

# صحيفة بيانات السلامة



1.04 : نسخة : 26 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE  
كود المنتج : 00445337

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

المنتج ليس المقصود، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج :  
استخدام المادة/المستحضر :  
استخدامات لا يُنصح بها :

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه :

ndpic@sfga.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

[\[CLP/GHS\] 1272/2008](#) رقم تنظيم (الاتحاد الأوروبي)

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

تحذير

الرمز :

00445337

26 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

يسبب تهيج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
سُمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تغسل جيداً بعد المناولة.  
تجمع المواد المنسكبة.  
غير قابل للتطبيق.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P273, P261, P264, P391, P501

مكونات خطيرة : reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorhydrin  
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

عناصر التوسيم الكيميائية :

غير قابل للتطبيق.

المُلقح السابع عشر؛ قيود على تصنيع  
وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجبات  
مُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التنظيف الخاصة

يُراعى أن تُرَوّد العبوات بأنظمة إغلاق  
منبوعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر :

غير قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

المنتج يفى 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 :

لا توجد.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلانط :

خليط

| اسم المكون/المنتج                                                                                   | المعرفات                                                                                                    | %          | التصنيف                                                                                     | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | النوع   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | :# REACH<br>01-2119456619-26<br>المفوضية الأوروبية:<br>500-033-5<br>25068-38-6 :CAS<br>603-074-00-8 : فهرست | ≥25 - ≤50  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% | [1]     |
| 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorhydrin                                               | :# REACH<br>01-2119463471-41<br>المفوضية الأوروبية:<br>618-939-5<br>933999-84-9 :CAS                        | ≥5.0 - ≤10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | -                                                         | [1]     |
| benzyl alcohol                                                                                      | :# REACH                                                                                                    | ≥5.0 - ≤10 | Acute Tox. 4, H302                                                                          | تقدير السمية الحادة [عن طريق                              | [1] [2] |

: الرمز

00445337

26 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

|                                                              |                                                                                              |      |                                                |                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                              | 01-2119492630-38<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>فهرست: 603-057-00-5 |      | Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319       | [الم] = 1230 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق<br>(غبار وراذ)] = 1.5 مج / لتر |         |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis<br>(12-hydroxyoctadecan-<br>1-amide) | :# REACH<br>01-2119978265-26<br>المفوضية الأوروبية:<br>204-613-6<br>CAS: 123-26-2            | <1.0 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | -                                                                                    | [1] [2] |
| انظر القسم 16 لمطالعة نص<br>بيانات الأخطار آف الذكر كملأ.    |                                                                                              |      |                                                |                                                                                      |         |

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 كبقائية، وسامة، ومتركمة بيولوجياً (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBS) أو مواد مقلقة قلماً مكافئاً أو مواد حددت حد التعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.

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

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

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

##### آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدمعان

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الرمز :

00445337

26 سبتمبر 2024 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

ليست هناك بيانات معينة. : الابتلاع

### 4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو استنشقت كميات كبيرة. ملاحظات للطبيب : لا يوجد علاج محدد. معالجات خاصة :

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط. : وسائل الإطفاء المناسبة

لا توجد. : وسائل الإطفاء غير المناسبة

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تنفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة سامة للحياة المائية وتأثيراتها طويلة 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 :

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: : منتجات احتراق خطيرة  
أكاسيد الكربون  
مركبات هالوجينية  
أكسيد/أكاسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور وذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. إحتياجات خاصة لمكافحة الحريق :

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي 469 EN سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية. معدات الحماية الشخصية والاحتياجات اللازمة لعمال الإطفاء :

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاص مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. للأفراد من خارج فريق الطوارئ :

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

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

### 6.3 طرائق ومواد الإحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنظيف باستخدام المسحاة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنظيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. : انسكاب صغير

الرمز :

00445337

26 سبتمبر 2024 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في البوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكيوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.

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

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍّ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة :

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

7.2 متطلبات التخزين الآمن، 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. 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 غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم وذلك 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/إية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج                      | قيّم حد التعرّض                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Talc , not containing asbestiform fibres | - OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)<br>TWA: 2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل:<br>aerosol the of fraction respirable as measured<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).<br>متوسط الوقت المرجح: 2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023).<br>TWA: 2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: القابلة للتشتت. |
| titanium dioxide                         | - OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------|
| 26 سبتمبر 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00445337 | الرمز |
| SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |          |       |
| TWA: 10 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).<br>متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023).<br>TWA: 2.5 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: particles finescale, fraction respirable |                              |          |       |

تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

## 8.2 ضوابط التعرض

ينبغي أن تتوفر التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.

