reaction products of 12-hydroxyoctadecanoic acid and octadecanoic acid and 1,3-phenylenedimethanamine
السمك	96 ساعات	حاد LC50 < 100 مج / لتر	

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**12.2 الثبات والتحلل**

النقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	28 % - 5 أيام	OECD 301F	epoxy resin (MW ≤ 700)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
ليس بسهولة	-	-	epoxy resin (MW ≤ 700)
بسرعة	-	-	xylene
بسرعة	-	-	benzyl alcohol
بسرعة	-	-	ethylbenzene

**12.3 القدرة على التراكم الأحياني**

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	31	3	epoxy resin (MW ≤ 700)
مُخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُخفض	-	3.627	Phenol, methylstyrenated
مُخفض	-	1	2-methylpropan-1-ol
مُخفض	-	0.87	benzyl alcohol
مُخفض	79.43	3.6	ethylbenzene

**12.4 القابلية على التحرك عبر التربة**

غير متوفرة.

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.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

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

**13.1 طرق معالجة النفاية**المُنتج

: الرمز

00391297

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 مايو 2021

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

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

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

**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 تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبع أن يُعاد 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 وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبع الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي الخار المتصاعد من البقاليا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلتحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي 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/فنات مخاطر النقل	3	3	3
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**

هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1 (D/E).

**IMDG :** This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5. لم يتم التعرف على شيء منهم.

**النقل داخل منشآت المستخدم:** يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمًا 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.

**النقل سائبًا بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) :** غير قابل للتطبيق.

الرمز :

00391297

24 مايو 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

**القسم 15: المعلومات التنظيمية**

<b>15.1</b> تشریع لوانح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط <b>تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 ( تسجیل الکیماویات وتقییمها وترخیصها (REACH) )</b> <b>الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخیص</b> <b>الملحق الرابع عشر</b> <b>لم يدرج أيٌ من المكونات.</b> <b>مواد مُقلقة للغایة</b> <b>لم يدرج أيٌ من المكونات.</b> <b>غير قابل للتطبيق.</b> <b>لم ترد بالقائمة.</b> <b>لم يُجرِ تقییم السلامة الکیماویة.</b>
<b>15.2</b> تقییم مأمونیة الکیماویات

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

لم ترد بالقائمة.

لم يُجرِ تقییم السلامة الکیماویة.

**القسم 16: المعلومات الأخرى**

الاختصارات :

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المُتوقع

RRN = رقم التسجیل في التنظيم المتعلق بتسجیل وتقییم وترخیص المواد الکیماویة (REACH)

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H225	شكل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الابتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.
H318	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H319	ضار عند الاستنشاق.
H332	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H335	قد يسبب النعاس أو التردد.
H336	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H372	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
H413	-

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) // النظام المتوافق علماً (GHS)]

Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية ( طويلة الأمد ) - الفئة 2
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية ( طويلة الأمد ) - الفئة 3
Aquatic Chronic 4	الخطورة البيئية المائية ( طويلة الأمد ) - الفئة 4
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالاشفط - الفئة 1
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Skin Irrit. 2	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
STOT RE 1	سمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة ( التعرض المتكرر ) - الفئة 1
STOT RE 2	سمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة ( التعرض المتكرر ) - الفئة 2

: الرمز

00391297

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 مايو 2021

SIGMACOVER 850 BASE RAL 1015

**القسم 16: المعلومات الأخرى**

STOT SE 3

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

**السيرة**

24 مايو 2021

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

3 فبراير 2020

: تاريخ الإصدار السابق

EHS

: من إعداد

2

: نسخة

**اخلاط مسنوية**

وتنسند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقيية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقديم 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 وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.