الضوابط الهندسية المناسبة

## تدابير الحماية الفردية

أغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلًا تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

إجراءات النظافة الشخصية

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

أدوات حماية الوجه/العين

## حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

حماية يديوية

مطاط البوتيل

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

قفازات

أدوات حماية الجسم

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

وقاية أخرى لحماية الجلد

حماية تنفسية

نصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

ضوابط التعرض البيئي

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

- سائل.  
أبيض عاجي.  
أروماتية.  
غير متوفرة.  
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -15.4° (4.3 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي:  
alcohol benzyl. المتوسط الترجيحي: -19.61° (-3.3 ف)  
>37.78°  
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

الحالة الفيزيائية

اللون

الرائحة

عتبة الرائحة

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

الرمز :

00445337

26 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

غير متوفرة. : القابلية على الاشتعال  
و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.3% أعلى 13% (alcohol benzyl)

كأس مغلق: 100° : نقطة الوميض

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

| الطريقة | ف     | °   | اسم المكون     |
|---------|-------|-----|----------------|
|         | 816.8 | 436 | benzyl alcohol |

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

غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء.

كينماتي (40°):  $21 < /s^2mm$

اللزوجة :

الذوبانية (نبات) :

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

غير قابل للتطبيق. : معامل تفريق الأوكتانول/الماء

الضغط البخاري :

| اسم المكون     | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |        |            |         |
|----------------|------------------------------|------------|------------------------------|--------|------------|---------|
|                | م زئبق                       | كيلوباسكال | الطريقة                      | م زئبق | كيلوباسكال | الطريقة |
| benzyl alcohol | 0.05                         | 0.0067     |                              |        |            |         |

0.007 (alcohol benzyl) مُقرّناً بخلات البوتيل

1.41

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (alcohol benzyl).

المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكّداً.

### خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

حجم الجسيمات المتوسط :

## 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 : التفاعلية

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

10.2 : الثبات الكيميائي

المنتج ثابت.

10.3 : إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.4 : الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرّجة في القسمين 7 و 8.

10.5 : المواد غير المتوافقة

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية لمنتج الحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

10.6 : نواتج الانحلال الخطرة

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



الرمز :

00445337

26 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

#### سمية حادة

| اسم المكون/المنتج                                            | النتيجة                                                                           | الأنواع                    | الجرعة                                                                                | التعرض                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin | LD50 جلدي                                                                         | أرنب                       | < 2 جرام / كجم                                                                        | -                            |
| 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin       | LD50 بالفم<br>LD50 جلدي                                                           | فأر<br>فأر - ذكور,<br>إناث | < 2 جرام / كجم<br>< 2000 مج / كجم                                                     | -<br>-                       |
| benzyl alcohol                                               | LD50 بالفم                                                                        | فأر - ذكور,<br>إناث        | 2189 مج / كجم                                                                         | -                            |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)        | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب<br>LD50 جلدي<br>LD50 بالفم<br>LC50 استنشاق أغبرة و ضباب | فأر<br>أرنب<br>فأر<br>فأر  | < 4178 مج / م <sup>3</sup><br>< 2000 مج / كجم<br>< 1.23 جرام / كجم<br>< 5.11 مج / لتر | 4 ساعات<br>-<br>-<br>4 ساعات |
|                                                              | LD50 جلدي<br>LD50 بالفم                                                           | فأر<br>فأر                 | < 2000 مج / كجم<br>< 2000 مج / كجم                                                    | -<br>-                       |

#### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### التهيج/التآكل

| اسم المكون/المنتج                                                                                    | النتيجة                                                                                                               | الأنواع                      | نتيجة الإختبار   | التعرض                           | الملاحظة         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | الأعين - مهيج خفيف                                                                                                    | أرنب                         | -                | 100 mg                           | -                |
|                                                                                                      | الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة<br>الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة<br>الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة<br>الجلد - مهيج شديد | أرنب<br>أرنب<br>أرنب<br>أرنب | -<br>-<br>-<br>- | 24 ساعات 500 UI<br>24 ساعات 2 mg | -<br>-<br>-<br>- |

#### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد :

الأعين :

الجهاز التنفسي :

#### الاستحساس

| اسم المكون/المنتج                                                                                    | طريقة التعرض | الأنواع | النتيجة    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | الجلد        | فأر     | استحساسية. |

#### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### السمية التناسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

غير متوفرة.

الإستنتاجات/الملخص

الإستنتاجات/الملخص

الإستنتاجات/الملخص

الإستنتاجات/الملخص



: الرمز

00445337

26 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 11: المعلومات السمية

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

### خطر الشقظ في الجهاز التنفسي

غير متوفرة.

: معلومات عن سبب التعرض المرجحة

غير متوفرة.

### آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.  
ليست هناك بيانات معينة.  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
ألم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

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

#### التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة : غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة : غير متوفرة.

#### التعرض طويل المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة : غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة : غير متوفرة.

### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

: الإستنتاجات/الملخص : غير متوفرة.

: عامة : ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

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

: المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

قد يكون غبار السفرة 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 يؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت.

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

: الرمز

00445337

26 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع                                   | النتيجة                      | اسم المكون/المنتج                                            |
|----------|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 24 أيام  | براغيث الماء                              | مزمّن NOEC 0.3 مج / لتر      | reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin |
| 48 ساعات | براغيث الماء                              | حاد EC50 47 مج / لتر ماء عذب | 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin       |
| 96 ساعات | السّمك                                    | حاد LC50 30 مج / لتر ماء عذب | N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)         |
| 72 ساعات | الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella | حاد EC50 29 إلى 43 مج / لتر  |                                                              |
| 48 ساعات | براغيث الماء - magna Daphnia              | حاد EC50 94 مج / لتر         |                                                              |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

| اللقية | الجرعة | النتيجة                     | اختبار                                                | اسم المكون/المنتج                                                                                    |
|--------|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓      | -      | 5 % - 28 أيام               | OECD 301F                                             | reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| -      | -      | 47 % - ليس بسهولة - 28 أيام | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin                                               |
| -      | -      | 63 % - 28 أيام              | -                                                     | N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)                                                 |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المكون/المنتج                                                                                    |
|----------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ ليس بسهولة               | -             | -                  | reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| ليس بسهولة                 | -             | -                  | 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin                                               |
| بسرعة                      | -             | -                  | benzyl alcohol                                                                                       |
| بسرعة                      | -             | -                  | N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)                                                 |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية  | BCF | LogPow        | اسم المكون/المنتج                                                                                    |
|----------|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ منخفضة | 31  | 2.64 إلى 3.78 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) |
| منخفض    | -   | 0.822         | 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin                                               |
| منخفض    | -   | 0.87          | benzyl alcohol                                                                                       |
| عل       | -   | >6            | N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)                                                 |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

13/10

الرمز :

00445337

26 سبتمبر 2024 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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

غير متوفرة. : التحركية

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الـ PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو النقل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نعم. : نفاية خطرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

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

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُصانها. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

|                                             | ADR/RID                                                                                              | IMDG                                                | IATA                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي | UN3082                                                                                               | UN3082                                              | UN3082                                              |
| 14.2 اسم الشحنة الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | مواد خطرة على البيئة، سائلة، غ م أ<br>(reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | 9                                                                                                    | 9                                                   | 9                                                   |

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

13/11

|                |                              |          |         |
|----------------|------------------------------|----------|---------|
| 26 سبتمبر 2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00445337 | الرمز : |
|----------------|------------------------------|----------|---------|

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

| 14.4 مجموعة التعبئة  | III               | III                                                            | III             |
|----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.5 الأخطار البيئية | نعم.              | Yes.                                                           | Yes.            |
| مواد ملوثة للبحار    | غير قابل للتطبيق. | (reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin) | Not applicable. |

### معلومات إضافية

- ADR/RID :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2، 4.1.1.4 و 4.1.1.8 إلى 4.1.1.8.
- كود النفق :** (-)
- IMDG :** This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تُلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.4.1، 5.0.2.6.1.1 و 5.0.2.8.

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

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

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

**15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط**

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

**المُلحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص**

**المُلحق الرابع عشر**

لم يُدرج أي من المكونات.

**مواد مُقلقة للغاية**

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

**المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجيات مُعينة خطرة**

**Explosive precursors :**

غير قابل للتطبيق.

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

لم ترد بالقائمة.

**15.2 تقييم مأمونية الكيماويات**

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

### القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

**الاختصارات :**

ATE = تقدير السمية الحادة

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

ال = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشقق

بيان = EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال = PNEC = تركُّز عدم التأثير المُتوقَّع

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

نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

: الرمز

00445337

26 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## القسم 16: المعلومات الأخرى

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : H302                                                                              | ضار عند الابتلاع.                                                                                                                                                                                                                                       |
| : H315                                                                              | يسبب تهيج الجلد.                                                                                                                                                                                                                                        |
| : H317                                                                              | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                                                                                                                                                                                                                      |
| : H319                                                                              | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                                                                                                                                                                                                                               |
| : H332                                                                              | ضار عند الاستنشاق.                                                                                                                                                                                                                                      |
| : H411                                                                              | سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.                                                                                                                                                                                                              |
| : H412                                                                              | ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.                                                                                                                                                                                                              |
| : نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]/النظام المتوائم عالمياً (GHS) | سمية حادة - الفئة 4<br>الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2<br>الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3<br>تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2<br>تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2<br>التحسس الجلدي - الفئة 1<br>التحسس الجلدي - الفئة 1 ب |
| : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة                                                     | 26 سبتمبر 2024                                                                                                                                                                                                                                          |
| : تاريخ الإصدار السابق                                                              | 13 مايو 2024                                                                                                                                                                                                                                            |
| : من إعداد                                                                          | EHS                                                                                                                                                                                                                                                     |
| : نسخة                                                                              | 1.04                                                                                                                                                                                                                                                    |

### إخلاء مسؤولية

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